

**Pioneer** *sound.vision.soul*

PLASMA DISPLAY SYSTEM  
SYSTEME D'ÉCRAN PLASMA  
PLASMA DISPLAY-SYSTEM

**PDP-505XDE**

**PDP-435XDE**

**PDP-505HDE**

**PDP-435HDE**

Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung

 **DOLBY**  
**DIGITAL**  
PDP-505XDE/435XDE

 **HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **SRS**  
**WOW**

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

#### **SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.**

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A (Media Receiver)/13A (Plasma Display) fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

#### **DANGER:**

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 10A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

#### **IMPORTANT:**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

**Blue: Neutral**

**Brown: Live**

**Green & Yellow: Earth**

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
  - The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
- Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

# IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

## CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

**CAUTION:** TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**CAUTION:** THE POWER SWITCH DOES NOT COMPLETELY SEPARATE THE UNIT FROM THE MAINS IN OFF POSITION. THEREFORE INSTALL THE UNIT SUITABLE PLACES EASY TO DISCONNECT THE MAINS PLUG IN CASE OF THE ACCIDENT. THE MAINS PLUG OF UNIT SHOULD BE UNPLUGGED FROM THE WALL SOCKET WHEN LEFT UNUSED FOR A LONG PERIOD OF TIME.

**WARNING :** THE APPARATUS IS NOT WATERPROOF, TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE AND DO NOT PUT ANY WATER SOURCE NEAR THIS APPARATUS, SUCH AS VASE, FLOWER POT, COSMETICS CONTAINER AND MEDICINE BOTTLE ETC.

*This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/68/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).*

**The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.**

## WARNING

**This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.**

## CAUTION

**This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.**

**WARNING:** BEFORE PLUGGING IN THE UNIT FOR THE FIRST TIME, READ THE FOLLOWING SECTION CAREFULLY. THE VOLTAGE OF THE AVAILABLE POWER SUPPLY DIFFERS ACCORDING TO COUNTRY OR REGION. BE SURE THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE OF THE AREA WHERE THIS UNIT WILL BE USED MEETS THE REQUIRED VOLTAGE (E.G. 230V OR 120V) WRITTEN ON THE REAR PANEL.

**WARNING:** THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.

**WARNING:** THIS PRODUCT IS EQUIPPED WITH A THREE-WIRE GROUNDING (EARTHING) TYPE PLUG. A PLUG HAVING A THIRD (GROUNDING, EARTHING) PIN, IT WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING (EARTHING) TYPE POWER OUTLET. THIS IS A SAFETY FEATURE. IF YOU ARE UNABLE TO INSERT THE PLUG INTO THE OUTLET, CONTACT YOUR ELECTRICIAN TO REPLACE YOUR OBSOLETE OUTLET. DO NOT DEFEAT THE SAFETY PURPOSE OF THE GROUNDING (EARTHING) TYPE PLUG.

**WARNING:** NO NAKED FLAME SOURCES SUCH AS LIGHTED CANDLE, SHOULD BE PLACED ON THE APPARATUS. IF NAKED FLAME SOURCES ACCIDENTALLY FALL DOWN, FIRE SPREAD OVER THE APPARATUS THEN MAY CAUSE FIRE.

**VENTILATION:** WHEN INSTALLING THIS UNIT, MAKE SURE TO LEAVE SPACE AROUND THE UNIT FOR VENTILATION TO IMPROVE HEAT RADIATION. FOR THE MINIMUM SPACE REQUIRED, SEE PAGE 15.

**WARNING:** SLOTS AND OPENINGS IN THE CABINET ARE PROVIDED FOR VENTILATION AND TO ENSURE RELIABLE OPERATION OF THE PRODUCT AND TO PROTECT IT FROM OVERHEATING, TO PREVENT FIRE HAZARD, THE OPENINGS SHOULD NEVER BE BLOCKED AND COVERED WITH ITEMS, SUCH AS NEWSPAPERS, TABLE-CLOTHS, CURTAINS, ETC. ALSO DO NOT PUT THE APPARATUS ON THE THICK CARPET, BED, SOFA, OR FABRIC. HAVING A THICK PILE.

## Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

For functions pertaining only to PDP-505XDE/435XDE, see DTV operating instructions provided separately.

### 01 Important User Guidance Information

### 02 Safety Precautions

### 03 Operational Precautions

### 04 Supplied Accessories

|                      |    |
|----------------------|----|
| Plasma Display ..... | 11 |
| Media Receiver ..... | 11 |

### 05 Part Names

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| About the illustrations in these operating instructions... | 12 |
| Plasma Display .....                                       | 12 |
| Media Receiver .....                                       | 13 |
| Remote control unit .....                                  | 14 |

### 06 Preparation

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Installing the Plasma Display .....                    | 15 |
| Installing the Media Receiver .....                    | 15 |
| Installing the Media Receiver vertically .....         | 16 |
| Setting the system .....                               | 17 |
| Routing cables .....                                   | 18 |
| Preparing the remote control unit .....                | 19 |
| Inserting batteries .....                              | 19 |
| Cautions regarding batteries .....                     | 19 |
| Allowed operation range of the remote control unit ... | 19 |
| Cautions regarding the remote control unit .....       | 19 |
| Basic connections .....                                | 20 |
| Connecting to an antenna .....                         | 20 |
| Connecting the power cord .....                        | 20 |

### 07 Watching TV

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Turning on the power .....                   | 21 |
| Turning off the power .....                  | 21 |
| Changing channels .....                      | 22 |
| Setting up analogue favourite channels ..... | 23 |
| Changing the volume and sound .....          | 23 |
| Using the multiscreen functions .....        | 25 |
| Splitting the screen .....                   | 25 |
| Freezing images .....                        | 26 |

### 08 Menu Setup

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Using the menu .....  | 27 |
| AV mode menus .....   | 27 |
| PC mode menus .....   | 27 |
| Menu operations ..... | 27 |

### 09 Basic Adjustment Settings

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Setting up TV channels automatically .....     | 28 |
| Using Auto Installation .....                  | 28 |
| Setting up analogue TV channels manually ..... | 28 |
| Using Manual Adjust .....                      | 28 |
| Labelling TV channels .....                    | 29 |
| Setting Child Lock .....                       | 30 |
| Selecting a decoder input terminal .....       | 30 |
| Sorting preset TV channels .....               | 30 |
| Clock setting .....                            | 30 |
| Language setting .....                         | 31 |
| AV Selection .....                             | 31 |
| Picture adjustments .....                      | 32 |
| Pro Adjust .....                               | 32 |
| Colour Management .....                        | 33 |
| Sound adjustments .....                        | 34 |
| FOCUS .....                                    | 34 |
| Front Surround .....                           | 34 |
| Power Control .....                            | 35 |

### 10 Using the Electronic Programme Guide (EPG) (for Analogue TV only)

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Setting up for using the EPG .....                      | 36 |
| Updating EPG information automatically .....            | 36 |
| Specifying an EPG information provider .....            | 36 |
| Restricting the display of EPG information .....        | 36 |
| Searching programmes .....                              | 36 |
| Viewing programme information .....                     | 37 |
| Recording a programme using a recording equipment ..... | 37 |
| Selecting a programme for immediate watching .....      | 37 |

## 11 Useful Adjustment Settings

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Adjusting image positions (AV mode only) .....                         | 38 |
| Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only) ..... | 38 |
| Adjusting image positions and clock manually (PC mode only) .....      | 38 |
| Selecting an input signal type .....                                   | 39 |
| Colour system setting (AV mode only) .....                             | 39 |
| Selecting a screen size .....                                          | 40 |
| Manual Selection .....                                                 | 40 |
| Auto Selection .....                                                   | 41 |
| Wide screen signalling (WSS) (AV mode only) .....                      | 41 |
| Picture aspect ratio (AV mode only) .....                              | 41 |
| Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask) .....  | 41 |
| Sleep Timer .....                                                      | 42 |
| Using a password (AV mode only) .....                                  | 42 |
| Entering a password .....                                              | 42 |
| Changing the password .....                                            | 42 |
| Resetting the password .....                                           | 43 |
| Disabling the password .....                                           | 43 |

## 12 Enjoying through External Equipment

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Watching a decoder image .....                               | 44 |
| Connecting a decoder .....                                   | 44 |
| Displaying a decoder image .....                             | 44 |
| Watching a VCR image .....                                   | 44 |
| Connecting a VCR .....                                       | 44 |
| Displaying a VCR image .....                                 | 44 |
| Using HDMI Input .....                                       | 45 |
| Connecting HDMI equipment .....                              | 45 |
| Using i/o Link.A .....                                       | 46 |
| Watching a DVD image .....                                   | 46 |
| Connecting a DVD player .....                                | 46 |
| Displaying a DVD image .....                                 | 46 |
| Enjoying a game console and watching camcorder images .....  | 47 |
| Connecting a game console or camcorder .....                 | 47 |
| Displaying an image from the game console or camcorder ..... | 47 |
| Enjoying through audio equipment in connection .....         | 47 |
| Connecting audio equipment .....                             | 47 |
| Connecting control cords .....                               | 48 |
| About SR+ .....                                              | 48 |
| Watching an image from a personal computer .....             | 48 |
| Connecting a personal computer .....                         | 48 |
| Displaying an image from a personal computer .....           | 48 |
| Computer compatibility chart .....                           | 49 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Enjoying through memory cards (Home Gallery function) ..... | 49 |
| Readable memory cards .....                                 | 49 |
| Readable data files .....                                   | 49 |
| Inserting a memory card .....                               | 49 |
| Removing a memory card .....                                | 49 |
| Starting the initial Home Gallery screen .....              | 50 |
| Selecting a folder .....                                    | 50 |
| Starting a thumbnail screen .....                           | 50 |
| Starting a standard single-image screen .....               | 51 |
| Starting the Slide Show Setup screen .....                  | 51 |
| Starting the Slide Show screen .....                        | 52 |
| Adjusting the picture quality .....                         | 52 |

## 13 Using the Teletext Functions

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| What is Teletext? .....                      | 53 |
| Operating the Teletext basics .....          | 53 |
| Turning on and off Teletext .....            | 53 |
| Selecting and operating Teletext pages ..... | 53 |
| Displaying subpages .....                    | 54 |
| Displaying TOP Over View .....               | 54 |
| Displaying subtitle pages .....              | 54 |

## 14 Appendix

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Troubleshooting .....                      | 55 |
| Connecting pin assignments for SCART ..... | 57 |
| Specifications .....                       | 58 |

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE Plasma Display System, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE, you can be assured of a high quality Plasma Display System with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Display System incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE Plasma Display System will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Display System for a long time, please carefully read and follow the usage guidances below:

### Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Display System's are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please limit its use to less than 2 hours at a time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Display System, always switch the display to "STANDBY" mode.

### Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE Plasma Display System incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see page 15.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over except the case of vertical installation of the Media Receiver.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.



### NOTE

Typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display, e.g., permanent residual images upon the phosphor of the panel, and the existence of a minute number of inactive light cells in the screen, are not covered by local warranties.

 **CAUTION****Panel sticking and after-image lag**

- Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

**1. After-image lagging due to remaining electrical load**

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

**2. After-image (lag image) due to burning**

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for several hours, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

- The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 35).

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions—All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place—These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings—All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions—All operating instructions must be followed.
5. Cleaning—Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments—Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.



10. Ventilation—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source—This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection—The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.

13. The plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
14. Overloading—Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
15. Entering of objects and liquids—Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
16. Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
17. Repair—If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
  - a. When the power cord or plug is damaged.
  - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
  - c. When the product has been exposed to rain or water.
  - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.  
Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
  - e. When the product has been dropped or damaged.
  - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
18. Replacement parts—In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
19. Safety checks—Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
20. Wall or ceiling mounting—When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
21. Heat sources—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
23. Never expose the screen of the Plasma Display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
24. Do not expose the Plasma Display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discolouration or warp.
25. The Plasma Display weighs about 32.8 kg (72.3 lbs.) for the PDP-505PE and about 26.8 kg (59.1 lbs.) for the PDP-435PE. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

## Safety Precautions

### Installation Precautions

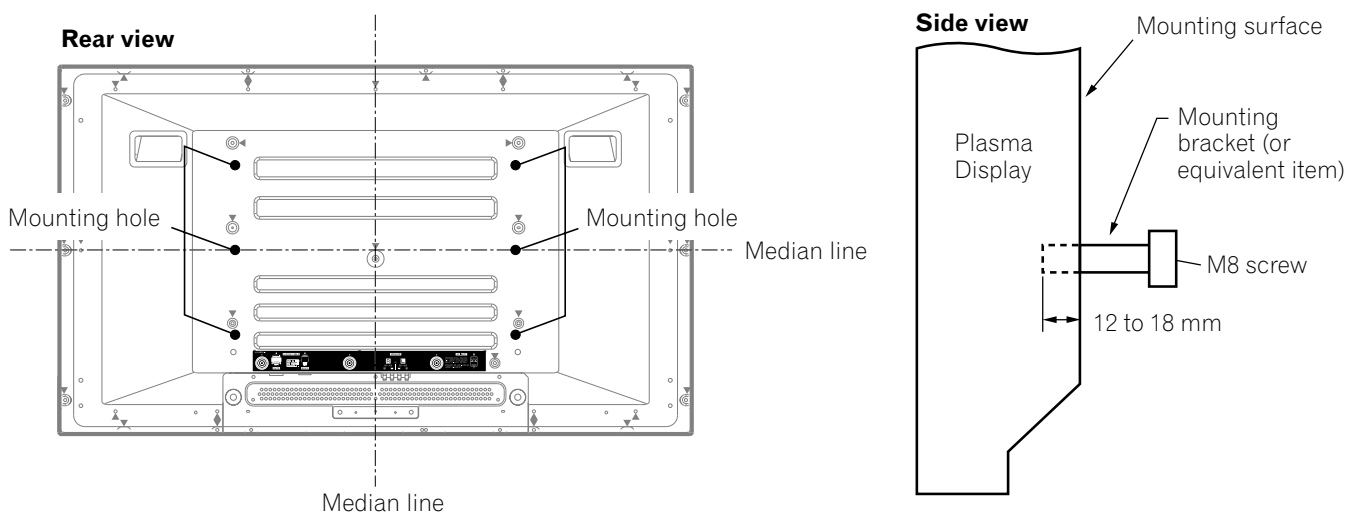
Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

#### When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

#### When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:



### CAUTION

- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Display.
- Be sure to install the Plasma Display on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Display to or from the stand, with speakers attached.

### NOTE

- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

**⚠ CAUTION**

PIONEER bears no responsibility for any damage arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

**Plasma Display protection function**

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

**Infrared rays**

The Plasma Display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

**Radio interference**

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

**Fan motor noise**

When ambient temperature of the Media Receiver becomes high, the rotation speed of the cooling fan motor increases. This may make you feel that the fan motor is noisy at such an occasion.

**Do not attach such items as labels and tape to the product.**

- This may result in the discolouration or scratch of the cabinet.

**When not using the product for a long period of time**

- If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

**Condensation**

- Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

**Cleaning the screen**

- When cleaning the screen of this product, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a hard cloth or rub the screen hard, the surface of the screen will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

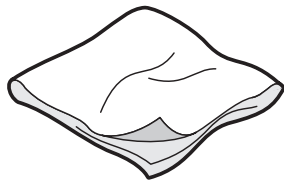
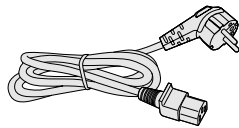
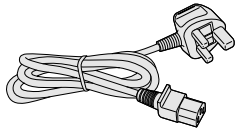
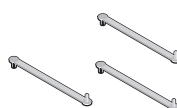
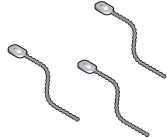
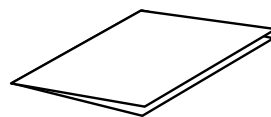
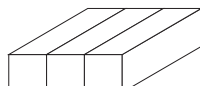
**Cleaning the cabinet**

- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

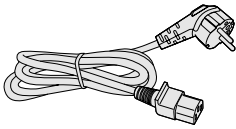
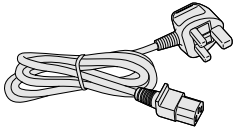
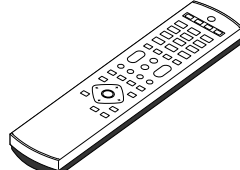
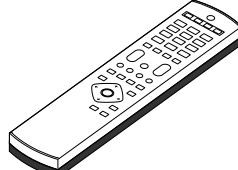
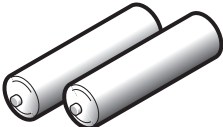
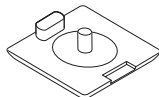
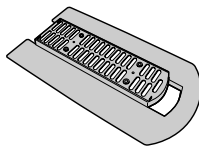
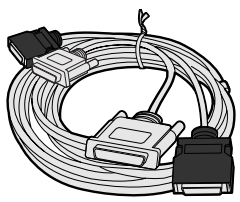
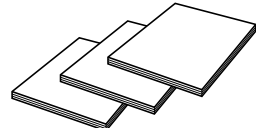
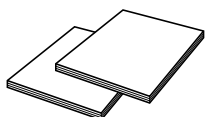
**Handles at the rear of the Plasma Display**

- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Display.
- When moving the Plasma Display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Display. Do not move the Plasma Display by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

## Plasma Display

|                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power cord (2 m)                                                                                                        |                                                                                                          | <br>Cleaning cloth                                                                                           |
| <br>(For Europe, except U.K. and Eire) | <br>(For U.K. and Eire) |                                                                                                                                                                                                |
| Only the power cord that is appropriate in your country or region is supplied.                                          |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| <br>Speed clamp x 3                    | <br>Bead band x 3       | <br>Warranty card                                                                                             |
|                                                                                                                         |                                                                                                          | <br>Speaker cushion x 3<br>(Use when installing the optional speakers at the bottom of the Plasma Display.) |

## Media Receiver

| Power cord (2 m)                                                                                                                  |                                                                                                                 | Remote control unit                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>(For Europe, except U.K. and Eire)         | <br>(For U.K. and Eire)      | <br>(for PDP-505XDE/435XDE)                                 | <br>(for PDP-505HDE/435HDE)                               |
| Only the power cord that is appropriate in your country or region is supplied.                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
| <br>AA size battery x 2<br>(Manganese battery) | <br>Screw x 4<br>(for stand) | <br>Screw hole cap x 4                                     |                                                                                                                                                |
| <br>Stand                                      | <br>System cable (3 m)       | <br>Three operating instructions<br>(for PDP-505XDE/435XDE) | <br>Two operating instructions<br>(for PDP-505HDE/435HDE) |



### NOTE

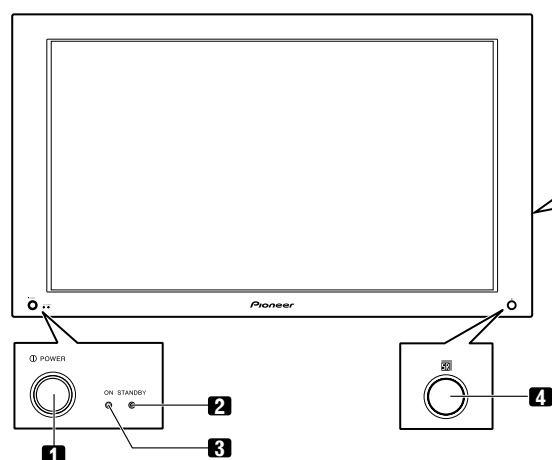
- Always use the power cord supplied with the Plasma Display and the one supplied with the Media Receiver for each respective unit.

## About the illustrations in these operating instructions

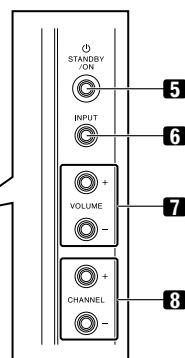
These instructions are provided for both the PDP-505XDE/435XDE and PDP-505HDE/435HDE, whose Media Receiver and remote control units' appearances differ slightly. Please note that throughout these instructions, the PDP-505XDE/435XDE series' illustrations are used for explanatory purposes.

## Plasma Display

### Front view

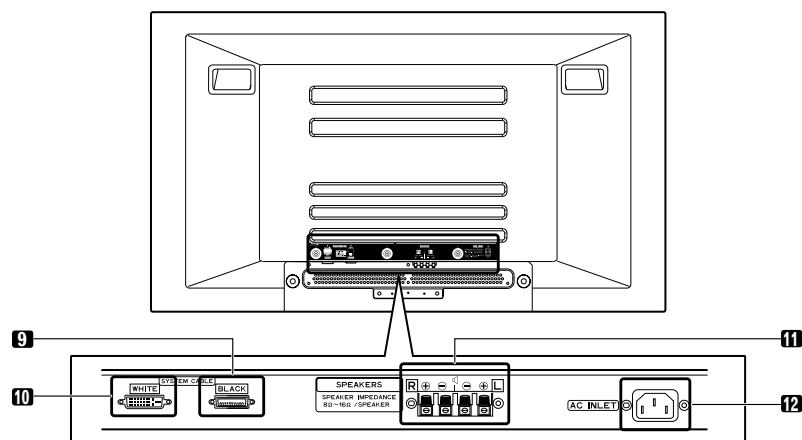


### (right view)



- 1 **POWER** button
- 2 **STANDBY** indicator
- 3 **POWER ON** indicator
- 4 Remote control sensor
- 5 **STANDBY/ON** button
- 6 **INPUT** button
- 7 **VOLUME** +/- buttons
- 8 **CHANNEL** +/- buttons

### Rear view

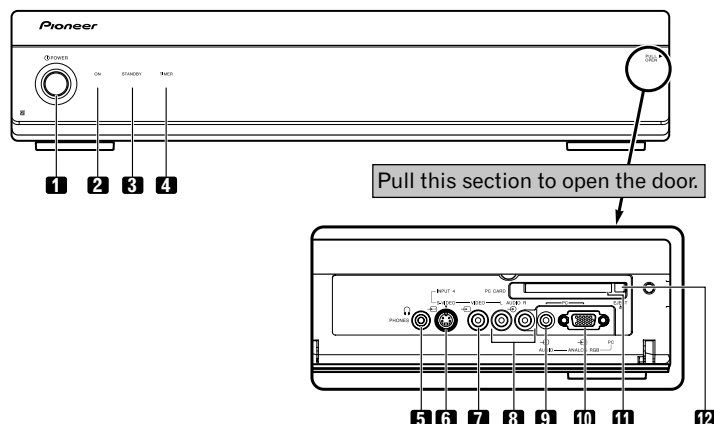


- 9 **SYSTEM CABLE** terminal (BLACK)
- 10 **SYSTEM CABLE** terminal (WHITE)
- 11 **SPEAKER** (right/left) terminals
- 12 **AC INLET** terminal

The terminals are set facing down.

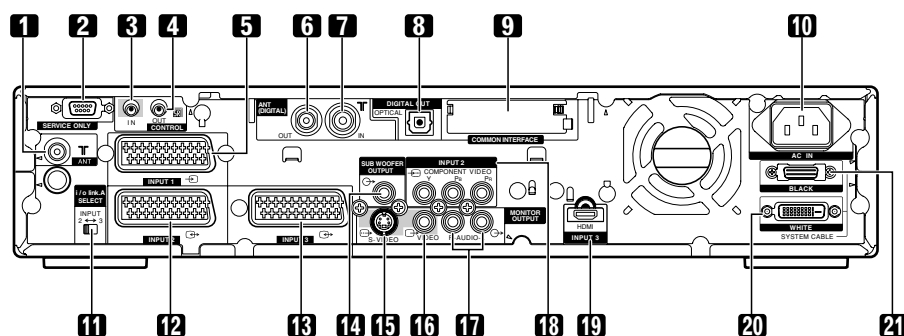
## Media Receiver (PDP-505XDE/435XDE)

## Front view



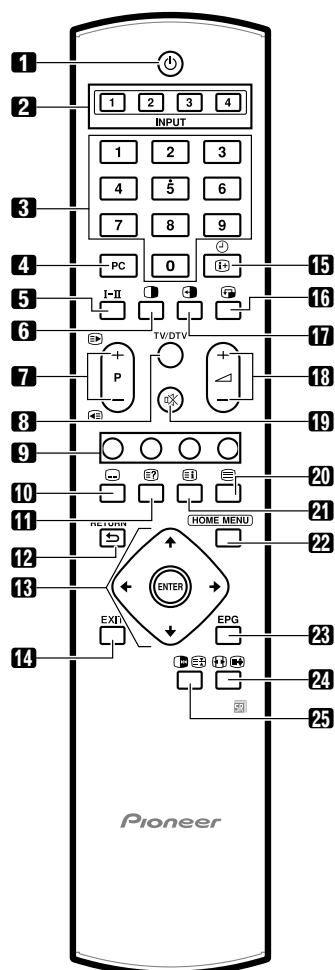
- 1 **POWER** button
- 2 POWER ON indicator
- 3 STANDBY indicator
- 4 TIMER indicator  
*PDP-505XDE/435XDE only*
- 5 PHONES output terminal
- 6 INPUT 4 terminal (S-VIDEO)
- 7 INPUT 4 terminal (VIDEO)
- 8 INPUT 4 terminals (AUDIO)
- 9 PC INPUT terminal (AUDIO)
- 10 PC INPUT terminal (ANALOG RGB)
- 11 PC CARD slot
- 12 **PC CARD EJECT** button

## Rear view



- 1 ANT (Antenna) input terminal
- 2 RS-232C terminal (used for factory setup)
- 3 CONTROL IN terminal
- 4 CONTROL OUT terminal
- 5 INPUT 1 terminal (SCART)
- 6 ANT OUT terminal (Antenna through out)  
*PDP-505XDE/435XDE only*
- 7 ANT IN terminal (Antenna in for DTV)  
*PDP-505XDE/435XDE only*
  - Power can be supplied through this terminal.
- 8 DIGITAL OUT terminal (OPTICAL)  
*PDP-505XDE/435XDE only*
- 9 COMMON INTERFACE slot  
*PDP-505XDE/435XDE only*
  - For a CA Module with a smart card
- 10 AC IN terminal
- 11 i/o link.A SELECT switch
- 12 INPUT 2 terminal (SCART)
- 13 INPUT 3 terminal (SCART)
- 14 SUB WOOFER OUTPUT terminal
- 15 MONITOR OUTPUT terminal (S-VIDEO)
- 16 MONITOR OUTPUT terminal (VIDEO)
- 17 MONITOR OUTPUT terminals (AUDIO)
- 18 INPUT 2 terminals  
(COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 19 INPUT 3 terminal (HDMI)
- 20 SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
- 21 SYSTEM CABLE terminal (BLACK)

## Remote control unit (PDP-505XDE/435XDE)



- 1 Turns on the power to the Plasma Display or places into the standby mode.
- 2 **INPUT**  
Selects an input source of the Plasma Display. (INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4)
- 3 **0 - 9**  
TV/External input mode: Selects a channel.  
TELETEXT mode: Selects a page.
- 4 **PC**  
Selects the PC terminal as an input source.
- 5 **I-II**  
Sets the sound multiplex mode.
- 6 Switches the screen mode among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
- 7 **P +/P -**  
TV/External input mode: Selects a channel.  
   
TELETEXT mode: Selects a page.
- 8 **TV/DTV (PDP-505XDE/435XDE only)**  
Switches between the TV and DTV input mode.

## 9 Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

TELETEXT mode: Selects a page.

## 10

TV/External input mode: Jumps to the teletext subtitle page.

DTV input mode: Turns subtitle on and off.

## 11

TELETEXT mode: Displays hidden characters.

## 12 **RETURN**

Restores the previous menu screen.

## 13

Selects a desired item on the setting screen.

## **ENTER**

Executes a command.

## 14 **EXIT (PDP-505XDE/435XDE only)**

Returns to the normal screen in one step.

## 15

TV/External input mode: Displays the channel information.

DTV input mode: Displays the banner information.

## 16

Moves the location of the small screen when in the picture-in-picture mode.

## 17

Switches between the two screens when in the 2-screen or picture-in-picture mode.

## 18

Sets the volume.

## 19

Mutes the sound.

## 20

Selects the TELETEXT mode.

(all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)

## 21

TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

## 22 **HOME MENU**

TV/External input mode: Displays the Menu screen.

## 23 **EPG**

Display the Electronic Programme Guide.

## 24

TV/External input mode: Selects the screen size.

## 

TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)

## 25

TV/External input mode: Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.

## 

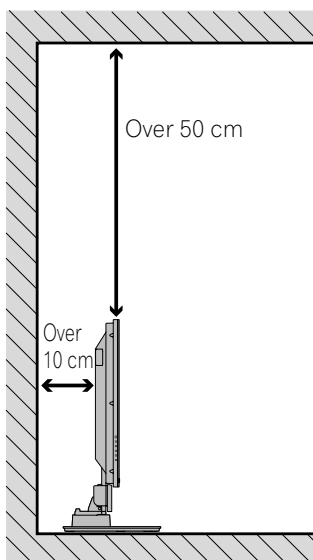
TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.

## **NOTE**

- When using the remote control unit, point it at the Plasma Display.

## Preparation

### Installing the Plasma Display



#### Location

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- The length of the system cable used to connect the Plasma Display and the Media Receiver is about 3 m.
- Because the Plasma Display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

#### CAUTION

- If you place anything on the top of the Media Receiver it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

#### NOTE

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure adequate ventilation of the rear of the unit.

#### Using the optional PIONEER stand

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the stand.

#### Using the optional PIONEER speakers

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the speaker.

#### CAUTION

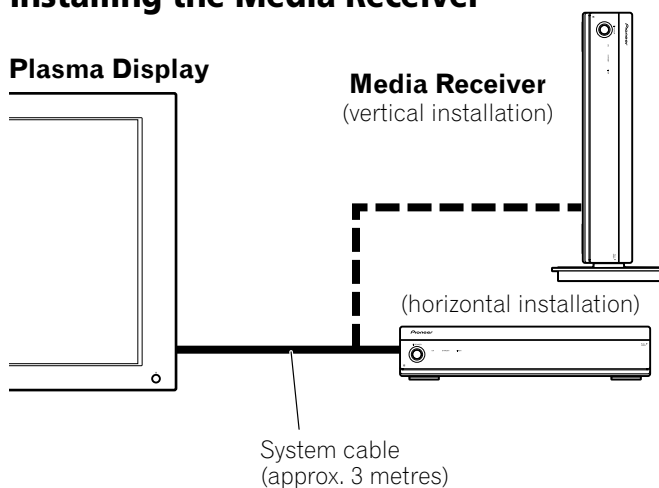
#### Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0°C to +40°C; less than 85% RH (cooling vents not blocked)

Avoid installing in the following locations:

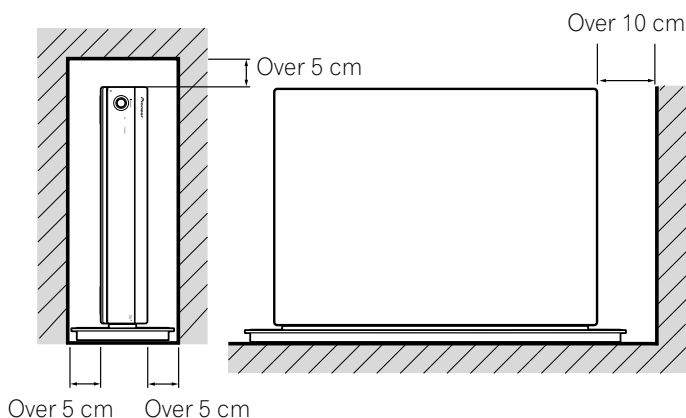
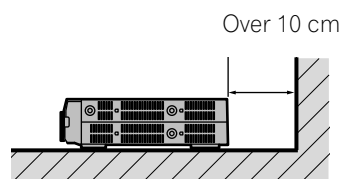
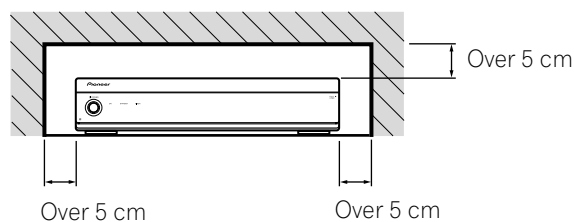
- Under direct exposure to sunlight
- Under strong artificial light
- In high humidity
- Poorly ventilated

### Installing the Media Receiver



#### CAUTION

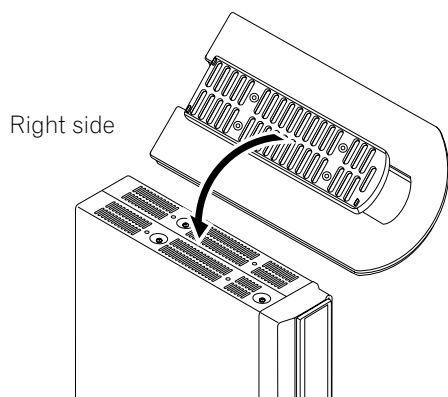
- Do not place a VCR or any other device on top of the Media Receiver.
- When installing, allow enough space on the sides and above the Media Receiver.
- Do not block the side cooling vents or the rear ventilation fan opening of the Media Receiver.



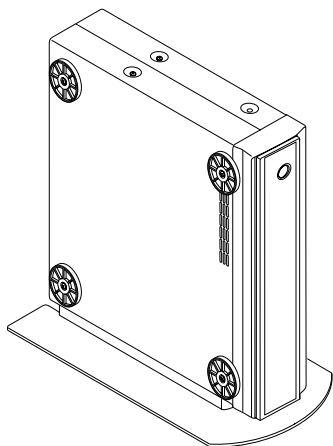
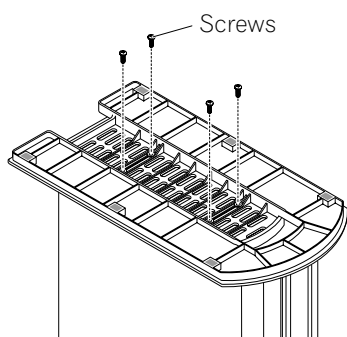
### Installing the Media Receiver vertically

You can use the supplied stand to install the Media Receiver vertically.

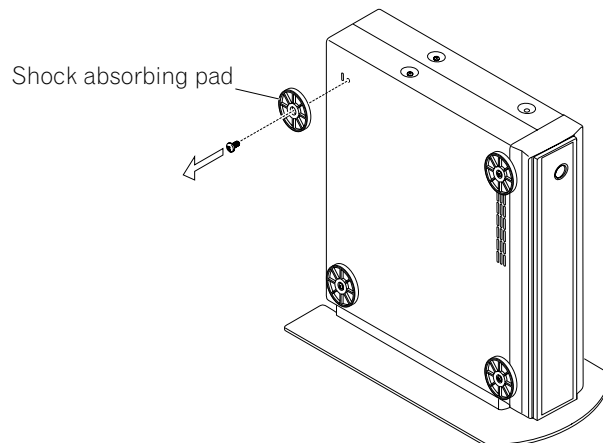
#### 1. Insert the stand into the side of the Media Receiver.



#### 2. Secure the stand with the supplied screws.

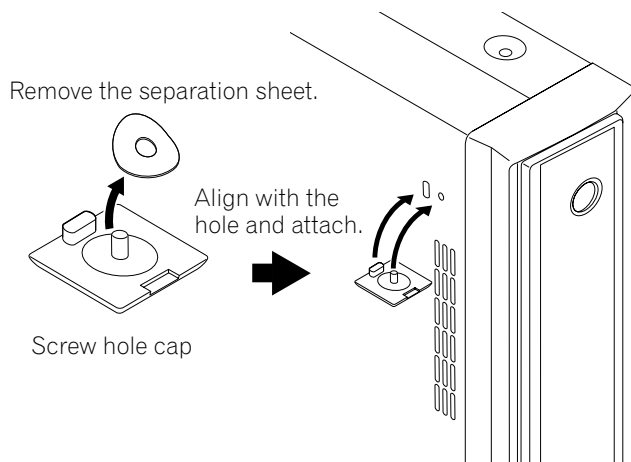


#### 3. Remove the shock absorbing pads.



Keep the shock absorbing pads and screws. They are required when you place the Media Receiver in the horizontal position.

#### 4. Plug the screw holes using the supplied caps.

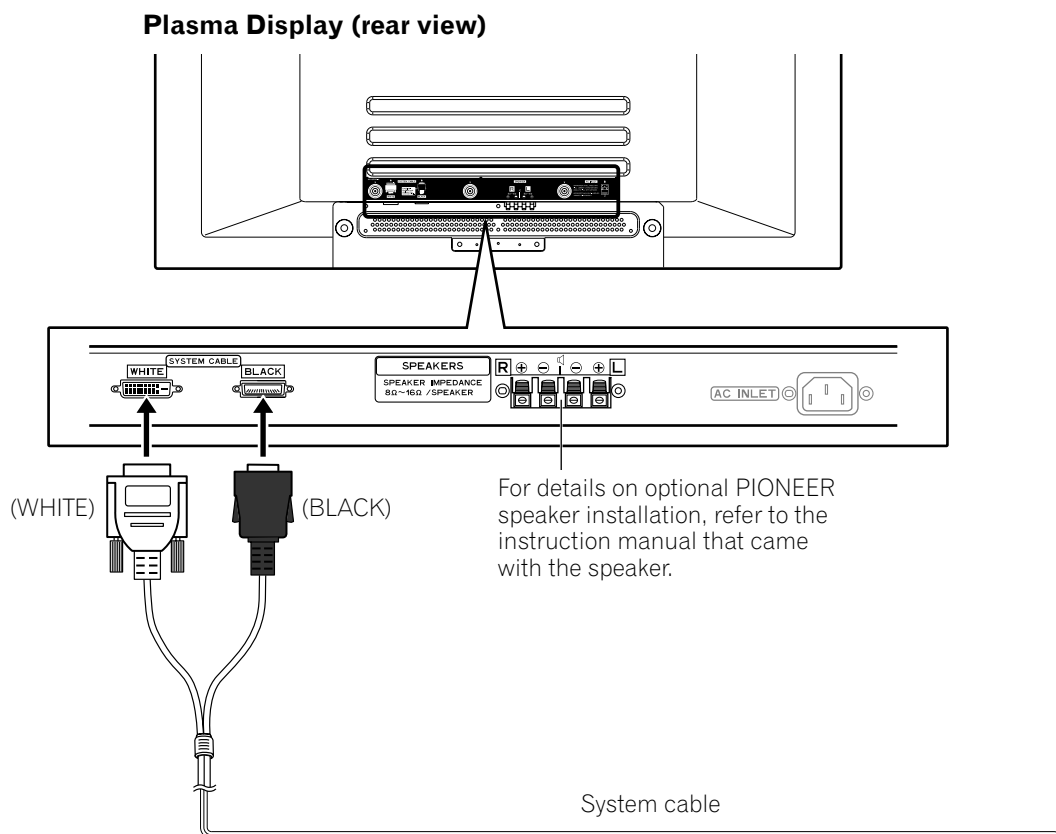


### ⚠ CAUTION

- When you have installed the Media Receiver vertically, be sure to use the supplied stand. If you place the unit directly on the floor, the cooling vents will be blocked, resulting in mechanical failure.

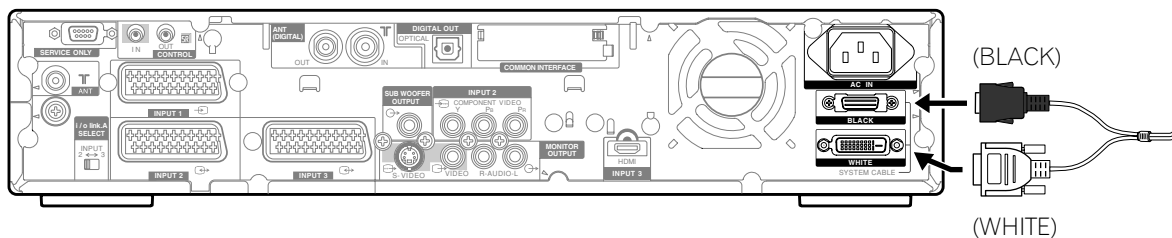
## Setting the system

### Connecting the system cable to the Plasma Display



### Connecting the system cable to the Media Receiver

#### Media Receiver (rear view)



### ⚠ CAUTION

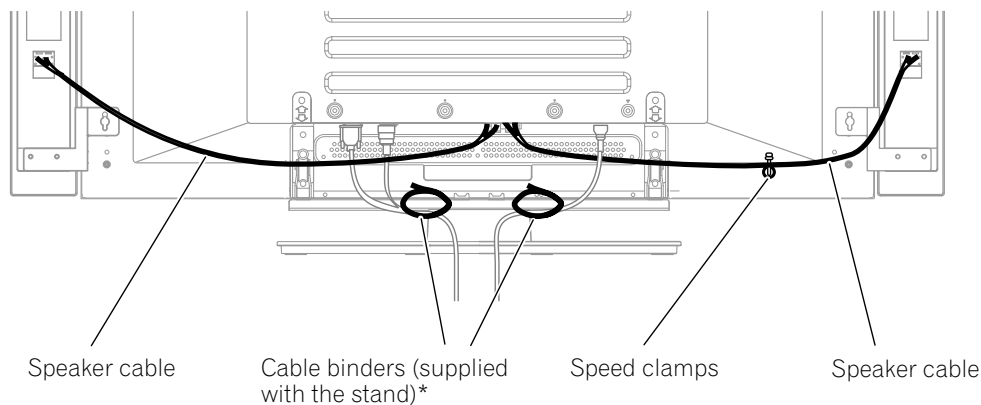
- THESE SPEAKER TERMINALS CAN BE APPLIED WITH HAZARDOUS VOLTAGE WHEN YOU CONNECT OR DISCONNECT THE SPEAKER CABLES, TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT TOUCH UNINSULATED PARTS BEFORE DISCONNECTING THE POWER CORD.

## Routing cables

Speed clamps and bead bands are supplied for bunching cables. Once properly bunched, follow the steps below to route the cables.

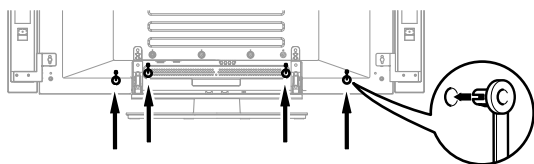
### When the speakers are installed on the sides

(rear view)



### Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 4 holes marked with ↑ below, depending on your routing system.

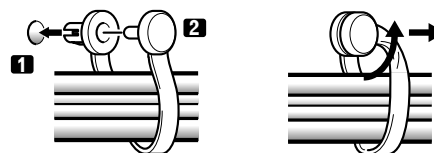


### Attaching and removing speed clamps

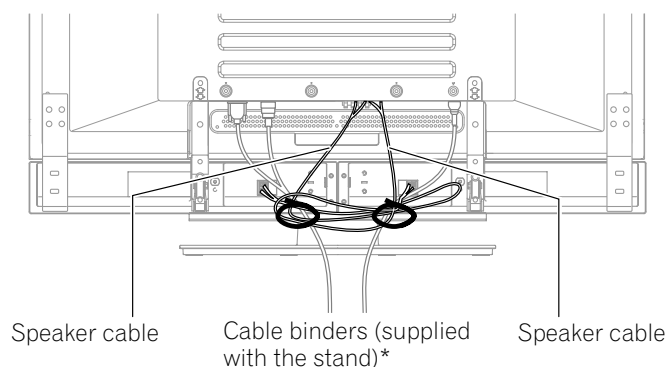
Insert **[1]** into an appropriate hole on the rear of the Plasma Display and snap **[2]** into the back of **[1]** to lock the clamp.

Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.

Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.



### When the speakers are installed at the bottom



#### \* Cable binder

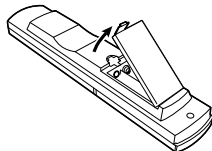
Using the cable binders supplied with the stand, put the speaker and system cables together so that the cables are invisible from the front. At that time be careful not to apply any force to the connection sections of the cables.

## Preparation

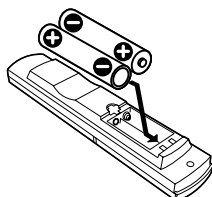
### Preparing the remote control unit

#### Inserting batteries

- 1 Open the battery cover.

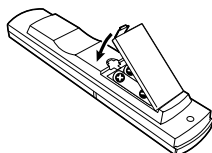


- 2 Insert the supplied two AA size batteries.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators in the battery compartment.

- 3 Close the battery cover.



#### Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or explosion. Be sure to follow the instructions below.

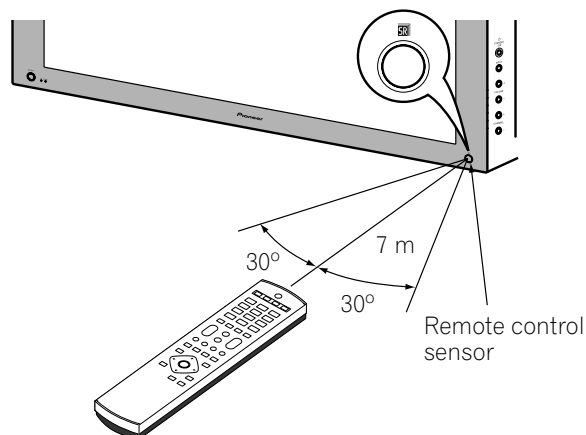
- Do not use alkaline batteries. When you replace the batteries, use manganese ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

#### CAUTION

- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTRUCTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

#### Allowed operation range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor () located at the bottom right of the front panel of the Plasma Display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



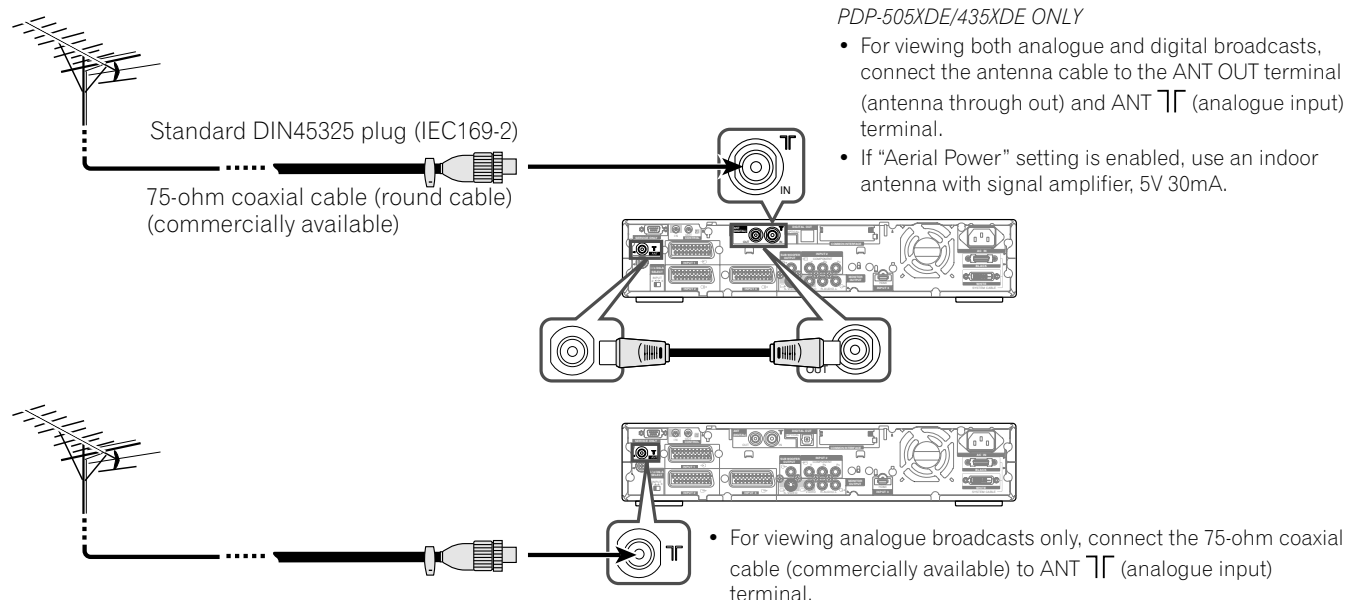
#### Cautions regarding the remote control unit

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Display set, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

## Basic connections

### Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



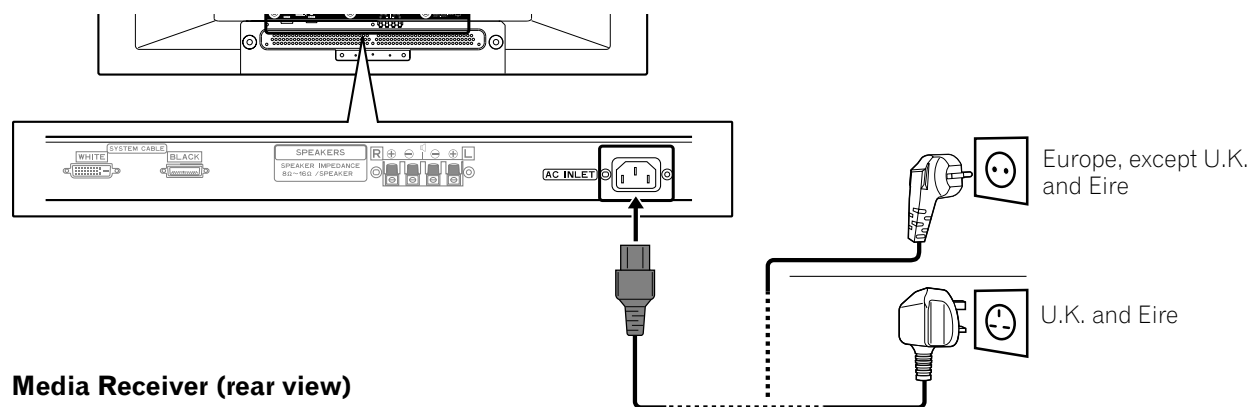
### Antenna cable - commercially available



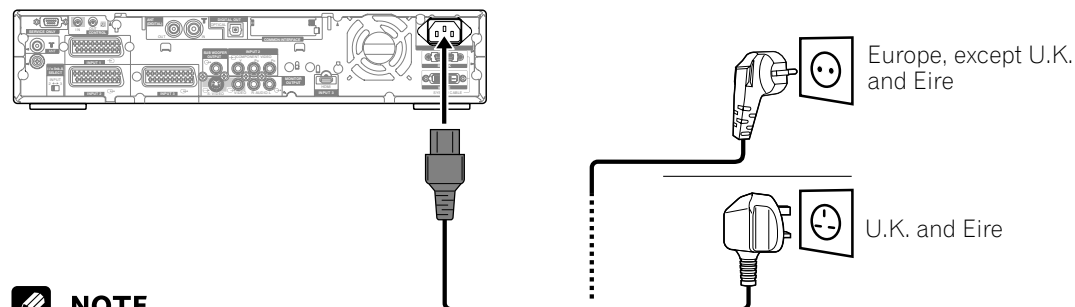
If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the Media Receiver.

## Connecting the power cord

### Plasma Display (bottom view)



### Media Receiver (rear view)



### NOTE

- Always turn off the main power of the Plasma Display and Media Receiver when connecting the power cords.
- Disconnect the power cord from the power outlet, Plasma Display and Media Receiver when the system is not going to be used for a long period of time.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see "Setting up TV channels automatically" on page 28.

## Turning on the power

- 1 Press **POWER** on the Plasma Display.
  - The **STANDBY** indicator on the Plasma Display flashes red.
- 2 Press **POWER** on the Media Receiver.
  - The system is turned on or placed into the standby mode.
- 3 Confirm that the **STANDBY** indicators light up red, and then press **⏻** or any button from **0** to **9** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display to turn the system on.
  - In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the **INPUT 1** source. When you press any button from **1** to **9**, a TV image displays. Or, when you press **⏻**, the last image displays.
  - The **POWER ON** indicators on the Plasma Display and Media Receiver light up in green.



### NOTE

- In this manual, "system" mean the Plasma Display Panel and Media Receiver.
- You can also reverse steps 1 and 2.

## Turning off the power

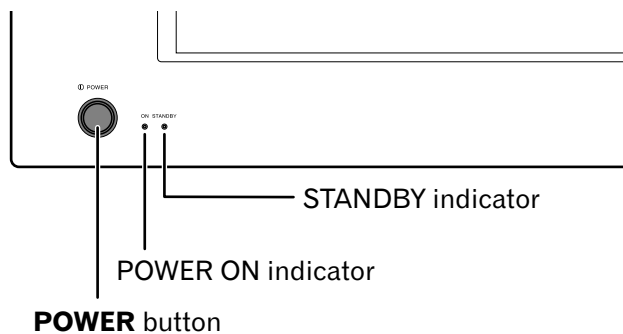
- 1 Press **⏻** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display.
  - The system enters standby mode and the image on the screen disappears.
  - Both **STANDBY** indicators light up in red.
  - The **TIMER** indicator lights when a programme is preset for recording/watching. Do not turn off the **POWER** button on the Media Receiver when the **TIMER** indicator lights, or presetting will fail.
  - It is recommended to place the system into the standby mode after using it. This allows the system to automatically receive Electronic Programme Guide information signals (and DTV Auto Update: *PDP-505XDE/435XDE only*) in the standby mode.
- 2 Press **POWER** on the Media Receiver.
  - The **STANDBY** indicator on the Media Receiver turns off and the one on the Plasma Display flashes red.
- 3 Press **POWER** on the Plasma Display.
  - The **STANDBY** indicator on the Plasma Display turns off.



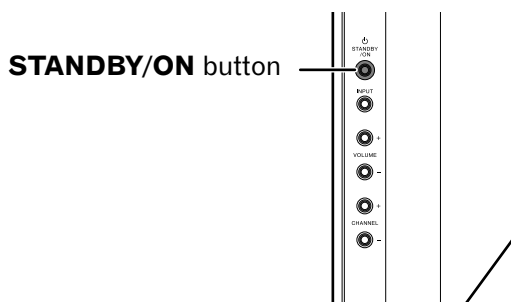
### NOTE

- You can also reverse steps 2 and 3.
- If you are not going to use this system for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.

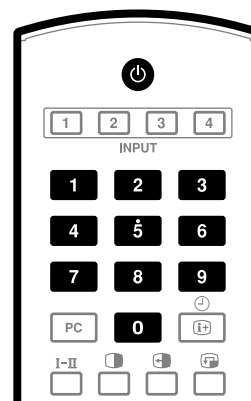
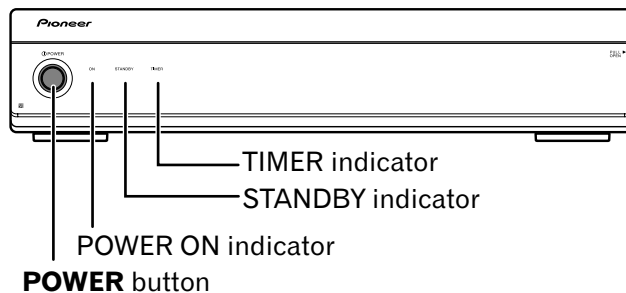
## Plasma Display



(right view)



## Media Receiver (PDP-505XDE/435XDE)

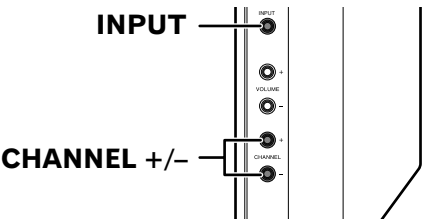


Plasma Display/Media Receiver status indicators

| Indicator Status                                                                  |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                               | System Status                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plasma Display                                                                    |                                                                                               | Media Receiver                                                                    |                                                                                               |                                                                                                      |
| POWER ON                                                                          | STANDBY                                                                                       | POWER ON                                                                          | STANDBY                                                                                       |                                                                                                      |
|  |              |  |              | Power to the Plasma Display and Media Receiver is off. Or the power cords have been disconnected.    |
|  |              |  |              | Power to the system is on.                                                                           |
|  |              |  |              | The system is in the standby mode.                                                                   |
|  | <br>Flashing |  |              | Power to the Media Receiver is off. Or the power cord has been disconnected from the Media Receiver. |
|  |              |  | <br>Flashing | Power to the Plasma Display is off. Or the power cord has been disconnected from the Plasma Display. |

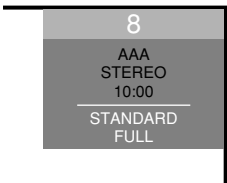
For other than the above, see “Troubleshooting” on page 55.

Plasma Display  
(right view)



(PDP-505XDE/435XDE)

Channel display



Changing channels

Switching between the TV and DTV modes.

*PDP-505XDE/435XDE only*

- Press **INPUT** on the Plasma Display or **TV/DTV** on the remote control unit to select the DTV or TV input mode.

Using **P +/-** on the remote control unit

- Press **P +** to increase the channel number.
- Press **P -** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P +** to increase the page number.
- Press **P -** to decrease the page number.

 **NOTE**

- **CHANNEL +/-** on the Plasma Display operates the same as **P +/-**.
- **P +/-** cannot pick up channels that are set to skip.
- **P +/-** cannot pick up channels that are not registered as favourites. (In DTV mode, *PDP-505XDE/435XDE only*)

Using **0 – 9** on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

**EXAMPLE**

- To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.
- To select channel 12 (2-digit channel), press **1**, followed by **2**.
- While in DTV mode, to select channel 123 (3-digit channel), press **1**, **2**, followed by **3**. (*PDP-505XDE/435XDE only*)

When viewing Teletext information:

View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. See page 53.

 **NOTE**

- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, a TV image displays.

## Setting up analogue favourite channels

You can register up to 16 analogue TV channels in total, then quickly select from your favourite channels only.

- 1 While watching analogue broadcasts, press **ENTER** to call up the Favourite Channel List.

| Favourite |          |
|-----------|----------|
| 01 *****  | 09 ***** |
| 02 ****   | 10 ****  |
| 03 ****   | 11 ****  |
| 04 ****   | 12 ****  |
| 05 ****   | 13 ****  |
| 06 ****   | 14 ****  |
| 07 ****   | 15 ****  |
| 08 ****   | 16 ****  |

- 2 Select a favourite channel to tune in (▲/▼, ◀/▶ then **ENTER**).

- Press **RETURN** to exit the Favourite Channel List.

### NOTE

- See pages 28 and 29 for how to register favourite channels.

## Changing the volume and sound

### Using ▲ +/▼ – on the remote control unit

- To increase the volume, press ▲ +.
- To decrease the volume, press ▼ –.

### NOTE

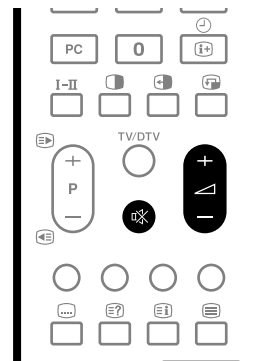
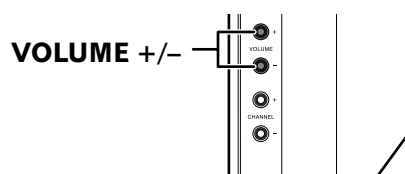
- **VOLUME +/-** on the Plasma Display operates the same as ▲ +/▼ –.

### Using Mute on the remote control unit

Mute mutes the current sound output.

- 1 Press Mute.
  - 2 Press Mute again to cancel the mute mode.
- Pressing ▲ + can also cancel the mute mode.

### Plasma Display (right view)



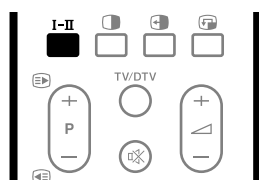
### Volume adjustment



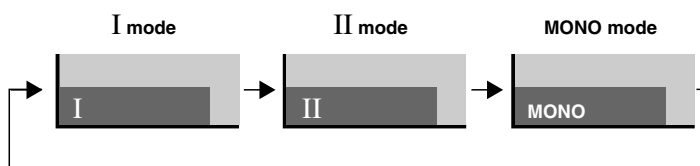
### Muting



# Using I-II on the remote control unit



Each time you press **I-II**, MTS toggles as shown below.



|                                                          |           | Setting                           |                                   |                           |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
|                                                          |           | I                                 | II                                | MONO                      |
| NICAM Broadcasts                                         | Stereo    | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>MONO<br>10:00 |
|                                                          | Bilingual | 2<br>BBB<br>NICAM I<br>10:00      | 2<br>BBB<br>NICAM II<br>10:00     | 2<br>BBB<br>MONO<br>10:00 |
|                                                          | Monaural  | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>MONO<br>10:00 |
| A2 Broadcasts                                            | Stereo    | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>MONO<br>10:00 |
|                                                          | Bilingual | 5<br>EEE<br>DUAL I<br>10:00       | 5<br>EEE<br>DUAL II<br>10:00      | 5<br>EEE<br>MONO<br>10:00 |
|                                                          | Monaural  | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00 |
| Digital Broadcasts<br><i>PDP-505XDE/<br/>435XDE only</i> |           | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>MONO<br>10:00 |

## NOTE

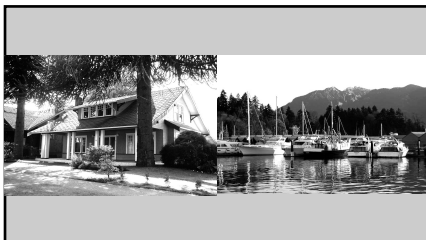
- In each of the sound multiplex mode selected using the **I-II** button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Display System sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to **I** or **II** mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 4 or PC does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.

## Using the multiscreen functions

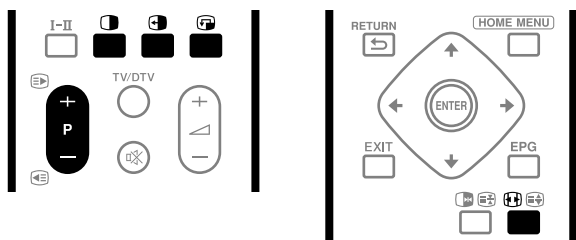
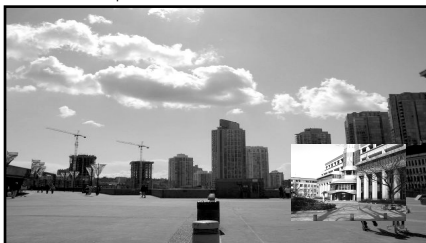
### Splitting the screen

Use the following procedure to select the 2-screen or picture-in-picture mode.

2-screen



Picture-in-picture

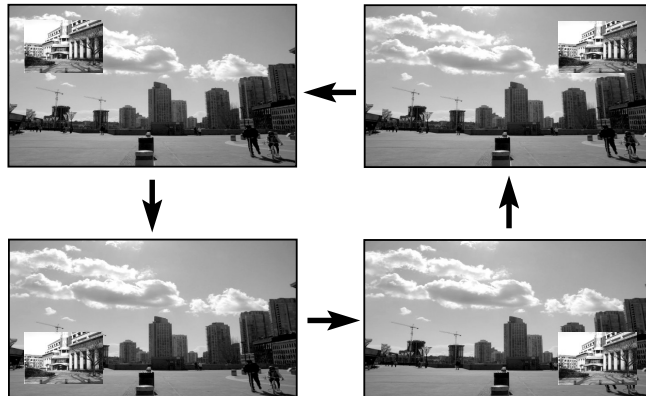


- 1 Press **I-II** to select the display mode.
  - Each time you press **I-II**, the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
  - In 2-screen or picture-in-picture mode, press **↻** to switch the position of the 2 screens shown. The left screen is the active screen which will be indicated by “**▶**”. The user is allowed to operate picture and sound.



- In 2-screen mode, press **⏏** to change the size of the left screen.

- In picture-in-picture mode, press **↻** to move the position of the small screen anti-clockwise.



- 2 To select the desired input source, press the appropriate input source button.
  - If watching TV programmes, press **P+/P-** to change the channel.



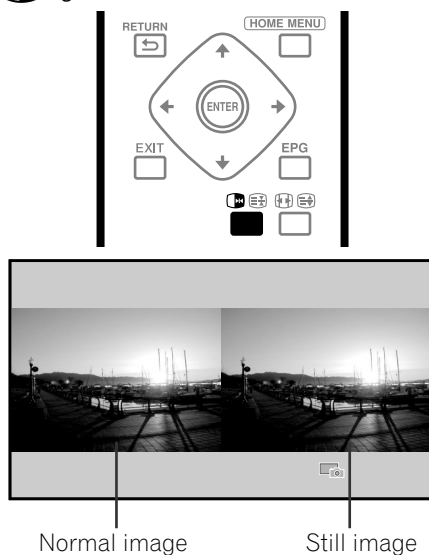
### NOTE

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- When you press **HOME MENU** the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on the images.
- While in the 2-screen mode, the analogue favourite channel list is not available.
- While in the 2-screen mode, the digital channel list is not available. (PDP-505XDE/435XDE only)

## Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

- 1 Press .
  - A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.
- 2 Press  again to cancel the function.



### NOTE

- With the screen split, any image cannot be frozen.
- When this function is not available, a warning message appears.

## Using the menu

### AV mode menus

| Home Menu | Item         | Page |
|-----------|--------------|------|
| Picture   | AV Selection | 31   |
|           | Contrast     | 32   |
|           | Brightness   | 32   |
|           | Colour       | 32   |
|           | Tint         | 32   |
|           | Sharpness    | 32   |
|           | Pro Adjust   | 32   |
|           | Reset        | 32   |

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| Sound | Treble         | 34 |
|       | Bass           | 34 |
|       | Balance        | 34 |
|       | Reset          | 34 |
|       | FOCUS          | 34 |
|       | Front Surround | 34 |

|               |                  |    |
|---------------|------------------|----|
| Power Control | Energy Save      | 35 |
|               | No Signal off    | 35 |
|               | No Operation off | 35 |

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Sleep Timer | — | 42 |
|-------------|---|----|

|        |               |    |
|--------|---------------|----|
| Option | Position      | 38 |
|        | WSS           | 41 |
|        | 4:3 Mode      | 41 |
|        | Colour System | 39 |
|        | Input Select  | 39 |
|        | Side Mask     | 41 |
|        | HDMI Input    | 45 |

|       |                                            |        |
|-------|--------------------------------------------|--------|
| Setup | Auto Installation                          | 28     |
|       | Analogue TV Setup                          | 28–30  |
|       | DTV Setup<br><i>PDP-505XDE/435XDE only</i> | *      |
|       | Password                                   | 42, 43 |
|       | Language                                   | 31     |

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
| Home Gallery | — | 50–52 |
|--------------|---|-------|

\* See DTV operating instructions provided separately.

### PC mode menus

| Home Menu | Item         | Page |
|-----------|--------------|------|
| Picture   | AV Selection | 31   |
|           | Contrast     | 32   |
|           | Brightness   | 32   |
|           | Red          | 32   |
|           | Green        | 32   |
|           | Blue         | 32   |
|           | Reset        | 32   |

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| Sound | Treble         | 34 |
|       | Bass           | 34 |
|       | Balance        | 34 |
|       | Reset          | 34 |
|       | FOCUS          | 34 |
|       | Front Surround | 34 |

|               |                  |    |
|---------------|------------------|----|
| Power Control | Energy Save      | 35 |
|               | Power Management | 35 |

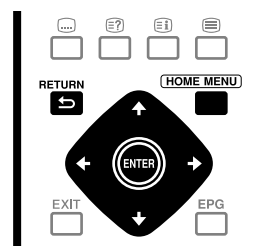
|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Sleep Timer | — | 42 |
|-------------|---|----|

|        |              |    |
|--------|--------------|----|
| Option | Auto Setup   | 38 |
|        | Manual Setup | 38 |

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
| Home Gallery | — | 50–52 |
|--------------|---|-------|

### Menu operations

The following describes the typical procedure for setting up the menus. For the actual procedures, see the appropriate pages that describes individual functions.



- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select a menu item, and then press **ENTER**.
- 3 Repeat step 2 until you access the desired submenu item.
  - The number of menu layers differs depending on the menu items.
- 4 Press **←/→** to select an option (or parameter), and then press **ENTER**.
  - For some menu items, press **↑/↓** instead of **←/→**.
- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### NOTE

- You can return to the upper menu levels by pressing **RETURN**.

## Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search for and set up TV channels.

For functions pertaining only to PDP-505XDE/435XDE, see DTV operating instructions provided separately.

### Using Auto Installation

When the Plasma Display System is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

- 1 Select "Language" (▲/▼).
- 2 Select a language (◀/▶).



Example: PDP-505XDE/435XDE

- You can select from among 12 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, and Turkish.
- 3 Select "Country" (▲/▼).
  - 4 Select the country (◀/▶).
    - Skip to step 9 if you are using PDP-505HDE or PDP-435HDE series.
  - 5 Select "Tuner Type" (▲/▼).
  - 6 Select tuner type (◀/▶).
    - You can select among 3 options; All, Digital, and Analogue.
  - 7 Select "Aerial Power" (▲/▼).
    - Only selectable when "Digital" or "All" is selected for "Tuner Type" in step 5. If not go to step 9.
  - 8 Select "On" or "Off" (◀/▶).
  - 9 Select "Installation" (▲/▼ then **ENTER**).
  - 10 Select "Start" (▲/▼ then **ENTER**).
    - Auto Installation automatically starts.
    - To quit Auto Installation in progress, press **RETURN**.
  - 11 After Auto Installation has been finished, press **HOME MENU** to exit the menu.

### NOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Perform the following steps ① to ③ before starting Auto Installation.
  - ① Press **HOME MENU**.
  - ② Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
  - ③ Select "Auto Installation" (▲/▼ then **ENTER**).
    - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

## Setting up analogue TV channels manually

This section describes how to set up analogue TV channels manually.

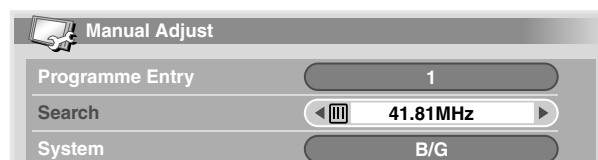
### Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up analogue TV channels manually.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Select "Manual Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Programme Entry" (▲/▼).
- 6 Select a programme number (◀/▶).
  - You can select 1 through 99.



- 7 Select "Search" (▲/▼).
- 8 Enter a frequency using buttons **0 – 9** and **ENTER**.
  - You can also press ◀/▶ to enter a frequency.



9 Select "System" (▲/▼).

10 Select a sound system (←/→).

- You can select from among "B/G", "D/K", "I", "L", and "L".



11 Select "Colour System" (▲/▼).

12 Select a colour system (←/→).

- You can select from among "Auto", "PAL", "SECAM", and "4.43NTSC".



13 Select "Store" (▲/▼).

14 Select "Yes", "Yes (Listed)", or "No" (←/→).



| Item         | Description                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Yes          | You can select the channel using P+/P-.                                |
| Yes (Listed) | You can select the channel using the Favourite Channel list and P+/P-. |
| No           | You cannot select the channel using P+/P-.                             |

- To set up for another channel, repeat steps 6 to 14.

15 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## NOTE

- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD recorder.
- Manual Adjust also allows you to make selections for "Label", "Child Lock", and "Decoder". See "Labelling TV channels", "Setting Child Lock", and "Selecting a decoder input terminal".

## Labelling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

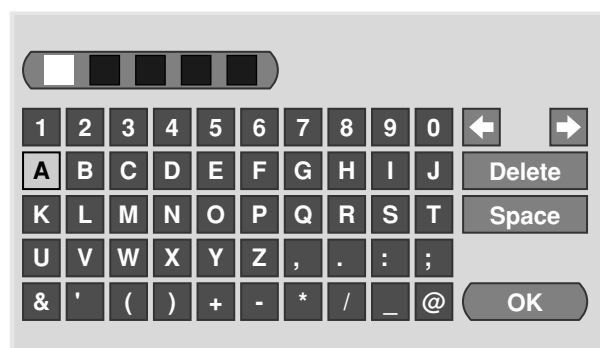
1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Manual Adjust**. After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), perform the following steps.

2 Select "Label" (▲/▼ then **ENTER**).



- The name entry screen appears.

3 Select the first character (▲/▼, ←/→ then **ENTER**).



- The cursor moves to the second character.

4 Repeat step 3 to enter up to five characters.

- To correct entered characters, select [**←**] or [**→**] on the screen, and then press **ENTER**. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
- To delete the current character, select [**Delete**] on the screen, and then press **ENTER**.
- To put a space for the current character, select [**Space**] on the screen, and then press **ENTER**.

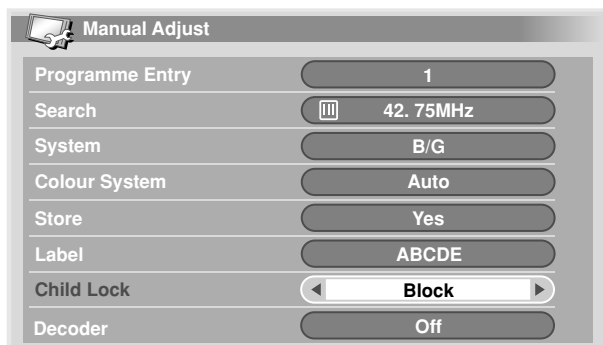
5 To complete the name entry, press ▲/▼ or ←/→ to select [**OK**] on the screen, and then press **ENTER**.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Manual Adjust**. After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), perform the following steps.
- 2 Select "Child Lock" (▲/▼).
- 3 Select "Block" (←/→).



- The selection is switched between "View" and "Block".

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## Selecting a decoder input terminal

If you have connected a decoder, select a decoder input terminal (INPUT1).

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Manual Adjust**. After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), do the followings steps.
- 2 Select "Decoder" (▲/▼).
- 3 Select "INPUT 1" (←/→).



- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

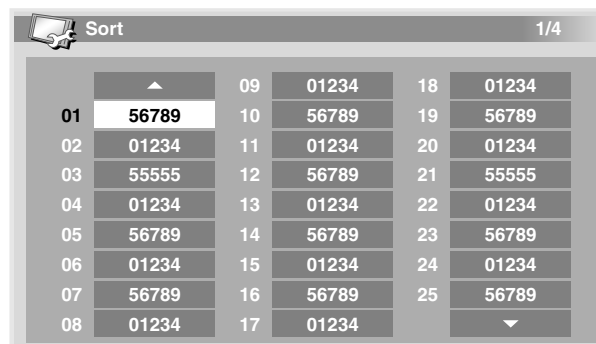
### NOTE

- With "Off" (factory default) selected, you cannot watch any images from the decoder.

## Sorting preset TV channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programmes.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Sort" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The sort screen appears.



- 5 Select a channel to be shifted (▲/▼, ←/→ then **ENTER**).
- 6 Select a new location (▲/▼, ←/→ then **ENTER**).
  - Sorting is executed.
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ▲/▼ to select a page, and then press **ENTER**.
- The above procedure transfers and sets only the shifted channel information to recording equipment such as a VCR or DVD recorder.

## Clock setting

Use the following procedure to set the time correctly.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Clock" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Clock Set Programme" (▲/▼).
- 6 Select a TV channel to be used for auto clock setting (←/→).



- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### NOTE

- If the system fails to set the date and time through the selected TV channel, the "Time & Date" entry screen appears. Set the correct, current time.

## Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among 12 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian and Turkish.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can also select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia .

### To select a language for on-screen display

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Language" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Menu" (▲/▼).
- 5 Select a language (◀/▶).



- 6 Select "Teletext" (▲/▼).
- 7 Select a language (◀/▶).
- 8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## AV Selection

Select from the five viewing options, depending on the current environment (e.g., room brightness), the type of the current TV programme, or the type of images input from external equipment.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "AV Selection" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select the desired option (▲/▼ then **ENTER**).



### For AV source

| Item            | Description                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD</b> | For a highly defined image in a normally bright room                                                          |
| <b>DYNAMIC</b>  | For a very sharp image with the maximum contrast<br>This mode does not allow manual image quality adjustment. |
| <b>MOVIE</b>    | For a movie                                                                                                   |
| <b>GAME</b>     | Lowers image brightness for easier viewing                                                                    |
| <b>USER</b>     | Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.                 |

### For PC source

| Item                              | Description                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD (factory default)</b> | For a highly defined image in a normally bright room                                          |
| <b>USER</b>                       | Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

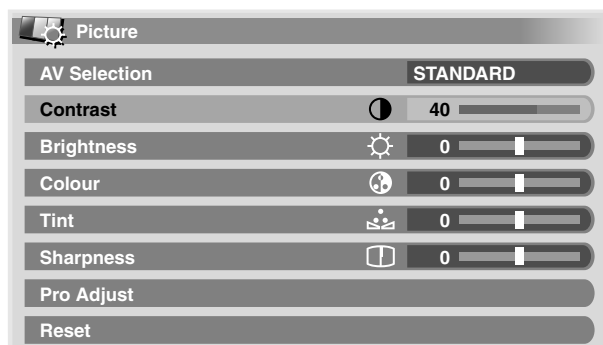
### NOTE

- If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Colour", "Tint", "Sharpness", and "Pro Adjust"; these menu items are dimmed.

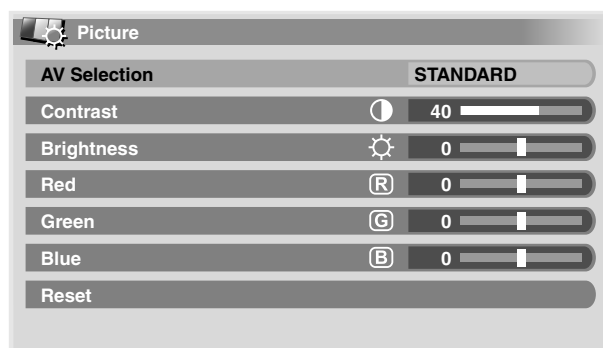
## Picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



For PC source or Home Gallery, the following screen appears.



- 4 Select the desired level (◀/▶).



- When an adjustment screen is in display, you can also change the item to be adjusted, by pressing ▲/▼.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### For AV source

| Item       | ◀ button                   | ▶ button                   |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Contrast   | For less contrast          | For more contrast          |
| Brightness | For less brightness        | For more brightness        |
| Colour     | For less colour intensity  | For more colour intensity  |
| Tint       | Skin tones become purplish | Skin tones become greenish |
| Sharpness  | For less sharpness         | For more sharpness         |

### For PC source

| Item       | ◀ button            | ▶ button            |
|------------|---------------------|---------------------|
| Contrast   | For less contrast   | For more contrast   |
| Brightness | For less brightness | For more brightness |
| Red        | For weaker red      | For stronger red    |
| Green      | For weaker green    | For stronger green  |
| Blue       | For weaker blue     | For stronger blue   |

### NOTE

- To make settings for "PureCinema", "Colour Temp", "MPEG NR", "DNR", "CTI", and "DRE", select "Pro Adjust" in step 3 and then press **ENTER**. For the subsequent procedures see "Pro Adjust".
- To restore the factory defaults for all items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select "Yes", and then press **ENTER**.

### Pro Adjust

This system provides various advanced functions for optimising the picture quality.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Pro Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select an item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).
  - You can select "PureCinema", "Colour Temp", "MPEG NR", "DNR", "CTI", or "DRE".
- 5 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).
  - For the selectable parameters, see the table.

### PureCinema

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.

| Selections | Off      | Deactivates the PureCinema.                                                                                                                                                                             |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Standard | Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second. |
|            | ADV      | Produces smooth and quality moving images (as shown on theatre screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.                                   |

## Basic Adjustment Settings

### Colour Temp

Adjusts the colour temperature, resulting in a better white balance.

|            |          |                                                |
|------------|----------|------------------------------------------------|
| Selections | High     | White with bluish tone                         |
|            | Mid-High | Intermediate tone between High and Mid         |
|            | Mid      | Natural tone                                   |
|            | Mid-Low  | Intermediate tone between Mid and Low          |
|            | Low      | White with reddish tone                        |
|            | Manual   | Colour temperature adjusted to your preference |



### NOTE

You can manually adjust the colour temperature, using the following procedure:

- ① Select "Manual" while adjusting "Colour Temp" in step 5 above, and then press and hold **ENTER** for more than three seconds to display the manual adjustment screen.
- ② Press **▲/▼** to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.
- ③ Press **◀/▶** to select the desired level, and then press **ENTER**.

| Item          |                                     | ◀ button         | ▶ button           |
|---------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| <b>R High</b> | Fine adjustment for bright portions | For weaker red   | For stronger red   |
| <b>G High</b> |                                     | For weaker green | For stronger green |
| <b>B High</b> |                                     | For weaker blue  | For stronger blue  |
| <b>R Low</b>  | Fine adjustment for dark portions   | For weaker red   | For stronger red   |
| <b>G Low</b>  |                                     | For weaker green | For stronger green |
| <b>B Low</b>  |                                     | For weaker blue  | For stronger blue  |

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps ② and ③.
  - You may press **▲/▼** to immediately change an item to be adjusted.
- ④ Press **HOME MENU** to exit the menu.

### MPEG NR

Eliminates mosquito noise from video images when a digital TV channel is watched or a DVD is played, resulting in noise-free images.

|            |      |                          |
|------------|------|--------------------------|
| Selections | Off  | Deactivates the MPEG NR. |
|            | High | Enhanced MPEG NR         |
|            | Mid  | Standard MPEG NR         |
|            | Low  | Moderate MPEG NR         |

### DNR

Eliminates video noise for clean crisp images. The DNR stands for Digital Noise Reduction.

|            |      |                      |
|------------|------|----------------------|
| Selections | Off  | Deactivates the DNR. |
|            | High | Enhanced DNR         |
|            | Mid  | Standard DNR         |
|            | Low  | Moderate DNR         |

### CTI

Provides images with clearer colour contours. The CTI stands for Colour Transient Improvement.

|            |     |                      |
|------------|-----|----------------------|
| Selections | Off | Deactivates the CTI. |
|            | On  | Activates the CTI.   |

### DRE

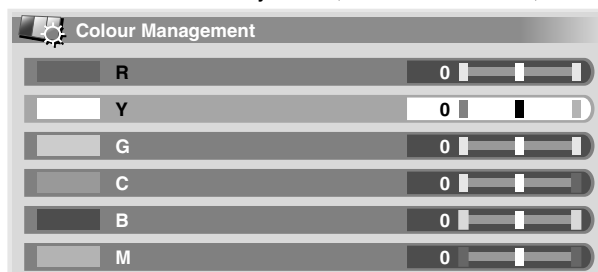
Adjusts dark and bright portions on images so that the contrast between brightness and darkness becomes clearer. The DRE stands for Dynamic Range Expander.

|            |      |                      |
|------------|------|----------------------|
| Selections | Off  | Deactivates the DRE. |
|            | High | Enhanced DRE         |
|            | Mid  | Standard DRE         |
|            | Low  | Moderate DRE         |

## Colour Management

Perform fine hue adjustment for each basic colour.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (**▲/▼** then **ENTER**).
- 3 Select "Pro Adjust" (**▲/▼** then **ENTER**).
- 4 Select "Colour Management" (**▲/▼** then **ENTER**).
- 5 Select an item to be adjusted (**▲/▼** then **ENTER**).



- 6 Select the desired level (**◀/▶**).

| Item     | ◀ button          | ▶ button          |
|----------|-------------------|-------------------|
| <b>R</b> | Closer to magenta | Closer to yellow  |
| <b>Y</b> | Closer to red     | Closer to green   |
| <b>G</b> | Closer to yellow  | Closer to cyan    |
| <b>C</b> | Closer to green   | Closer to blue    |
| <b>B</b> | Closer to cyan    | Closer to magenta |
| <b>M</b> | Closer to blue    | Closer to red     |

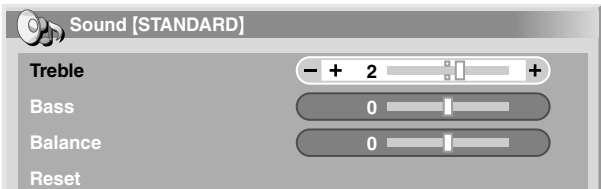
- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 5 and 6.
  - You may press **▲/▼** to immediately change an item to be adjusted.
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 31.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select an item to be adjusted (↑/↓).
- 4 Select the desired level (←/→).



| Item    | ← button                               | → button                              |
|---------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Treble  | For weaker treble                      | For stronger treble                   |
| Bass    | For weaker bass                        | For stronger bass                     |
| Balance | Decreases audio from the right speaker | Decreases audio from the left speaker |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

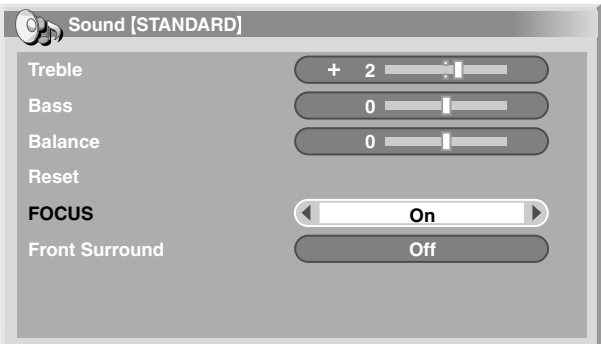
NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select "Yes", and then press **ENTER**.
- You cannot adjust the sound quality for listening with phones.
- If you perform sound adjustments with phones connected, the new settings will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select "FOCUS" (↑/↓).
- 4 Select the desired parameter (←/→).



| Item                     | Description            |
|--------------------------|------------------------|
| Off<br>(factory default) | Deactivates the FOCUS. |
| On                       | Activates the FOCUS.   |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sound" (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select "Front Surround" (↑/↓).
- 4 Select the desired parameter. (←/→).

| Item                         | Description                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Off                          | Deactivates both the SRS and TruBass.                |
| SRS                          | Reproduces highly effective three-dimensional sound. |
| TruBass<br>(factory default) | Provides deep, rich bass using a new technology.     |
| TruBass + SRS                | Provides both TruBass and SRS effects.               |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- **SRS WOW** (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- **SRS WOW** is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

## Basic Adjustment Settings

### Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

#### Energy Save

Power consumption is saved by decreasing picture brightness.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Energy Save" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Save" or "Picture Off" (▲/▼ then **ENTER**).

| Item                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard (factory default)</b> | Does not decrease picture brightness.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Save</b>                       | Decreases picture brightness to save power.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Picture Off</b>                | Deactivates the screen to save power. To restore the screen display, press any button other than  +/ - and  . This setting is not memorised by the system. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- You can also select this function using the Home menu when the input source is a PC.

#### No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "No Signal off" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

| Item                             | Description                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disable (factory default)</b> | Does not place the system into the standby mode.                                 |
| <b>Enable</b>                    | Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Media Receiver after a TV programme finishes.

#### No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "No Operation off" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

| Item                             | Description                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disable (factory default)</b> | Does not place the system into the standby mode.                                      |
| <b>Enable</b>                    | Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

#### Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Power Management" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Mode 1" or "Mode 2" (▲/▼ then **ENTER**).

| Item                         | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Off (factory default)</b> | No power management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mode1</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes.</li> <li>• Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off.</li> <li>• The system is switched on again by pressing <b>STANDBY/ON</b> on the Plasma Display or <b>TV</b>  on the remote control unit.</li> </ul> |
| <b>Mode2</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds.</li> <li>• When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on.</li> <li>• The system is switched on again by pressing <b>STANDBY/ON</b> on the Plasma Display or <b>TV</b>  on the remote control unit.</li> </ul>    |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Use the Electronic Programme Guide (EPG) to search desired TV programmes or view information about them. Using the timer, it also allows you to preset desired programmes for recording with a VCR.

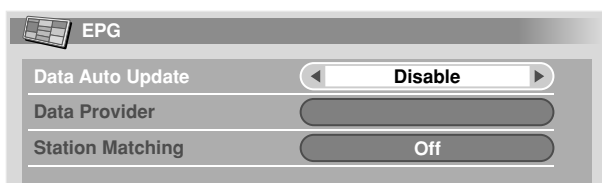
For functions pertaining only to PDP-505XDE/435XDE, see DTV operating instructions provided separately.

## Setting up for using the EPG

### Updating EPG information automatically

Specify whether or not the system is to automatically acquire EPG information from a specified broadcasting station.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "EPG" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Data Auto Update" (▲/▼).
- 6 Select "Disable" or "Enable" (◀/▶).



| Item                                | Description                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disable</b><br>(factory default) | Deactivates the EPG.                                                                                                                                                                            |
| <b>Enable</b>                       | Automatically acquires EPG information at midnight, the time specified by the user (PDP-505XDE/435XDE only), and when watching a broadcasting station specified as an EPG information provider. |

- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### Specifying an EPG information provider

Specify a broadcasting station to acquire EPG information.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "EPG" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Data Provider" (▲/▼ then **ENTER**).
- 6 Select the desired broadcasting station (◀/▶).
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### Restricting the display of EPG information

Use this function to display the EPG information about only TV programmes that can be actually received and watched.

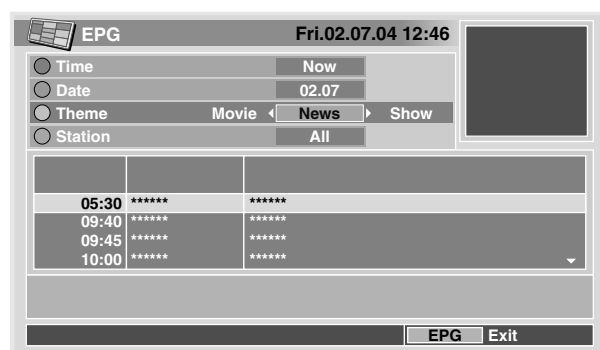
- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "EPG" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Station Matching" (▲/▼ then **ENTER**).
- 6 Select "On" (◀/▶).

| Item                            | Description                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Off</b><br>(factory default) | Displays all broadcasting stations' EPG information processed by the specified EPG information provider. |
| <b>On</b>                       | Displays EPG information about TV programmes that can be actually received and watched.                  |

- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## Searching programmes

- 1 Press **EPG**.
- 2 Press the colour button to select a search parameter.
- 3 Perform selection for the parameter (◀/▶).



- A list of searched programmes appear.

- 4 Press **EPG** to exit the menu.

### NOTE

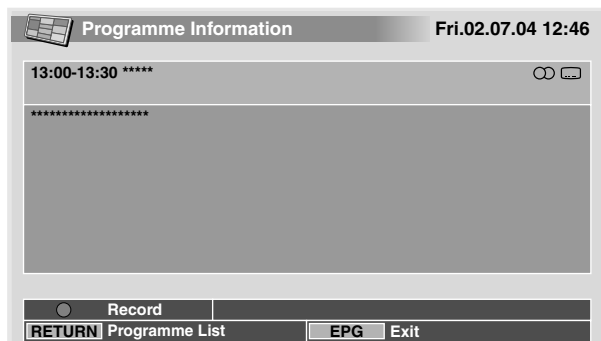
- For "Time" or "Date", you cannot select a past time or date.
- Before displaying EPG information, tune to a TV channel and return the screen to the single-screen mode.
- While EPG information is in display, only the following buttons are functional:  
 and **I-II**.

## Icons displayed on the Programme List and Programme Information

| Icon | Meaning                |
|------|------------------------|
|      | Aspect ratio 4:3       |
|      | Aspect ratio 16:9      |
|      | Bilingual              |
|      | Stereo                 |
|      | Channel with subtitles |

## Viewing programme information

- 1 Press **EPG**.
- 2 Select the desired programme (▲/▼ then **ENTER**).

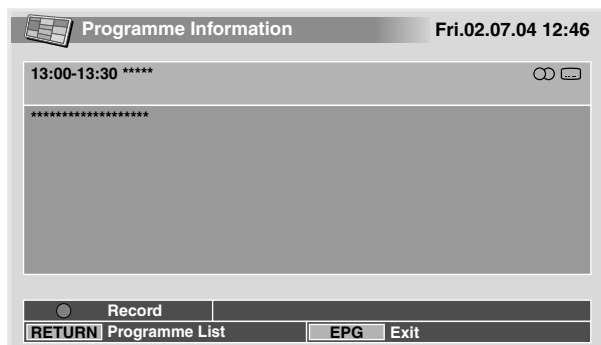


- Information about the selected programme appears.
- 3 Scroll the information (▲/▼).
    - To return to the programme list screen, press **RETURN**.
  - 4 Press **EPG** to exit the menu.

## Recording a programme using a recording equipment

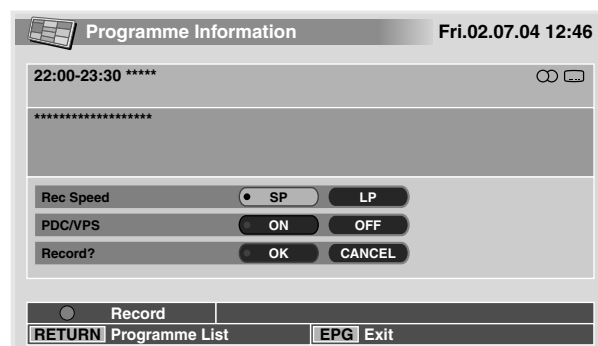
When recording equipment (such as a VCR or DVD recorder) is in connection, you may use the Electronic Programme Guide to preset TV programmes for recording.

- 1 Press **EPG**.
- 2 Select the desired programme (▲/▼ then **ENTER**).



- Information about the selected programme appears.
- 3 Press the red button.
  - 4 Select "Rec Speed" (▲/▼).

- 5 Select "SP" (standard) or "LP" (extended) (←/→).



- 6 Select "PDC/VPS" (▲/▼).
- 7 Select "ON" or "OFF" (←/→).
- 8 Select "Record?" (▲/▼).
- 9 Select "OK" (←/→ then **ENTER**).
- 10 Press **EPG** to exit the menu.

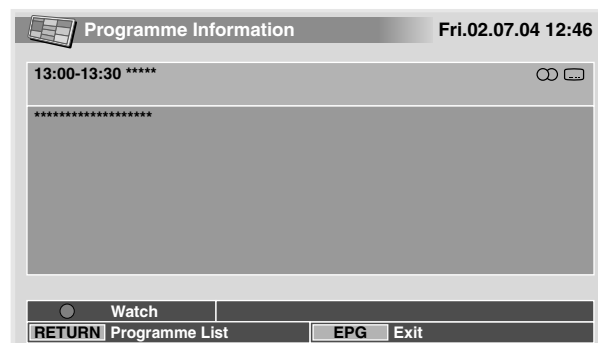
### NOTE

- Make sure to leave the VCR power on when presetting TV programmes for recording.
- You can return to the programme list screen by pressing **RETURN**.
- This function is available only when recording equipment has been connected to the INPUT 2 or 3 terminal with the i/o Link.A activated, using a SCART cable.
- For programmes preset (for recording) using the EPG, you can perform deletion or change only on the recording equipment (VCR or DVD recorder) which is a transfer destination.

## Selecting a programme for immediate watching

Using the EPG, you can also select a TV programme currently on air to immediately start watching.

- 1 Press **EPG**.
- 2 Select the desired programme currently on air (▲/▼ then **ENTER**).

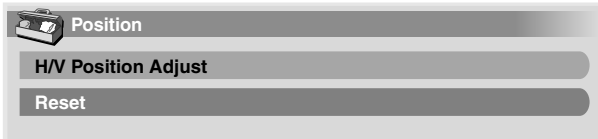


- Information about the selected programme appears.
- 3 Press the green button.
    - The EPG menu is quitted and the selected TV programme is displayed using the entire screen.

## Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Display.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Position" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "H/V Position Adjust" (▲/▼ then **ENTER**).



- 5 Adjust the vertical position (▲/▼) or the horizontal position (◀/▶).
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



### NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select "Yes", and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.

## Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust the positions and clock of images coming from a personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Auto Setup" (▲/▼ then **ENTER**).



- Auto Setup starts.

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.



### NOTE

- When Auto Setup is finished, "Auto Setup completed." appears.
- Even when "Auto Setup completed" appears, Auto Setup may have failed, depending on conditions.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Media Receiver and switch it on before starting Auto Setup.

## Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimise the positions and clock of images when necessary.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Manual Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select the item to be adjusted (▲/▼ then **ENTER**).



- 5 Perform adjustment (◀/▶ and ▲/▼).
  - Use ▲/▼ only when you adjust the vertical position after selecting "H/V Position Adjust".
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



### NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ▲/▼ to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ▲/▼ to select "Yes", and then press **ENTER**.

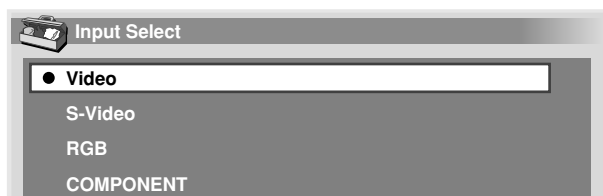
## Useful Adjustment Settings

### Selecting an input signal type

After connecting to the INPUT 1, INPUT 2, or INPUT 3 terminal, specify the type of video signals to be received from the connected equipment. For the type of the signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 1**, **INPUT 2**, or **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select an input source.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Input Select" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select a signal type (▲/▼ then **ENTER**).



- For INPUT1, you can select Video or RGB.
- For INPUT2, you can select Video or S-Video or COMPONENT.
- For INPUT3, you can select Video, S-Video, RGB.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- If no image appears or images appear in inappropriate colours, specify another video signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

### Colour system setting (AV mode only)

If an image does not appear clearly, select another colour system (e.g., PAL, NTSC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Colour System" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select a video signal system (▲/▼ then **ENTER**).



- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", or "4.43NTSC".
- With "Auto" selected, input signals are automatically identified.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- The factory default is "Auto".
- You need to perform colour system setting for each of INPUT 1 to 4.
- For colour system setting for each channel, see pages 28 and 29.

## Selecting a screen size

### Manual Selection

Press  to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press , the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

### AV mode

| Item               | Description                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>         | For 4:3 “standard” pictures. A side mask appears on each side.                                                                            |
| <b>FULL 14:9</b>   | For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.                                                                         |
| <b>CINEMA 14:9</b> | For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programmes. |
| <b>WIDE</b>        | In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.                                                       |
| <b>FULL</b>        | For 16:9 squeeze pictures.                                                                                                                |
| <b>ZOOM</b>        | For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programmes.                                                  |
| <b>CINEMA</b>      | For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programmes.                                                    |

### PC mode except for XGA signals

| Item              | Description                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>        | Fills the screen without altering the input signal aspect ratio. |
| <b>FULL</b>       | Full 16:9 screen display                                         |
| <b>Dot by Dot</b> | Matches input signal with same number of screen pixels.          |

### PC mode for XGA signals

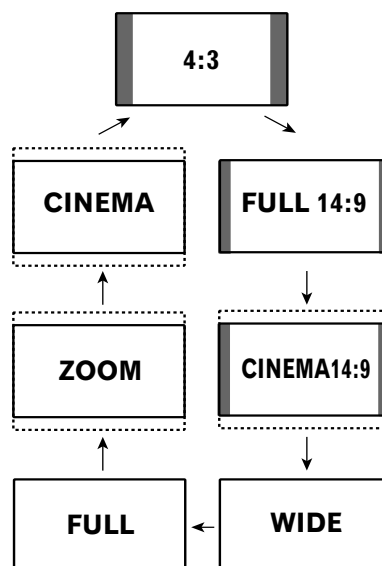
(Ex. 1024 × 768 input at PDP-505XDE/505HDE)

| Item         | Description                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>   | Matches input signal with the same number of screen pixels.<br>Optimised for 1024 × 768 display |
| <b>FULL1</b> | Full 16:9 screen display<br>Optimised for 1024 × 768 display                                    |
| <b>FULL2</b> | For wide signal display<br>Use when displaying 1280 × 768 signal resolution.                    |

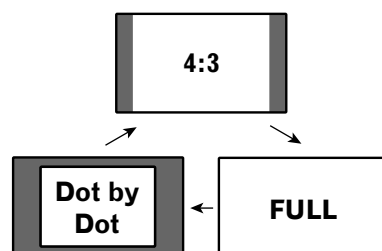
### NOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-505XDE and 505HDE. For the PDP-435XDE and 435HDE, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.
- While watching High Definition TV broadcasting, pressing  switches between FULL and WIDE.

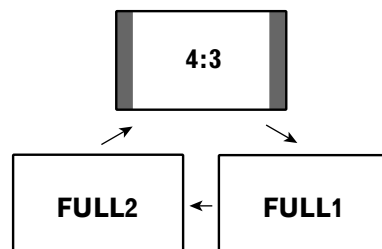
### AV mode



### PC mode except for XGA signals



### PC mode for XGA signals



## Useful Adjustment Settings

### Auto Selection

If you set "WSS" and "4:3 Mode" in the Option menu, the optimum screen mode is automatically chosen for every video signal containing the WSS information.

### Wide screen signalling (WSS) (AV mode only)

WSS allows the system to switch automatically among the different screen formats.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "WSS" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "On" (▲/▼ then **ENTER**).



| Item                     | Description                   |
|--------------------------|-------------------------------|
| On                       | Activates the WSS function.   |
| Off<br>(factory default) | Deactivates the WSS function. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no WSS information, the function will not work even with "On" selected.

### Picture aspect ratio (AV mode only)

With the WSS function switched to "On", select the display format for 4:3 aspect ratio signal input.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "4:3 Mode" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "4:3" or "WIDE" (▲/▼ then **ENTER**).



| Item                      | Description                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| 4:3                       | Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks. |
| WIDE<br>(factory default) | Wide image without side masks.                      |

4:3



WIDE



- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

With the 4:3/FULL 14:9/CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the grey side masks that appear at both sides of the screen.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Side Mask" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select the desired parameter (▲/▼ then **ENTER**).



| Item                       | Description                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fixed<br>(factory default) | Always sets the same brightness for the grey side masks.                             |
| Auto                       | Adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images. |

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sleep Timer" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select the desired time (▲/▼ then **ENTER**).
  - You can select from among "Off" (cancel), "30 min", "60 min", "90 min", and "120 min".
- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.



### NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, perform steps 1 and 2.

## Using a password (AV mode only)

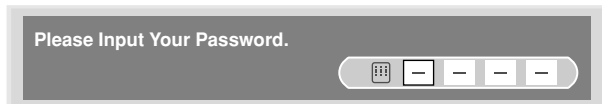
This system provides the Child Lock function for preventing children from watching inappropriate programmes. You need to enter a password when watching programmes with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select "Auto Installation", "Analogue TV Setup", "DTV Setup", or "Password", a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the programme settings at their choices.

## Entering a password

In a case where you select a channel blocked with Child Lock or password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

- 1 Enter a correct 4-digit password using buttons **0 – 9**.



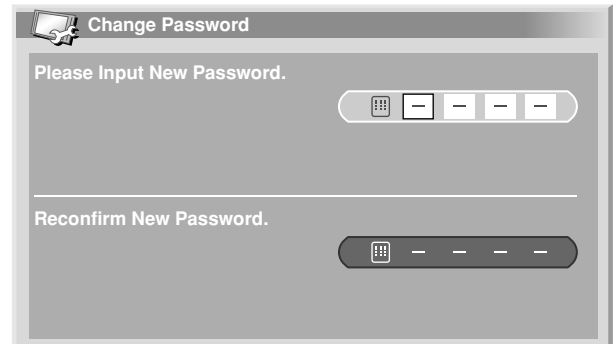
### NOTE

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.

## Changing the password

Use the following procedure to change the password.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Select "Change Password" (▲/▼ then **ENTER**).



- 5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons **0 – 9**.
- 6 Enter the same password that you have entered in step 5.
  - If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
  - If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.



### NOTE

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

## Useful Adjustment Settings

### Resetting the password

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Select "Reset" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Yes" (▲/▼ then **ENTER**).
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

### Disabling the password

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "Password" (▲/▼ then **ENTER**).
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Select "Password Setting" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Disable" (▲/▼ then **ENTER**).
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

We suggest you write down your password so you don't forget it.

**PDP-505XDE/435XDE**  
**PDP-505HDE/435HDE**  
**Your password No.:**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### If you forget the password

When the message "Please Input Your Password" is displayed in step 3 above, press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

The password reverts to "1234".

You can connect many types of external equipment to your Plasma Display System, like a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder.

To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control (page 14) or the **INPUT** button on the Plasma Display.

### ! CAUTION

- To protect all equipment, always turn off the Media Receiver before connecting to a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

### NOTE

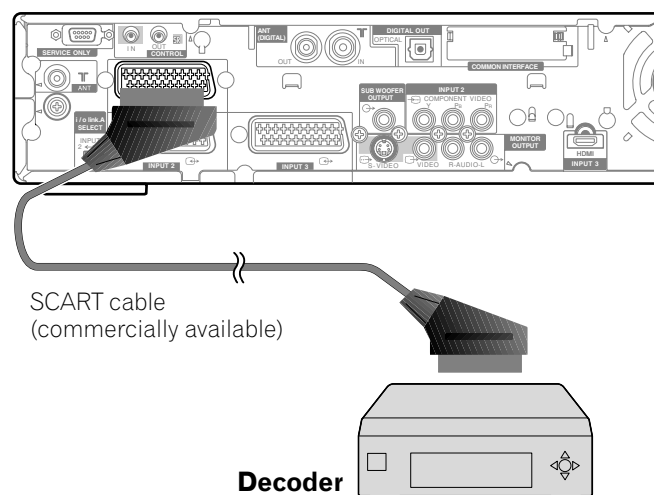
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

## Watching a decoder image

### Connecting a decoder

Use the INPUT 1 terminal when connecting a decoder and other audiovisual equipment.

#### Media Receiver (rear view)



## Displaying a decoder image

### To watch a decoder image

- Press buttons **0 – 9** or **P+/P-** to select a programme specified for decoder setting (page 30).
- Press **INPUT 1** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT1.

### NOTE

- Be sure to use INPUT1 to connect a decoder.
- If decoder images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 39.
- Refer to your decoder operation manual for the signal type.

## Watching a VCR image

### Connecting a VCR

Use the INPUT 2 terminals when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

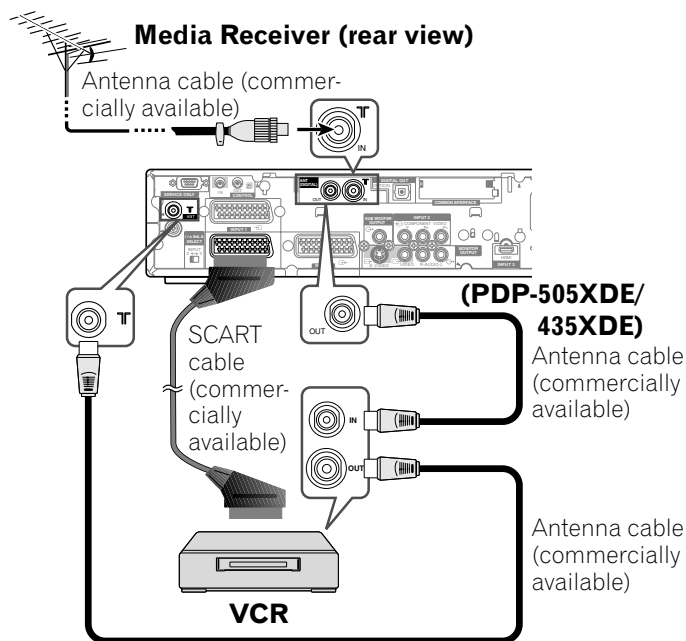
If your VCR supports TV-VCR advanced "AV link" systems (page 46), you can connect the VCR to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver using the fully-wired 21-pin SCART cable.

### AV link advanced system

- Download tuning information directly from TV to VCR (Preset download).
- While watching TV, you can record a programme with a one-touch press of the VCR recording button. (WYSIWYR\*)
  - \* Refer to your VCR operation manual as some VCRs have an exclusive key for WYSIWYR.
- When you press the play button on the VCR, the system automatically turns on from standby and displays a VCR image.

### NOTE

- TV-VCR advanced "AV link" systems may not be compatible with some external sources.



## Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT2.

### NOTE

- If VCR images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 39.
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.
- The INPUT 2 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

## Enjoying through External Equipment

### Using HDMI Input

The INPUT 3 terminals include HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT 3.

#### Input signal correlation table

|                           |
|---------------------------|
| 1920*1080i@50Hz           |
| 720*576p@50Hz             |
| 1280*720p@50Hz            |
| 720(1440)*576i@50Hz       |
| 1920*1080i@59.94/60Hz     |
| 720*480p@59.94/60Hz       |
| 1280*720p@59.94/60Hz      |
| 720(1440)*480i@59.94/60Hz |

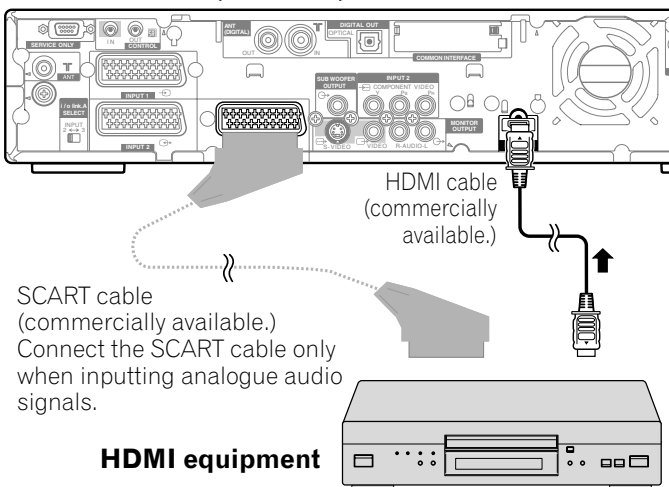


#### NOTE

- PC signals are out of correspondence.

### Connecting HDMI equipment

#### Media Receiver (rear view)



#### To activate the HDMI terminal:

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select "HDMI Input" (▲/▼ then **ENTER**).
- 4 Select "Setting" (▲/▼ then **ENTER**).
- 5 Select "Enable" (▲/▼ then **ENTER**).

| Item                                | Description                    |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Disable</b><br>(factory default) | Deactivates the HDMI terminal. |
| <b>Enable</b>                       | Activates the HDMI terminal.   |

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

#### To specify the type of digital video signals:

- 1 Repeat steps 1 to 3 provided **To activate the HDMI terminal**.
- 2 Select "Video" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select the type of digital video signals (▲/▼ then **ENTER**).
  - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

| Item                             | Description                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Auto</b><br>(factory default) | Automatically identifies input digital video signals. |
| <b>Colour-1</b>                  | Digital Component Video signals (4:2:2) locked        |
| <b>Colour-2</b>                  | Digital Component Video signals (4:4:4) locked        |
| <b>Colour-3</b>                  | Digital RGB signals locked                            |

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- If you select a parameter other than "Auto", make such a setting that results in natural colour.
- If no image appears, specify another digital video signal type.
- For the digital video signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

#### To specify the type of audio signals:

- 1 Repeat steps 1 to 3 provided **To activate the HDMI terminal**.
- 2 Select "Audio" (▲/▼ then **ENTER**).
- 3 Select the type of audio signals (▲/▼ then **ENTER**).
  - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

| Item                             | Description                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Auto</b><br>(factory default) | Automatically identifies input audio signals. |
| <b>Digital</b>                   | Accepts digital audio signals.                |
| <b>Analogue</b>                  | Accepts analogue audio signals.               |

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.



#### NOTE

- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the audio signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analogue audio cables.

## Using i/o Link.A

This system incorporates three typical i/o Link.A functions for smooth connections between Media Receiver and other audiovisual equipment.

### One Touch Play

While the Plasma Display System is in standby mode, it automatically turns on and plays back images from the audiovisual source (e.g. VCR, DVD).

### WYSIWYR (What You See Is What You Record)

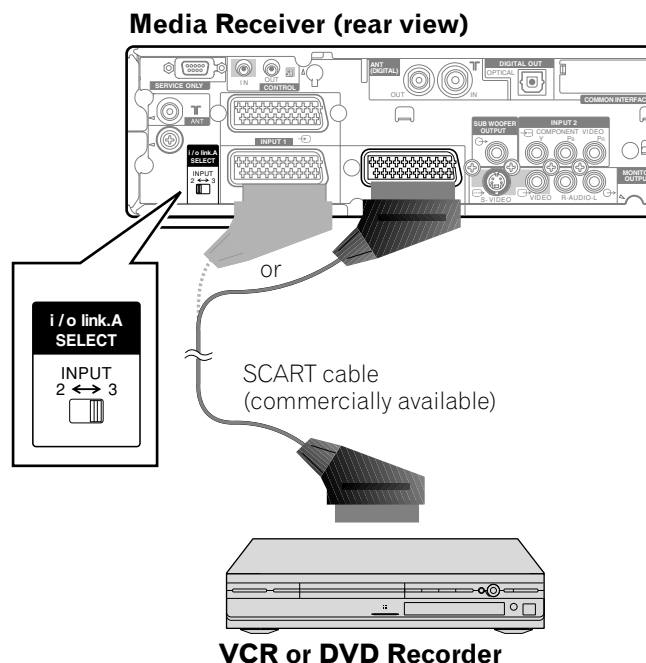
When the remote control unit of the connected VCR has the WYSIWYR button, you can automatically start recording by pressing the WYSIWYR button.

### Preset Download

Automatically transfers channel preset information from the tuner on the Plasma Display System to the one on the connected audiovisual equipment (e.g. VCR) via the INPUT 2 or 3 terminal.

### NOTE

- The i/o Link.A functions work only when the audiovisual equipment is connected to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver with i/o Link.A via a fully wired 21-pin SCART.
- Either INPUT 2 or 3 is available for i/o Link.A, depending on the switch on the rear of the Media Receiver.
- Using this switch, select the input terminal to which recording equipment such as a VCR has been connected.
- Refer to operation manuals of each external equipment for the details.
- If a SCART cable has been connected to the INPUT 3 terminal with the i/o Link.A activated, input signals (other than Component) are automatically identified and displayed. If the i/o Link.A has been deactivated, Video is always selected for signals other than RGB because the system cannot identify among RGB, Y/C (S-Video), and CVBS (Video) signals; for example, receiving Y/C (S-Video) signals results in monochrome display.

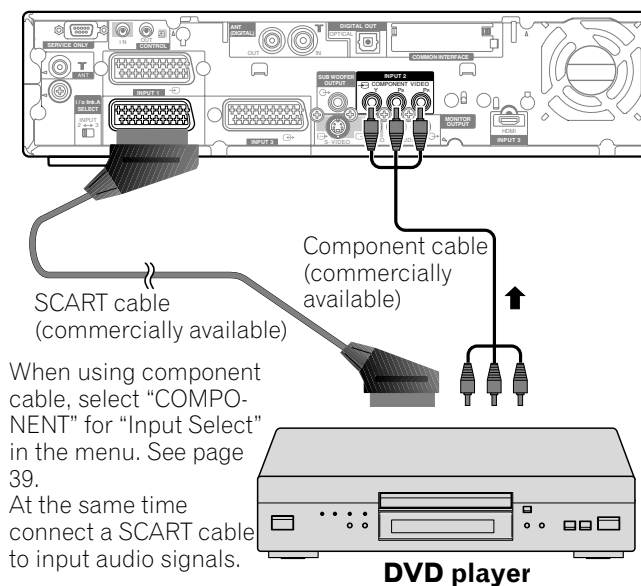


## Watching a DVD image

### Connecting a DVD player

Use the INPUT 2 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

### Media Receiver (rear view)



### Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT2.

### NOTE

- If DVD images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 39.
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.

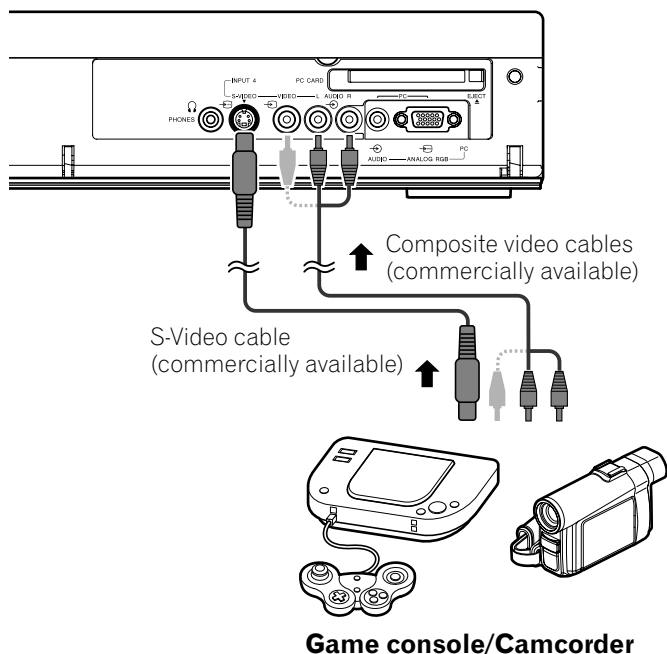
## Enjoying through External Equipment

### Enjoying a game console or watching camcorder images

#### Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 4 terminals to connect a game console, camcorder and other audiovisual equipment.

#### Media Receiver (front view)



### Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT4.



#### NOTE

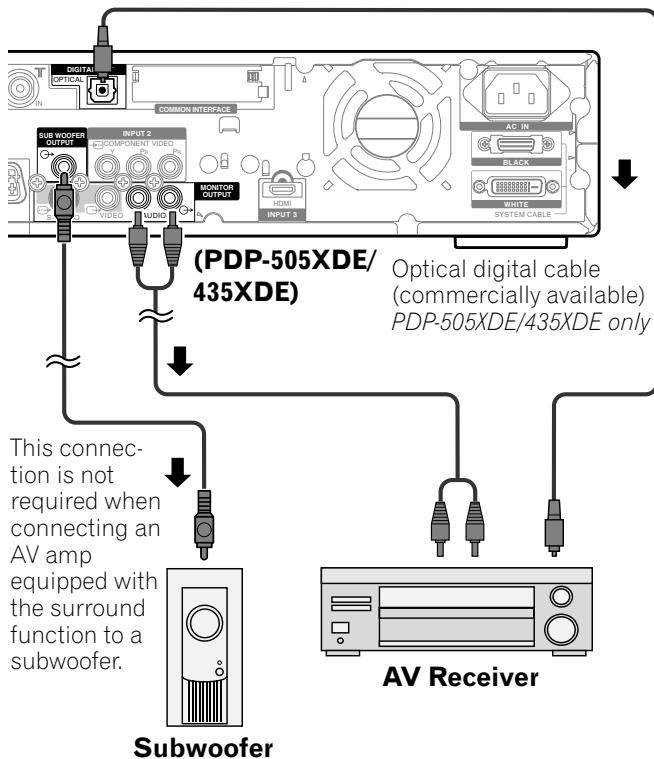
- The INPUT 4 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

### Enjoying through audio equipment in connection

#### Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver or subwoofer.

#### Media Receiver (rear view)



#### NOTE

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- The images shown on the display and the accompanying audio are always output to the MONITOR OUTPUT terminal.
- The audio accompanying images shown on the display is always output to the SUBWOOFER OUTPUT terminal.
- While in DTV mode, no signals are output if they are copy guarded.

## Connecting control cords

Connect control cords between the Media Receiver and other PIONEER equipment having the **SR** logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Media Receiver.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Display when operating the connected equipment.

### NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

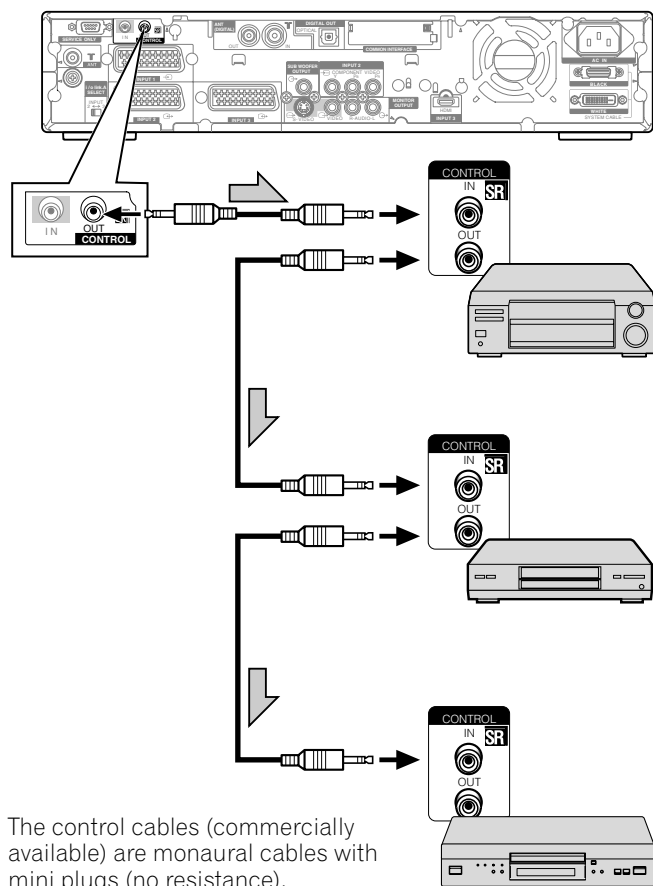
## About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Media Receiver supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the instruction manual that came with the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

### NOTE

- While in connection through **SR+**, the volume on this system is temporarily minimised.

## Media Receiver (rear view)



The control cables (commercially available) are monaural cables with mini plugs (no resistance).

## Watching an image from a personal computer

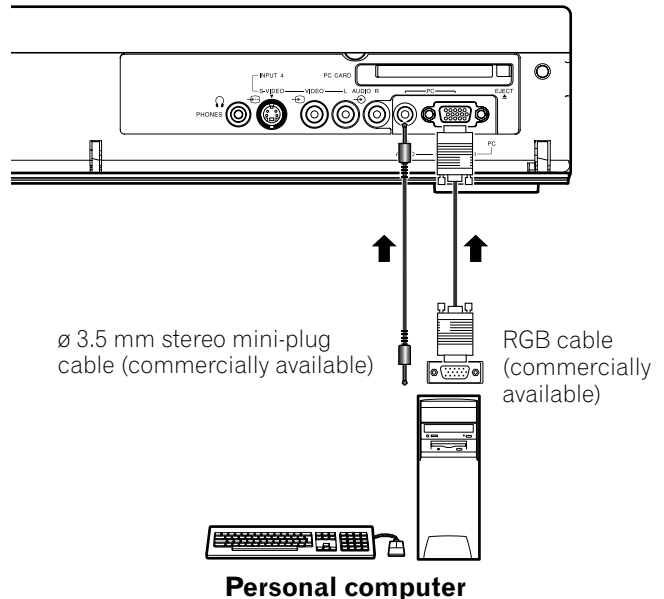
### Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

### NOTE

- The PC input terminals are DDC2B-compatible.

## Media Receiver (front view)



## Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 38.

### NOTE

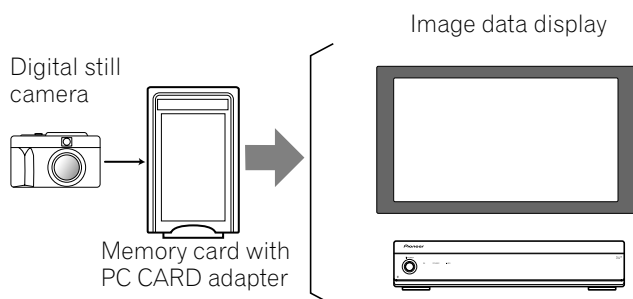
- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

## Computer compatibility chart

| Resolution | Frequency | Remarks               |
|------------|-----------|-----------------------|
| 720 × 400  | 70 Hz     |                       |
| 640 × 480  | 60 Hz     |                       |
|            | 65 Hz     | Macintosh 13" (67 Hz) |
|            | 72 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     |                       |
| 800 × 600  | 56 Hz     |                       |
|            | 60 Hz     |                       |
|            | 72 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     |                       |
| 832 × 624  | 74.5 Hz   | Macintosh 16"         |
| 1024 × 768 | 60 Hz     |                       |
|            | 70 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     | Macintosh 19"         |
| 1280 × 768 | 56 Hz     |                       |
|            | 60 Hz     |                       |
|            | 70 Hz     |                       |

## Enjoying through memory cards (Home Gallery function)

On this system, you can watch JPEG images that have been captured and stored in memory cards using a digital still camera.



## Readable memory cards

This system can read memory cards that conform to the PCMCIA Type II and whose formats are the FAT12, FAT16, FAT32, or VFAT.

## Readable data files

This system can read only JPEG files that meet the following conditions:

- Extensions are JPG or JPEG.
- JPEG 4:2:2 and 4:2:0 format
- The image resolution must be less than 2400 pixels in the horizontal direction and 1800 pixels in the vertical direction.
- The image resolution must be higher than 160 pixels in the horizontal direction and 120 pixels in the vertical direction.

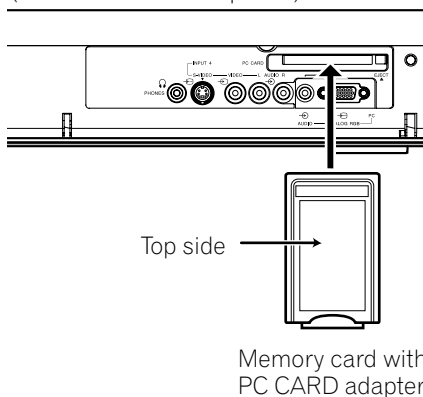
## NOTE

- This system may not be able to display images, depending on the type of your PC CARD adapter or memory card.
- This system may not be able to display images modified or edited using a personal computer or other equipment.

## Inserting a memory card

- 1 Open the front door on the Media Receiver.
- 2 Hold the memory card with its top side facing upward, and then insert it into the PC CARD slot.
  - Insert the memory card as far as it goes.
  - When you insert the memory card while the system is on, the initial Home Gallery screen appears.

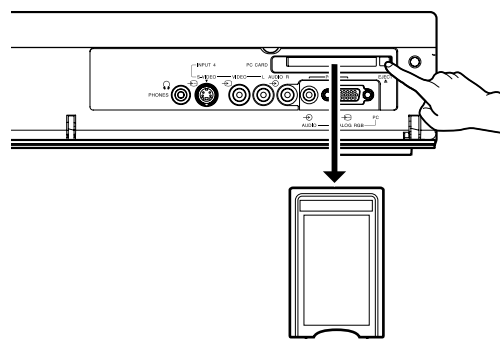
Front of the Media Receiver  
(with the front door opened)



- 3 Close the front door on the Media Receiver.

## Removing a memory card

To remove a memory card, quit the memory card screen, and then push the PC CARD eject button. The memory card is ejected.

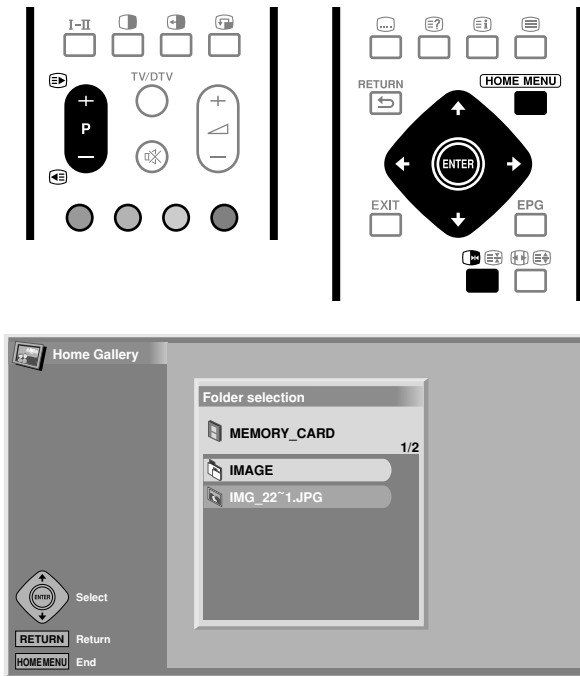


## NOTE

- Be sure to quit the Home Gallery screen before removing the memory card. If you remove the memory card while the Home Gallery screen is in display, data in the memory card may be damaged.
- Do not insert or remove a memory card into/from the PC CARD slot immediately after the system is switched on or off. This may cause data in the memory card to be damaged.

### Starting the initial Home Gallery screen

When you insert a memory card while the system is on, the following initial screen appears automatically.



### To start the initial Home Gallery screen from the Home menu:

If a memory card has been already inserted into the PC CARD slot, use the Home menu to start the initial Home Gallery screen.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Home Gallery" (▲/▼ then **ENTER**).

### Selecting a folder

The initial Home Gallery screen shows folders saved in the memory card. Different types of icons appear depending on the contents of folders.



– Designates a folder that contains another folder.



– Designates a folder that contains one or more image files.



– Designates a folder that contains no image file.

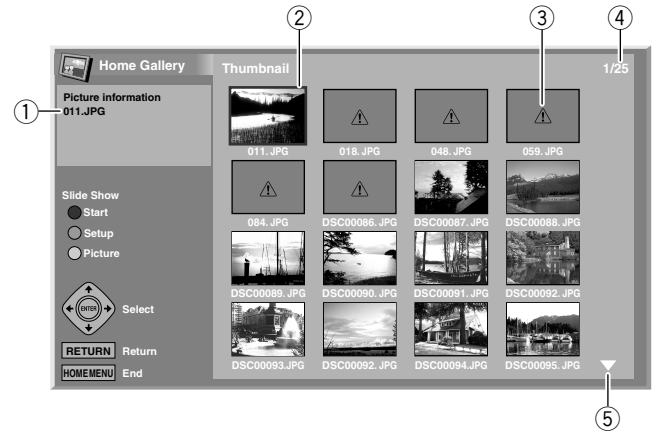


– Designates an image file saved under the root directory.

To select a desired folder, press ▲/▼ and then **ENTER**. Images in the selected folder are displayed in thumbnail format.

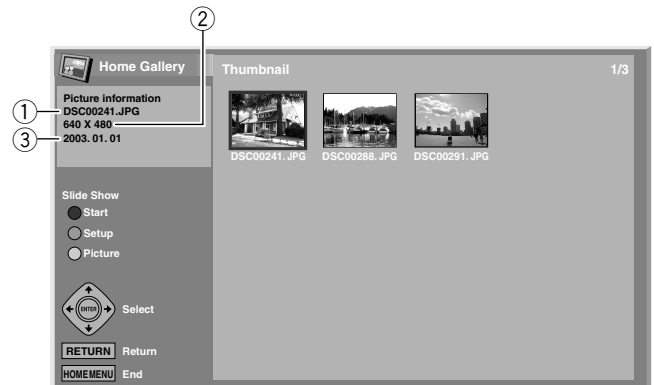
### Starting a thumbnail screen

When a folder is selected on the initial Home Gallery screen, images in the folder are displayed in thumbnail format.



- ① File name
- ② Image selection cursor
- ③ Appears for unreadable images.
- ④ Total number of images in the folder
- ⑤ Appears when the folder contains more than 16 images. Press ▲/▼ to scroll the screen.

To highlight a desired image, press ▲/▼ and ◀/▶ to move the cursor. Information about the highlighted image appears at the top left of the screen.



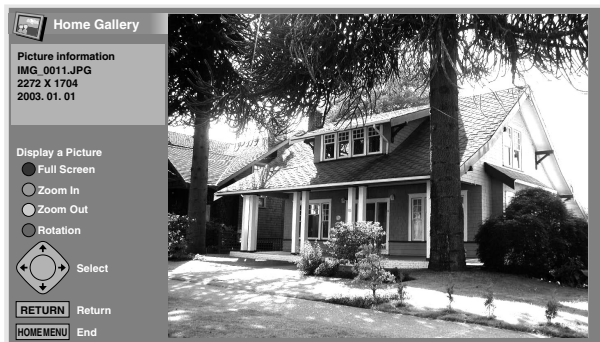
- ① File name
- ② Number of pixels (horizontal x vertical)
- ③ Save date

Press **HOME MENU** to quit the Home Gallery function.

## Enjoying through External Equipment

### Starting a standard single-image screen

When the thumbnail screen is in display, press **▲/▼** and **◀/▶** to highlight a desired image, and then press **ENTER**. The thumbnail screen is quitted and only the selected image is displayed.



With the above screen displayed, you can use the following keys to perform various operations:

**▲/▼** and **◀/▶**:

Scrolls the displayed image when the entire image is not displayed.

**RED:**

Displays the image using the full screen. To quit the full-screen display, press **RETURN**.

**GREEN:**

Enlarges the displayed image (if allowed by the image).

**YELLOW:**

Reduces the displayed image (if enlarged by pressing the **GREEN** button).

**BLUE:**

Rotates the displayed image clockwise. Each press rotates the image in the sequence; 90°, 180°, and then 270°.

**HOME MENU:**

Quits the Home Gallery function.



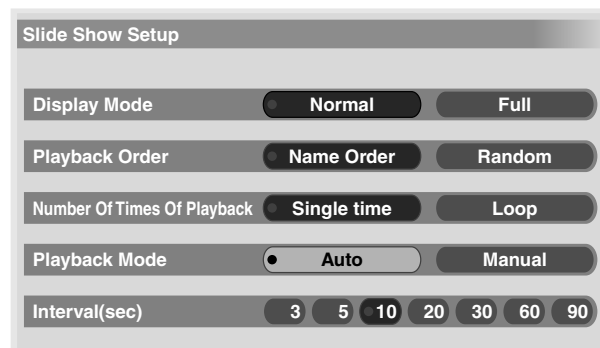
#### NOTE

- Be careful not to display the same image for an extended period of time. The image may be burnt into the screen, resulting in a residual image.
- Images smaller than 1024 × 768 pixels are displayed with blank surrounding.
- You may not be able to enlarge or reduce images because of their original sizes.

### Starting the Slide Show Setup screen

When the thumbnail screen is in display, press **GREEN** to start the screen for setting up for Slide Show that sequentially changes images.

- 1 Select "Display Mode" (**▲/▼**).
- 2 Select "Normal" or "Full" (**◀/▶**).
  - With "Full" selected, images are displayed using the full screen.
- 3 Select "Playback Order" (**▲/▼**).
- 4 Select "Name Order" or "Random" (**◀/▶**).
- 5 Select "Number Of Times Of Playback" (**▲/▼**).
- 6 Select "Single Time" or "Loop" (**◀/▶**).
  - With "Loop" selected, Slide Show is repeated until **RETURN** is pressed.
- 7 Select "Playback Mode" (**▲/▼**).
- 8 Select "Auto" or "Manual" (**◀/▶**).
  - With "Auto" selected, images are automatically changed at the specified intervals.
  - With "Manual" selected, images are changed each time you press **P+/P-**.



- 9 If you have selected "Auto" in step 8, press **▲/▼** to select "Interval(sec)", and then press **◀/▶** to select the desired display duration for individual images.
  - You can select from among 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 60 seconds, and 90 seconds.
- 10 To start the Slide Show screen, press the red button.
  - To restore the thumbnail screen, press **RETURN**.
  - To quit the Home Gallery function, press **HOME MENU**.

---

### Starting the Slide Show screen

After setting up for Slide Show, you can start Slide Show to sequentially change images.

- 1 To start the Slide Show screen, press the red button when the Slide Show Setup screen or a thumbnail screen is in display.
  - With “Auto” selected for “Playback Mode”, images are automatically changed at the specified intervals.
  - With “Manual” selected for “Playback Mode”, press **P+/P-** to change images.
  - While images are automatically changed, you can stop and hold automatic image change for approximately 90 seconds by pressing .
- 2 When quitting the Slide Show screen, press **RETURN** to restore the thumbnail screen or **HOME MENU** to quit the Home Gallery function.



#### NOTE

- With “Random” selected for “Playback Order” selected, you cannot press **P-** to manually change images.

---

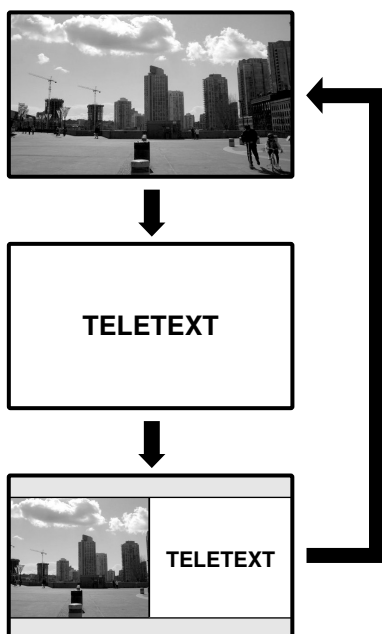
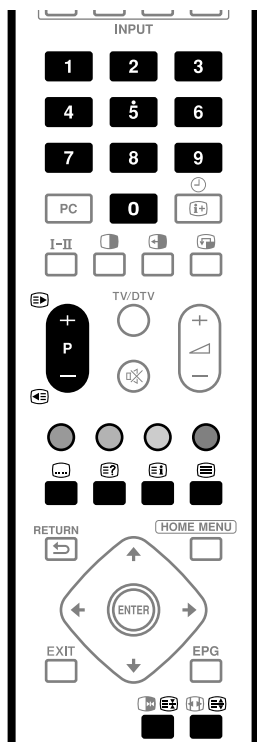
### Adjusting the picture quality

When a thumbnail screen is in display, press **YELLOW**. The same picture adjustment screen as the PC source is displayed. For the subsequent procedure, see page 32.

## Using the Teletext Functions

### What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Display System receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and programme previews are among many services available.



### Operating the Teletext basics

#### Turning on and off Teletext

- 1 Select a TV channel or external input source providing a Teletext programme.
- 2 Press to display the Teletext (full screen).
- 3 Press again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
  - Each time you press , the screen switches as shown to the left.
  - If you select a programme with no Teletext signal, "Cannot display Teletext." appears.

#### Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

#### Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

You can select a group or block of pages displayed in the coloured brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

#### 0 – 9:

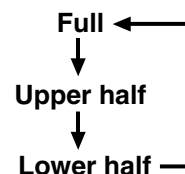
Directly select any page from 100 to 899 by using **0 – 9**.

#### :

Selects the next or previous page.

#### :

Each time you press , the teletext image switches as shown below.



#### :

To display hidden information such as an answer to a quiz, press .

- Press again to hide the information.

#### :

To stop updating Teletext pages, press .

- Press again to release the hold mode.

#### :

Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

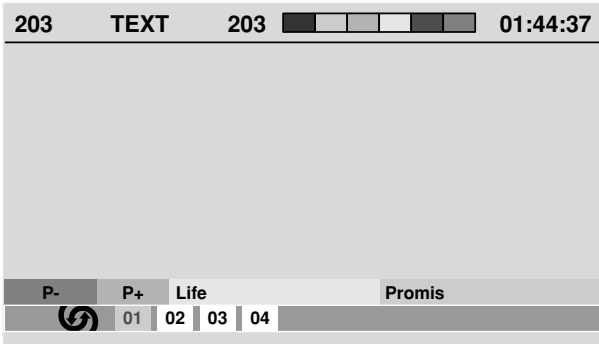
#### NOTE

- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

## Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.

## Subpage screen



- 1 Press  to display Teletext.
  - If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.
- 2 To quit automatic subpage change, press /.
- You can then manually change subpages by pressing /.



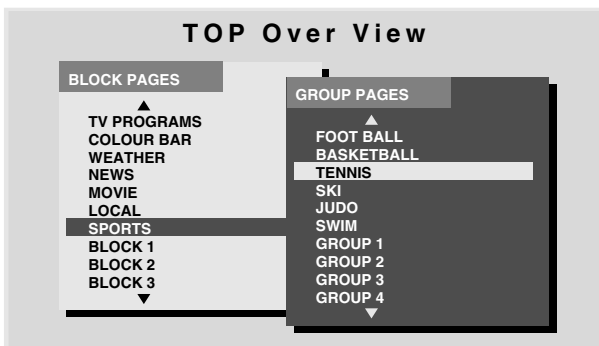
## NOTE

- Pressing **ED/EE** causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing **EX** stops automatic subpage change and performs its respective button function.

## Displaying TOP Over View

When receiving TOP Teletext, you can read a TOP text overview.

## TOP Over View screen



- 1 Press  to display Teletext.
- 2 While receiving TOP Teletext, press  to display TOP Over View.
- 3 Press / and / to select the desired block or group pages, and then press **ENTER**.



## NOTE

- When the TOP Over View screen is in display, no other buttons are available than  + /  -, **I-II**, , and .

## Displaying subtitle pages

You can display several subtitles as they are transmitted.

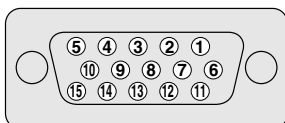
- 1 Press  to display the subtitle.
  - Subtitle is updated by the information sent by the broadcasting station.
- 2 Press  again to access next available subtitle screen.

## Troubleshooting

| Problem                                                                                                                                              | Possible Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>No power.</li> <li>The system cannot be switched on.</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the Plasma Display and the Media Receiver are connected correctly. (See page 17.)</li> <li>Is the power cord disconnected? (See page 20.)</li> <li>Has the main power been turned on? (See page 21.)</li> <li>Check if you pressed buttons <b>0 – 9</b> on the remote control unit. (See page 21.)</li> <li>If the indicator on the system lights up red, press <b>0 – 9</b>.</li> </ul>                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Green and red rectangles appear on the screen alternately.</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the system cable has been disconnected or almost disconnected. (See page 17.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>The system cannot be operated.</li> </ul>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the system after first turning off the power of the Plasma Display and the Media Receiver, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Remote control unit does not operate.</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Are batteries inserted with polarity (+, –) aligned? (See page 19.)</li> <li>Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 19.)</li> <li>Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Display. (See page 19.)</li> <li>Are you using it under strong or fluorescent lighting?</li> <li>Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?</li> </ul>                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>No image and audio is presented.</li> </ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 22.)</li> <li>Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 30.)</li> <li>Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 42.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>No picture.</li> </ul>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is connection to other components correct? (See pages 44 to 48.)</li> <li>Is a non-compatible PC signal being input? (See page 49.)</li> <li>Is the Input Select setting correct? (See page 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Audio is output but no image is presented.</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if you have selected “Picture Off” for Energy Save. With this option selected, the screen is deactivated: only sound is output. To restore the screen display, press any button other than  +/-  – or . (See page 35.)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Images are presented but no audio is output.</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if you have selected the minimum volume. (See page 23.)</li> <li>Check if you have muted sound. (See page 23.)</li> <li>Check if phones are still in connection with the PHONES output terminal. (See page 13.)</li> <li>When using INPUT 4 or PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See page 47.)</li> </ul>                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Sound is reversed between the right and left.</li> <li>Sound is output from only a single speaker.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable from either speaker has been disconnected. (See pages 12 and 18.)</li> <li>Has the balance been correctly adjusted? (See page 34.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Picture is cut off.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is the image position correct? (See page 38.)</li> <li>Has the correct screen size been selected? (See pages 40 and 41.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Strange colour, light colour, dark or colour misalignment.</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the picture tone. (See pages 32 to 33.)</li> <li>Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright.</li> <li>Check the colour system setting. (See pages 28 and 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Power is suddenly turned off.</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See page 15.)</li> <li>Check the power control setting. (See page 35.)</li> <li>Check the sleep timer setting. (See page 42.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Code | Message                                                                                      | Check                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| SD04 | Powering off. Internal temperature too high.<br>Check temperature around PDP.                | Check if the ambient temperature of the Plasma Display is high.                  |
| SD05 | Powering off. Internal protection circuits activated,<br>Is there a short in speaker cable?  | Check the speaker cable connections between the Plasma Display and the speakers. |
| SD11 | Powering off. Internal temperature too high.<br>Check the temperature around media receiver. | Check if the ambient temperature of the Media Receiver is high.                  |

### Signal names for 15-pin mini D-sub connector



(Front view)

| Pin No. | Signal name   |
|---------|---------------|
| ①       | R             |
| ②       | G             |
| ③       | B             |
| ④       | Not connected |
| ⑤       | Not connected |
| ⑥       | GND (ground)  |
| ⑦       | GND (ground)  |
| ⑧       | GND (ground)  |
| ⑨       | +5V           |
| ⑩       | GND (ground)  |
| ⑪       | Not connected |
| ⑫       | SDA           |
| ⑬       | HD            |
| ⑭       | VD            |
| ⑮       | SCL           |

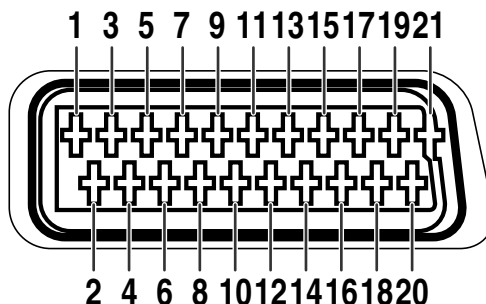


#### NOTE

- A Macintosh adaptor may be required for use with some Macintosh computers.

## Connecting pin assignments for SCART

Various audio and video devices may be connected via the SCART terminals.



### SCART (INPUT 1)

- |                           |                        |                                      |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Audio right output     | 8. Audio-video control | 15. Red input                        |
| 2. Audio right input      | 9. Earth for green     | 16. Red/Green/Blue control           |
| 3. Audio left output      | 10. Not used           | 17. Earth for video                  |
| 4. Common earth for audio | 11. Green input        | 18. Earth for Red/Green/Blue control |
| 5. Earth for blue         | 12. Not used           | 19. Video output                     |
| 6. Audio left input       | 13. Earth for red      | 20. Video input                      |
| 7. Blue input             | 14. Not used           | 21. Plug shield                      |

### SCART (INPUT 2)

- |                           |                        |                               |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1. Audio right output     | 8. Audio-video control | 15. Chroma S-Video input      |
| 2. Audio right input      | 9. Earth               | 16. Not used                  |
| 3. Audio left output      | 10. AV link control    | 17. Earth for video           |
| 4. Common earth for audio | 11. Not used           | 18. Earth                     |
| 5. Earth                  | 12. Not used           | 19. Video output              |
| 6. Audio left input       | 13. Earth              | 20. Video input/S-Video input |
| 7. Not used               | 14. Not used           | 21. Plug shield               |

### SCART (INPUT 3)

- |                           |                        |                                    |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1. Audio right output     | 8. Audio-video control | 15. Red input/Chroma S-Video input |
| 2. Audio right input      | 9. Earth               | 16. Red/Green/Blue control         |
| 3. Audio left output      | 10. AV link control    | 17. Earth for video                |
| 4. Common earth for audio | 11. Green input        | 18. Earth                          |
| 5. Earth                  | 12. Not used           | 19. Video output                   |
| 6. Audio left input       | 13. Earth              | 20. Video input/S-Video input      |
| 7. Blue input             | 14. Not used           | 21. Plug shield                    |

## Specifications

| Item              | 50" Plasma Display, Model: PDP-505PE          | 43" Plasma Display, Model: PDP-435PE          |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Number of Pixels  | 1280 × 768 pixels                             | 1024 × 768 pixels                             |
| Audio Amplifier   | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)                | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)                |
| Surround System   | SRS/FOCUS/TruBass                             | SRS/FOCUS/TruBass                             |
| Power Requirement | 220–240 V AC, 50/60 Hz, 352 W (0.4 W Standby) | 220–240 V AC, 50/60 Hz, 295 W (0.4 W Standby) |
| Dimensions        | 1270 (W) × 737 (H) × 93 (D) mm                | 1120 (W) × 652 (H) × 93 (D) mm                |
| Weight            | 32.8 kg (72.3 lbs.)                           | 26.8 kg (59.1 lbs.)                           |

| Item                       |                     |                     | Media Receiver, Model: PDP-R05XE                                  | Media Receiver, Model: PDP-R05E               |                                            |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Colour System              |                     | Analogue            | PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60                              |                                               |                                            |
|                            |                     | Digital             | PAL/SECAM                                                         | Not Applicable                                |                                            |
| TV Function                | Receiving System    |                     | B/G, D/K, I, L/L'                                                 |                                               |                                            |
| (Analogue)                 | Tuner               | VHF/UHF             | E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch                        |                                               |                                            |
|                            |                     | CATV                | Hyper-band, S1–S41 ch                                             |                                               |                                            |
|                            | Auto Channel Preset |                     | 99 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort                         |                                               |                                            |
|                            | STEREO              |                     | NICAM/A2                                                          |                                               |                                            |
| TV Function                | Receiving System    |                     | DVB-T (2K/8K COFDM)                                               | Not Applicable                                |                                            |
| (Digital)                  | Tuner               | VHF/UHF             | VHF Band III (170 to 230 MHz) and UHF Band IV, V (470 to 862 MHz) |                                               |                                            |
|                            |                     | Auto Channel Preset |                                                                   |                                               | 999 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort |
|                            | STEREO              |                     | MPEG layer I/II, Dolby Digital                                    |                                               |                                            |
| Terminals                  | Rear                | INPUT 1             | SCART (AV in, RGB in, TV out)                                     |                                               |                                            |
|                            |                     | INPUT 2             | SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *) Component Video          |                                               |                                            |
|                            |                     | INPUT 3             | SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *1), HDMI in        |                                               |                                            |
|                            |                     | Antenna             | 75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Analogue)                           |                                               |                                            |
|                            |                     |                     | 75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Digital)                            |                                               | Not Applicable                             |
|                            |                     |                     | 75 Ω Din Type for VHF/UHF out (Digital)                           |                                               | Not Applicable                             |
|                            | Front               | INPUT 4             | S-VIDEO, AV in                                                    |                                               |                                            |
|                            |                     | PC                  | Analogue RGB in, Audio in                                         |                                               |                                            |
|                            |                     | PC CARD             | PCMCIA Type II                                                    |                                               |                                            |
| MONITOR OUTPUT Terminal    |                     | (Rear)              | S-VIDEO out, AV out                                               |                                               |                                            |
| SUB WOOFER OUTPUT Terminal |                     | (Rear)              | Variable                                                          |                                               |                                            |
| PHONES OUTPUT Terminal     |                     | (Front)             | 16–32 Ω recommended                                               |                                               |                                            |
| DIGITAL OUT Terminal       |                     |                     | Digital audio output (Optical)                                    | Not Applicable                                |                                            |
| COMMON INTERFACE           |                     |                     | (Rear) CA Module                                                  | Not Applicable                                |                                            |
| Power Requirement          |                     |                     | 220–240 V AC , 50/60 Hz, 41 W (1.3 W Standby: Aerial Power Off)   | 220–240 V AC , 50/60 Hz, 35 W (0.5 W Standby) |                                            |
| Dimensions                 |                     |                     | 420 (W) × 90 (H) × 295 (D) mm                                     |                                               |                                            |
| Weight                     |                     |                     | 5.6 kg                                                            | 4.9 kg                                        |                                            |

\*1 Switchable

- Design and specifications are subject to change without notice.

**Trademarks**

- FOCUS, WOW, SRS and (●)® symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.  
FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation.  
FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- DDC is a registered trademark of Video Electronics Standards Association.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- The names of companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

*PDP-505XDE/435XDE only*

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



# IMPORTANT



Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

## ATTENTION

DANGER D'ELECTROCUTION  
NE PAS OUVRIR

### ATTENTION:

POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE UNIQUEMENT.



Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

**PRÉCAUTION:** MÊME EN POSITION D'ARRÊT, L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION NE SÉPARE PAS COMPLÈTEMENT L'APPAREIL DU SECTEUR. EN CONSÉQUENCE, INSTALLEZ L'APPAREIL DANS UN ENDROIT TEL QU'IL SOIT FACILE DE LA DÉBRANCHER EN CAS D'ACCIDENT. EN OUTRE, DÉBRANCHEZ LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION AU NIVEAU DE LA PRISE SECTEUR SI VOUS ENVISAGEZ DE NE PAS UTILISER L'APPAREIL PENDANT UNE LONGUE PÉRIODE.

**ATTENTION:** CET APPAREIL N'EST PAS IMPERMEABLE, AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE OU DE DEBUT D'INCENDIE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A L'HUMIDITE OU A LA PLUIE ET NE PLACER AUPRES DE LUI AUCUNE SOURCE D'EAU, TELS QUE VASES, POTS DE FLEUR, COSMETIQUES, FLACONS DE MEDICAMENTS, ETC.

*Ce produit est conforme à la directive relative aux appareils basse tension (73/23/CEE, amendements 93/68/CEE), à la directive CE relative à la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE, amendements 92/31/CEE et 93/68/CEE).*

**AVERTISSEMENT:** AVANT DE BRANCHER LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION SUR UNE PRISE SECTEUR POUR LA PREMIÈRE FOIS, LISEZ SOIGNEUSEMENT LA SECTION QUI SUIT. LA TENSION DU SECTEUR VARIE D'UN PAYS OU D'UNE RÉGION À L'AUTRE. ASSUREZ-VOUS QUE LA TENSION DU SECTEUR À L'ENDROIT OÙ L'APPAREIL SERA UTILISÉ EST LA MÊME QUE CELLE QUI FIGURE SUR LE PANNEAU ARRIÈRE DE L'APPAREIL (PAR EXEMPLE, 230 V OU 120 V).

**AVERTISSEMENT:** CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE.

**AVERTISSEMENT:** CET APPAREIL EST DOTÉ D'UNE FICHE À TROIS BROCHES (BROCHE DE MISE À LA TERRE). QUAND UNE FICHE POSSÈDE UNE TROISIÈME BROCHE (BROCHE DE MASSE OU DE MISE À LA TERRE), ELLE NE PEUT ÊTRE BRANCHÉE QUE SUR UNE PRISE SECTEUR AYANT UNE BORNE DE MASSE (MISE À LA TERRE). CETTE DISPOSITION EST UNE MESURE DE SÉCURITÉ. SI VOUS N'ÊTES PAS EN MESURE D'INTRODUIRE LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION DANS LA PRISE SECTEUR, DEMANDEZ À UN ÉLECTRICIEN DE REMPLACER LA PRISE SECTEUR OBSOLÈTE. NE TENTEZ PAS DE CONTOURNER LA SÉCURITÉ QU'ASSURE LA MASSE (MISE À LA TERRE) DE LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION.

**Les symboles suivants figurent sur les étiquettes apposées sur l'appareil. Ils appellent l'attention des utilisateurs et du personnel d'entretien sur des dangers potentiels.**



## AVERTISSEMENT

**Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure ou des dégâts matériels.**



## DANGER

**Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure grave, voire la mort.**

**AVERTISSEMENT:** NE DÉPOSEZ AUCUNE SOURCE DE FLAMME NUE, TELLE QU'UNE BOUGIE ALLUMÉE, SUR L'APPAREIL.

LA SOURCE DE FLAMME NUE PEUT SE RENVERSER ET METTRE LE FEU À L'APPAREIL, CE QUI PEUT PROVOQUER UN INCENDIE.

**VENTILATION:** LORS DE L'INSTALLATION, VEILLES À MÉNAGER UN ESPACE DE VENTILATION SUFFISANT, TOUT AUTOUR DE L'APPAREIL, POUR QUE LA CHALEUR PUISSE SE DÉGAGER. L'ESPACE MINIMUM REQUIS EST INDIQUÉ À LA PAGE 15.

**AVERTISSEMENT:** LES FENTES ET LES OUÏES D'AÉRATION PRATIQUÉES DANS LE COFFRET DE L'APPAREIL SONT DESTINÉES À GARANTIR UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET À EMPÊCHER TOUTE SURCHAUFFE. POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, CES OUVERTURES NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE OBSTRUÉES NI COUVERTES PAR DES OBJETS TELS QUE JOURNAUX, NAPPES, RIDEAUX, ETC. PAR AILLEURS, NE POSEZ PAS L'APPAREIL SUR UNE MOQUETTE ÉPAISSE, UN LIT, UN CANAPÉ OU UNE PILE DE TISSUS.

# Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. La lecture de ce mode d'emploi terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence.

Dans certains pays ou régions, la forme de la prise secteur et celle de la fiche du cordon d'alimentation peuvent différer des illustrations de ce document. Toutefois, la manière de brancher le cordon et d'utiliser l'appareil est la même.

Pour les fonctions propres au PDP-505XDE/435XDE, reportez-vous au mode d'emploi du DTV fourni séparément.

## 01 Informations importantes pour l'utilisateur

## 02 Précautions de sécurité

## 03 Précautions d'emploi

## 04 Accessoires fournis

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Écran plasma .....    | 11 |
| Récepteur Média ..... | 11 |

## 05 Nomenclature

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| À propos des illustrations dans ce mode d'emploi ..... | 12 |
| Écran plasma .....                                     | 12 |
| Récepteur Média .....                                  | 13 |
| Boîtier de télécommande .....                          | 14 |

## 06 Préparation

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Installation de l'écran plasma .....                 | 15 |
| Installation du récepteur Média .....                | 15 |
| Montage vertical du récepteur Média .....            | 16 |
| Réglage du système .....                             | 17 |
| Cheminement des câbles .....                         | 18 |
| Préparation du boîtier de télécommande .....         | 19 |
| Mise en place des piles .....                        | 19 |
| Précautions relatives aux piles .....                | 19 |
| Portée du boîtier de télécommande .....              | 19 |
| Précautions relatives au boîtier de télécommande ... | 19 |
| Raccordements de base .....                          | 20 |
| Raccordement à l'antenne .....                       | 20 |
| Raccordement du cordon d'alimentation .....          | 20 |

## 07 Pour regarder la télévision

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Mise en service .....                       | 21 |
| Mise hors service .....                     | 21 |
| Sélection des canaux .....                  | 22 |
| Réglage des canaux analogues favoris .....  | 23 |
| Modification du niveau sonore .....         | 23 |
| Utilisation des fonctions d'affichage ..... | 25 |
| Partage d'écran .....                       | 25 |
| Gel d'une image .....                       | 26 |

## 08 Configuration du menu

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Utilisation du menu ..... | 27 |
| Menus des modes AV .....  | 27 |
| Menus des modes PC .....  | 27 |
| Opérations du menu .....  | 27 |

## 09 Réglages de base

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Réglage automatique des canaux de télévision .....      | 28 |
| Utilisation d'Autoinstallation .....                    | 28 |
| Réglage manuel des canaux de télévision analogiques ... | 28 |
| Utilisation de Réglage manuel .....                     | 28 |
| Étiquetage des canaux de télévision .....               | 29 |
| Définition de Verrouillage enfants .....                | 30 |
| Sélection d'une entrée décodeur .....                   | 30 |
| Classement des canaux de télévision pré-réglés .....    | 30 |
| Réglage de l'horloge .....                              | 30 |
| Choix de la langue .....                                | 31 |
| Sélection AV .....                                      | 31 |
| Réglages de l'image .....                               | 32 |
| Réglage pro .....                                       | 32 |
| Gestion des couleurs .....                              | 33 |
| Réglages du son .....                                   | 34 |
| FOCUS .....                                             | 34 |
| Surround avant .....                                    | 34 |
| Gestion de l'alimentation .....                         | 35 |

## 10 Utilisation du guide électronique de programme (EPG) (pour la TV analogique uniquement)

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Opérations préalables à l'utilisation du guide (EPG) ..... | 36 |
| Mise à jour automatique des informations EPG .....         | 36 |
| Désignation du fournisseur EPG .....                       | 36 |
| Affichage restreint des informations EPG .....             | 36 |
| Recherche d'émissions .....                                | 36 |
| Affichage des informations concernant une émission ...     | 37 |
| Enregistrement d'une émission à l'aide d'un appareil ...   | 37 |
| Choix de l'émission à regarder immédiatement .....         | 37 |

## 11 Réglages utiles

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Réglage de la position de l'image (mode AV uniquement) .....                             | 38 |
| Réglage automatique de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) ..... | 38 |
| Réglage manuel de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) .....      | 38 |
| Choix du type de signal d'entrée .....                                                   | 39 |
| Choix du standard couleur (mode AV uniquement) .....                                     | 39 |
| Sélection d'un format d'image .....                                                      | 40 |
| Sélection manuelle .....                                                                 | 40 |
| Sélection automatique .....                                                              | 41 |
| Balise d'écran large (Mode AV uniquement) .....                                          | 41 |
| Format de l'image (Mode AV uniquement) .....                                             | 41 |
| Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (cache latéral) .....            | 41 |
| Minuterie de mise en veille .....                                                        | 42 |
| Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement) ...                                   | 42 |
| Saisie du mot de passe .....                                                             | 42 |
| Changement de mot de passe .....                                                         | 42 |
| Effacement du mot de passe .....                                                         | 43 |
| Désactivation du mot de passe .....                                                      | 43 |

## 12 Emploi d'un appareil extérieur

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Affichage des images d'un décodeur .....                                         | 44 |
| Raccordement d'un décodeur .....                                                 | 44 |
| Affichage des images provenant d'un décodeur .....                               | 44 |
| Affichage des images d'un magnétoscope .....                                     | 44 |
| Raccordement d'un magnétoscope .....                                             | 44 |
| Affichage des images provenant d'un magnétoscope .....                           | 44 |
| Utilisation de l'entrée HDMI .....                                               | 45 |
| Raccordement d'un appareil HDMI .....                                            | 45 |
| Utilisation de l'entrée/sortie Link.A .....                                      | 46 |
| Affichage des images d'un lecteur de DVD .....                                   | 46 |
| Raccordement d'un lecteur de DVD .....                                           | 46 |
| Affichage des images provenant d'un lecteur de DVD .....                         | 46 |
| Utilisation d'une console de jeu et visionnement des images d'un caméscope ..... | 47 |
| Raccordement d'une console de jeu ou d'un caméscope .....                        | 47 |
| Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope .....                | 47 |
| Utilisation des appareils audio reliés .....                                     | 47 |
| Raccordement d'un appareil audio .....                                           | 47 |
| Raccordement des câbles de commande .....                                        | 48 |
| Quelques mots sur SR+ .....                                                      | 48 |
| Affichage des images d'un ordinateur personnel .....                             | 48 |
| Raccordement d'un ordinateur personnel .....                                     | 48 |
| Affichage des images d'un ordinateur personnel .....                             | 48 |
| Tableau de compatibilité ordinateur .....                                        | 49 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Utilisation de cartes de mémoire (Fonction Home Gallery) ..... | 49 |
| Cartes de mémoire lisibles .....                               | 49 |
| Fichiers de données lisibles .....                             | 49 |
| Mise en place d'une carte de mémoire .....                     | 49 |
| Retrait d'une carte de mémoire .....                           | 49 |
| Lancement de la page initiale Home Gallery .....               | 50 |
| Sélection d'un dossier .....                                   | 50 |
| Lancement d'une page de vignettes .....                        | 50 |
| Lancement d'une page standard à une image .....                | 51 |
| Configuration de lancement de diaporama .....                  | 51 |
| Lancement du diaporama .....                                   | 52 |
| Réglage de la qualité de l'image .....                         | 52 |

## 13 Utilisation des fonctions télétexte

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Qu'est-ce que télétexte? .....                       | 53 |
| Utilisation de base du télétexte .....               | 53 |
| Mise en service, ou hors service, du télétexte ..... | 53 |
| Sélection et emploi d'une page télétexte .....       | 53 |
| Affichage d'une page secondaire .....                | 54 |
| Affichage des éléments TOP .....                     | 54 |
| Affichage des pages de sous-titres .....             | 54 |

## 14 Annexe

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Guide de dépannage .....          | 55 |
| Bornage de la prise péritel ..... | 57 |
| Caractéristiques techniques ..... | 58 |

Veuillez lire attentivement ces informations de manière à profiter au mieux du système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE.

Avec le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE, vous disposez d'un ensemble de qualité qui assurera un service fiable et de longue durée. Afin de vous offrir des images de qualité exceptionnelle, le système d'écran à plasma Pioneer bénéficie d'une conception et d'une fabrication de très haut niveau, et incorpore les dernières avancées technologiques.

Avec le temps, la luminosité de l'écran à plasma Pioneer PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE diminuera légèrement, tout comme dans le cas des écrans à tube cathodo luminescents (écran des téléviseurs habituels). Pour profiter longtemps des belles images lumineuses que produit le système d'écran à plasma Pioneer, lisez ce qui suit et respectez les consignes qui vous sont données :

### Instructions d'usage

Tous les écrans cathodoluminescents (y compris ceux des téléviseurs habituels) sont détériorés par l'affichage prolongé d'images fixes. Les écrans plasma ne font pas exception à cette règle. Les images rémanentes et les effets permanents peuvent être évités en prenant quelques précautions simples. En suivant les consignes qui vous sont données ci-dessous, vous vous assurez d'obtenir des résultats satisfaisants de l'écran à plasma :

- Dans toute la mesure du possible, évitez l'affichage de la même image, ou d'une image pratiquement fixe (par exemple, les images sous-titrées et les images statiques des jeux vidéo).
- N'affichez pas de télétexte pendant une longue période.
- Évitez de faire apparaître, pendant une période prolongée, l'affichage sur écran produit par un décodeur, un lecteur de DVD, un magnétoscope, etc.
- Ne conservez pas longtemps une image fixe consécutive à une pause ou un arrêt sur image que le magnétoscope, le lecteur de DVD et tout autre appareil similaire sont capables de produire.
- Les images comportant côte à côte des zones très lumineuses et des zones très sombres ne doivent pas, non plus, demeurer sur l'écran pendant de longues périodes.
- Lorsque vous jouez, nous vous conseillons vivement d'employer le mode "JEU" de "Sélection AV". Veuillez également à ce que les sessions de jeu ne dépassent pas 2 heures.
- Après un jeu, ou bien après l'affichage d'une image fixe provenant d'un ordinateur, il est souhaitable de passer des images animées avec les réglages "LARGE" ou "PLEIN" pendant une période supérieure à 3 fois la durée de l'image fixe précédemment affichée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le système d'écran à plasma, n'oubliez pas de repasser en veille ("STANDBY").

### Instructions d'installation

Le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE, présente une très faible épaisseur. Pour des raisons de sécurité et pour éviter que l'appareil ne puisse se renverser en cas de vibration ou contact accidentel, veuillez à fixer ou à installer le système d'écran à plasma de la manière convenable.

Cet appareil doit être installé en faisant usage des pièces et des accessoires conçus par PIONEER, à l'exclusion de tous autres. L'emploi d'accessoires autres que le support et l'applique PIONEER peut se traduire par une instabilité de l'appareil qui peut être la cause d'une blessure. Dans le cas où vous désirez une installation spéciale, consultez le magasin où vous avez acheté l'appareil. Pour vous garantir une installation correcte et sûre, il est préférable de vous adresser à un technicien expérimenté et qualifié. PIONEER ne saurait être tenue responsable ni des accidents ni des dommages provoqués par l'utilisation de pièces ou d'accessoires provenant d'autres fabricants.

Pour éviter toute anomalie et toute surchauffe, veuillez à ce que les ouïes de l'appareil ne soient pas obstruées de manière que la chaleur puisse se dissiper :

- Éloignez légèrement l'appareil des autres équipements, des murs, etc. L'espace minimum requis est indiqué à la 15.
- N'introduisez pas l'appareil dans un espace exigu où la ventilation est médiocre.
- Ne recouvrez pas l'appareil d'un linge, etc.
- Au moyen d'un aspirateur réglé à la puissance minimale, nettoyez périodiquement les ouïes latérales et arrière pour supprimer les poussières qui pourraient s'y accumuler.
- Ne posez l'appareil ni sur un tapis ni sur une couverture.
- Ne conservez pas l'appareil incliné, sauf dans le cas du récepteur Média s'il doit être monté en position verticale.
- Ne renversez pas l'appareil.

L'utilisation de l'appareil sans ventilation convenable, peut provoquer une élévation de la température intérieure qui peut se traduire par une anomalie de fonctionnement. Lorsque la température ambiante ou interne excède une certaine valeur, l'écran se met de lui-même hors tension pour que les circuits électroniques puissent se refroidir et que tous les risques soient ainsi écartés.

Une anomalie de fonctionnement peut survenir en raison du choix de l'emplacement d'installation, d'un montage non conforme, d'une installation défectueuse, de l'utilisation même de l'appareil, de modifications apportées à ses caractéristiques. Toutefois, PIONEER ne saurait être tenue responsable de ces anomalies.



### REMARQUE

Les caractéristiques et effets habituellement rencontrés avec les écrans matriciels à revêtement cathodo luminescent, par exemple, la rémanence d'image, et l'existence d'un nombre négligeable de cellules lumineuses inactives, ne sont pas couverts par les garanties locales.

 **DANGER****Rémanence d'image sur le panneau**

- L'affichage de la même image pendant une longue période peut provoquer une rémanence de cette image. Cela peut spécialement se produire dans les circonstances suivantes.

**1. Image rémanente due à la charge électrique**

Si une image présentant des zones très lumineuses est affichée pendant plus d'une minute, une image rémanente produite par la charge électrique importante peut en résulter. Cette image rémanente s'estompe peu à peu dès qu'une image animée la remplace. Le temps requis pour la disparition de l'image dépend de la luminosité de l'image fixe qui lui a donné naissance et du temps d'exposition de cette image.

**2. Image rémanente due au brûlage**

Évitez d'afficher sur l'écran à plasma la même image pendant longtemps. Si la même image demeure sur l'écran pendant plusieurs heures, ou encore apparaît tous les jours au cours d'une période plus courte mais répétée, une image rémanente peut être produite par brûlage de la couche fluorescente de l'écran. Cette image rémanente devient moins visible après l'affichage d'images animées mais elle ne disparaît jamais complètement.

- La fonction d'économie d'énergie peut être employée pour éviter ce genre de phénomène dommageable (reportez-vous à la page 35).

L'électricité permet de disposer d'un grand nombre de fonctions utiles mais elle peut être la source de blessures et de dommages matériels si certaines précautions ne sont pas respectées. Cet appareil a été conçu et fabriqué en tenant le plus grand compte de la sécurité. Toutefois, son utilisation incorrecte peut conduire à ressentir une secousse électrique, ou à provoquer un incendie. Pour éviter tout risque potentiel, observez les instructions qui suivent lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de service de l'appareil, lisez soigneusement ce qui suit avant de l'utiliser.

1. Prenez connaissance du mode d'emploi—Vous devez lire toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant de faire usage de l'appareil.
2. Conservez le mode d'emploi—De manière à pouvoir vous y reporter ultérieurement, conservez soigneusement les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement.
3. Observez les mises en garde—Toutes les mises en garde apposées sur l'appareil ou mentionnées dans le mode d'emploi doivent être observées.
4. Respectez les instructions—Toutes les instructions de fonctionnement et d'entretien doivent être respectées.
5. Nettoyage—Débranchez la fiche du câble d'alimentation avant de nettoyer cet appareil. Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et propre. N'utilisez aucun liquide de nettoyage ni aucun aérosol.
6. Accessoires—N'utilisez aucun accessoire qui ne soit pas conseillé par le fabricant. Tout accessoire non conseillé peut entraîner un accident.
7. Eau et humidité—N'utilisez pas l'appareil près d'un point d'eau tel que baignoire, lavabo, évier, machine à laver, piscine, ni dans un sous-sol humide.
8. Support—Ne déposez pas l'appareil sur une table, un chariot, un support, un trépied, une console instables. L'appareil pourrait tomber, être gravement endommagé ou sérieusement blesser quelqu'un. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, une console ou une table conseillés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil doit être fixé sur un mur, respectez scrupuleusement les instructions de montage du fabricant. N'utilisez que les accessoires de montage conseillés par le fabricant.
9. Si vous déplacez l'appareil en le posant sur un chariot, manœuvrez celui-ci avec précaution. Des arrêts brusques, une poussée excessive, des irrégularités à la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.



10. Ventilation—Les événements et autres ouvertures de la carrosserie sont destinés à la ventilation. Ne les couvrez pas, ne les obstruez pas car une réduction de la ventilation peut entraîner une augmentation de la température interne de l'appareil et par voie de conséquence une diminution de sa durée de vie. Ne posez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire car cela pourrait conduire à l'obstruction des ouvertures de ventilation. Cet appareil n'a pas été conçu pour être encastré; ne l'installez pas dans un endroit clos tel qu'une bibliothèque fermée ou une baie, à moins que la ventilation convenable puisse être assurée conformément aux instructions fournies par le fabricant.
11. Alimentation—Cet appareil ne doit être alimenté qu'à partir d'une source conforme à l'indication que porte la plaquette signalétique. Si vous ne connaissez pas la nature de la source, prenez conseil du distributeur ou de la compagnie d'électricité.
12. Protection du cordon d'alimentation—Le câble d'alimentation doit cheminer de manière qu'on ne puisse pas le piétiner, ni qu'il soit écrasé par un meuble ou un objet lourd. Examinez soigneusement le cheminement du câble d'alimentation près de la prise secteur et au point de sortie de l'appareil.

13. Le panneau de l'écran à plasma est en verre. Il peut donc être brisé par la chute de l'appareil, ou par un choc. En cas de casse du panneau, veuillez à ne pas être blessé par les débris.
14. Surcharge—Ne surchargez pas les prises secteur ou les rallonges. Cela peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique.
15. Introduction d'objets étrangers ou de liquide—N'introduisez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Des tensions élevées existent à l'intérieur de l'appareil, en sorte que le contact d'un objet avec les points portés à haute tension peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique. Pour les mêmes raisons, ne renversez ni eau ni autre liquide sur l'appareil.
16. Entretien—Ne tentez pas de réparer cet appareil par vous-même. La dépose des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Faites entretenir l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
17. Réparations—Dans l'un des cas ci-dessous, débranchez la fiche du câble d'alimentation et faites vérifier ou réparer l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
  - a. Le câble ou la fiche d'alimentation sont endommagés.
  - b. Un liquide a été renversé sur l'appareil, ou encore un objet étranger a été introduit dans l'appareil par une de ses ouvertures.
  - c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - d. L'appareil ne fonctionne pas normalement bien que vous respectiez les instructions du mode d'emploi.  
N'agissez que sur les commandes mentionnées dans ce mode d'emploi. En effet, toute action sur les commandes autres que celles dont il est question dans ce document, entraîne, le plus souvent, l'intervention coûteuse d'un technicien qualifié à fin de rétablir les conditions normales de fonctionnement.
  - e. L'appareil est tombé, ou sa carrosserie a été endommagée.
  - f. Le fonctionnement anormal de l'appareil est évident. Toute anomalie de fonctionnement visible justifie que l'appareil soit apporté à un service après-vente.
18. Pièces de rechange—Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous auprès du service de réparation qu'elle le sera par la pièce prescrite par le fabricant ou une pièce ayant des caractéristiques et des performances identiques. L'utilisation d'une pièce non conforme à l'original peut entraîner un incendie, ou vous exposer à une secousse électrique ou à d'autres dangers.
19. Contrôle de sécurité—Après toute intervention sur cet appareil, exigez du service de réparation qu'il effectue un contrôle de sécurité afin de s'assurer que l'appareil peut être utilisé sans danger.
20. Montage sur un mur ou en plafond—Si l'appareil doit être monté sur un mur ou en plafond, assurez-vous que cela sera exécuté conformément à la méthode conseillée par le fabricant.
21. Sources de chaleur—Conservez l'appareil loin des appareils de chauffage (radiateurs, poêles) et des appareils qui dégagent de la chaleur (y compris les amplificateurs).
22. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation avant d'effectuer le raccordement des enceintes.
23. Veillez à ce que le système d'écran à plasma ne soit pas heurté. Un choc ou un impact pourraient provoquer la rupture du panneau, ce qui pourrait entraîner un incendie ou causer des blessures.
24. N'exposez pas le système d'écran à plasma à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Les caractéristiques optiques du panneau avant protecteur seraient modifiées, ce qui se traduirait pas des décolorations et des déformations.
25. Le système d'écran à plasma pèse environ 32,8 kg dans le cas du modèle PDP-505PE, et 26,8 kg dans le cas du modèle PDP-435PE. En raison de sa faible profondeur, cet appareil est instable et doit être déballé, transporté et installé par au moins deux personnes et en faisant usage des poignées prévues à cet effet.

## Précautions de sécurité

### Précautions d'installation

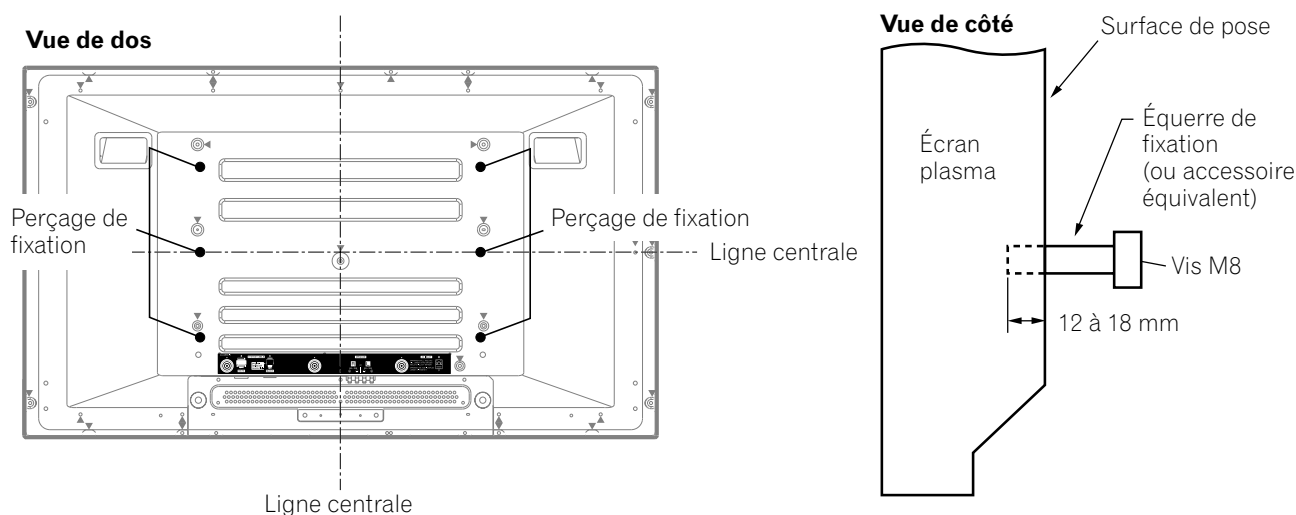
Observez les précautions suivantes si vous effectuez une installation mettant en oeuvre des accessoires tels que le support en option.

#### Si vous utilisez le support, les équerres ou les accessoires en option

- Demandez au revendeur d'effectuer l'installation.
- Servez-vous des boulons fournis.
- Pour de plus amples détails concernant cette question, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le support en option (ou les accessoires équivalents).

#### Si vous utilisez d'autres accessoires

- Consultez le revendeur.
- Les 6 perçages de fixation suivants peuvent être utilisés pour l'installation:



### **! DANGER**

- Veillez à utiliser au moins 4 perçages de fixation symétriquement par rapport aux lignes centrales verticale et horizontale.
- Utilisez des vis M8 qui pénètrent de 12 à 18 mm dans la surface de pose de l'écran plasma. Consultez la vue de côté ci-dessus.
- Veillez à ne pas obstruer les événements d'aération qui se trouvent à l'arrière de l'écran plasma.
- L'écran plasma doit être installé sur une surface plane car il comporte un verre.
- Les perçages autres que ceux mentionnés ci-dessus sont uniquement destinés à des produits spécifiques. Ne les utilisez pas pour effectuer le montage d'appareils non spécifiés.
- Ne montez pas l'écran plasma sur le support quand les enceintes sont fixées à l'écran; cette consigne vaut pareillement pour la dépose.



### REMARQUE

- Nous ne saurions trop vous conseiller d'utiliser les accessoires PIONEER de fixation.
- PIONEER ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages matériels qui résulteraient de l'utilisation d'accessoires de fixation autres que ceux conçus et fabriqués par PIONEER.

## DANGER

PIONEER ne saurait être tenue responsable des dommages survenant à la suite d'un usage incorrect de l'appareil, par vous-même ou d'autres personnes, des anomalies de fonctionnement, des perturbations que l'appareil peut causer à d'autres équipements à moins que sa responsabilité soit clairement engagée.

### Fonction de protection de l'écran à plasma

Lorsque vous affichez des images fixes (photos ou images fournies par un ordinateur) pendant une longue période, la luminosité de l'écran est légèrement réduite. Cette disposition automatique résulte de l'action d'une fonction de protection de l'écran qui atténue sa luminosité dès que la présence d'une image fixe est détectée; il ne s'agit donc pas d'une anomalie de fonctionnement. La baisse de luminosité survient après qu'une image fixe a été détectée pendant 3 minutes.

### Rayonnement infrarouge

En raison de ses caractéristiques mêmes, l'écran à plasma émet un rayonnement infrarouge. Selon la manière dont l'écran à plasma est utilisé, le fonctionnement des boîtiers de télécommande des appareils à proximité de l'écran peut être profondément perturbé; pareillement des combinés téléphoniques sans cordon qui sont alors brouillés. Dans une telle situation, changez l'emplacement de l'appareil pour que son capteur de télécommande soit hors de la zone de perturbation.

### Brouillage radioélectrique

Bien que cet appareil réponde aux caractéristiques exigées, il faut savoir qu'il génère un brouillage. Si vous placez un récepteur de radio AM, un ordinateur personnel ou un magnétoscope dans le voisinage de cet appareil, leur fonctionnement peut être perturbé par le brouillage. En ce cas, éloignez l'appareil concerné.

### Bruit du ventilateur

Lorsque la température intérieure du récepteur Média s'élève, la vitesse de rotation du moteur du ventilateur de refroidissement augmente. Vous pouvez alors avoir l'impression que le moteur du ventilateur est bruyant.

### Ne collez aucune étiquette ni aucun ruban sur l'appareil

- Cela peut décolorer ou rayer la carrosserie.

### Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période

- Si vous conservez l'appareil non utilisé pendant longtemps, son fonctionnement peut en souffrir profondément. Mettez l'appareil en service et faites-le fonctionner régulièrement.

### Condensation

- De la condensation peut se former à la surface ou à l'intérieur de l'appareil si vous le transportez rapidement d'une pièce froide dans une pièce chaude, ou bien, lorsque, le matin, en hiver, vous allumez un appareil de chauffage. Si de la condensation se forme, ne mettez pas l'appareil en service et attendez qu'elle ait disparu. Mettre l'appareil en service alors que de la condensation s'est formée, peut provoquer une anomalie de fonctionnement.

### Nettoyage de l'écran

- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec; le chiffon de nettoyage fourni convient, de même que d'autres chiffons similaires (par exemple, en coton ou flanelle). Sachez que la surface de l'écran peut être rayée si vous utilisez un chiffon dur, ou la frottez fort.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

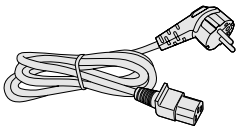
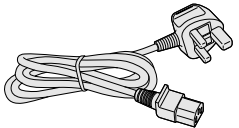
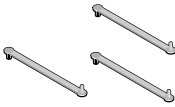
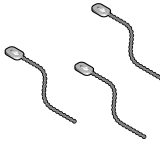
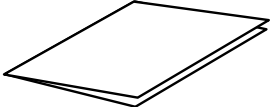
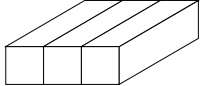
### Nettoyage de la carrosserie

- La carrosserie de cet appareil est essentiellement composée de matières plastiques. N'utilisez aucun produit chimique (essence, diluant, etc.) pour la nettoyer. Ces produits chimiques peuvent endommager la finition ou la faire peler.
- N'exposez pas l'appareil à des gaz ni à des liquides vaporisés tels que les insecticides. Ne conservez pas l'appareil en contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle. Le plastifiant de la matière plastique peut endommager la finition ou la faire peler.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

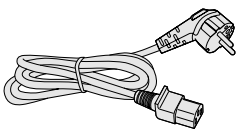
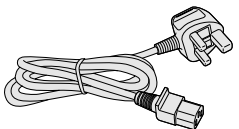
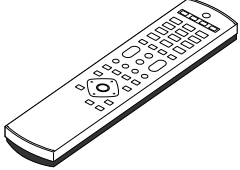
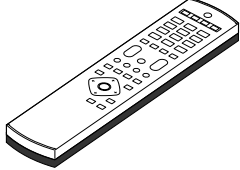
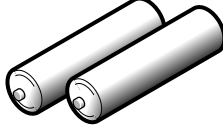
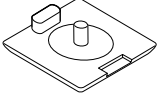
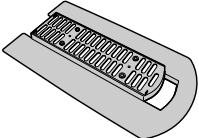
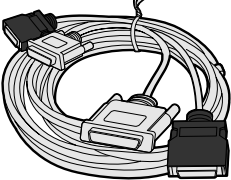
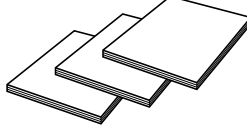
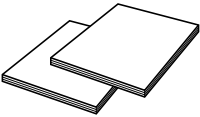
### Poignées placées à l'arrière de l'écran à plasma

- Ne déposez pas les poignées que porte l'écran à plasma, à l'arrière.
- Pour déplacer l'écran à plasma, faites-vous aider par une autre personne et utilisez les poignées fixées à l'arrière de l'écran à plasma. Ne déplacez pas l'écran à plasma en ne vous aidant que d'une seule poignée. Utilisez les poignées de la manière illustrée.
- N'utilisez pas les poignées pour suspendre l'appareil au cours de son installation ou de son transport. N'utilisez pas les poignées pour empêcher la chute de l'appareil.

## Écran plasma

| Cordon d'alimentation (2 m)                                                                    |                                                                                   | Chiffon de nettoyage                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |  |                                                                                                                               |
| (Pour l'Europe à l'exception de l'Irlande et du Royaume-Uni)                                   | (Pour l'Irlande et le Royaume-Uni)                                                |                                                                                                                               |
| Seul le cordon d'alimentation convenant pour le pays ou la région de distribution, est fourni. |                                                                                   |                                                                                                                               |
|               |  |                                              |
| Collier rapide x 3                                                                             | Collier à œil x 3                                                                 | Carte de garantie                                                                                                             |
|                                                                                                |                                                                                   |                                            |
|                                                                                                |                                                                                   | Garniture pour enceinte x 3<br>(À utiliser si les enceintes en option sont montées à la partie inférieure de l'écran plasma.) |

## Récepteur Média

| Cordon d'alimentation (2 m)                                                                    |                                                                                     | Boîtier de télécommande                                                               |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |   |  |
| (Pour l'Europe à l'exception de l'Irlande et du Royaume-Uni)                                   | (Pour l'Irlande et le Royaume-Uni)                                                  | (pour PDP-505XDE/435XDE)                                                              | (pour PDP-505HDE/435HDE)                                                              |
| Seul le cordon d'alimentation convenant pour le pays ou la région de distribution, est fourni. |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|             |  |  |                                                                                       |
| Pile AA x 2<br>(pile au manganèse)                                                             | Vis x 4<br>(pour le support)                                                        | Capuchon pour<br>perçage de vis x 4                                                   |                                                                                       |
|             |  |   |  |
| Support                                                                                        | Câble système (3 m)                                                                 | Trois modes d'emploi<br>(pour PDP-505XDE/435XDE)                                      | Deux modes d'emploi<br>(pour PDP-505HDE/435HDE)                                       |



### REMARQUE

- Utilisez respectivement le cordon d'alimentation fourni avec l'écran plasma et celui fourni avec le récepteur Média.

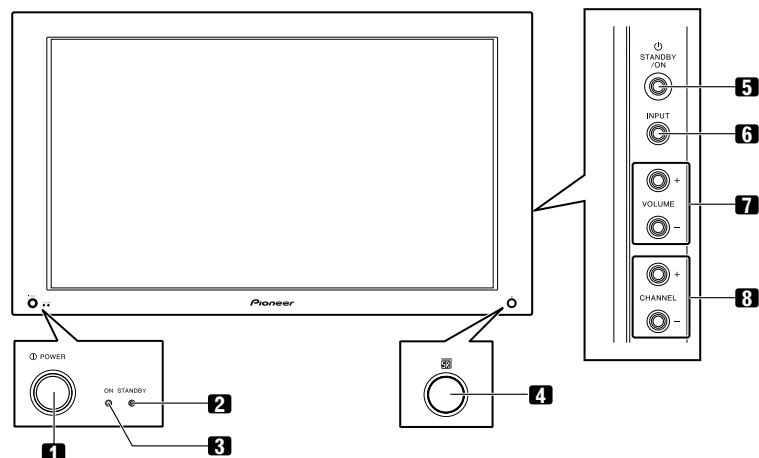
## À propos des illustrations dans ce mode d'emploi

Ces instructions sont fournies à la fois pour le PDP-505XDE/435XDE et le PDP-505HDE/435HDE, dont l'aspect du récepteur Média et du boîtier de télécommande diffère légèrement. Veuillez prendre note que tout au long de ces instructions, les illustrations de la série PDP-505XDE/435XDE sont utilisées à titre explicatif.

## Écran plasma

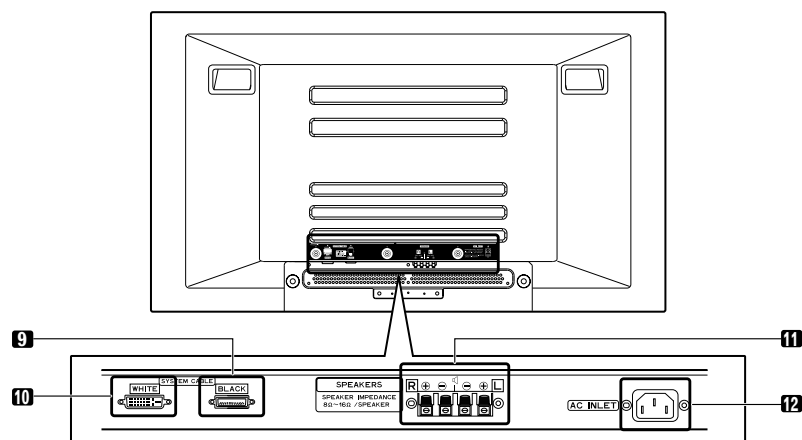
Vue de face

(vue de droite)



- 1 Touche **POWER**
- 2 Témoin **STANDBY**
- 3 Témoin **POWER ON**
- 4 Capteur de télécommande
- 5 Touche **STANDBY/ON**
- 6 Touche **INPUT**
- 7 Touches **VOLUME +/-**
- 8 Touches **CHANNEL +/-**

Vue de dos

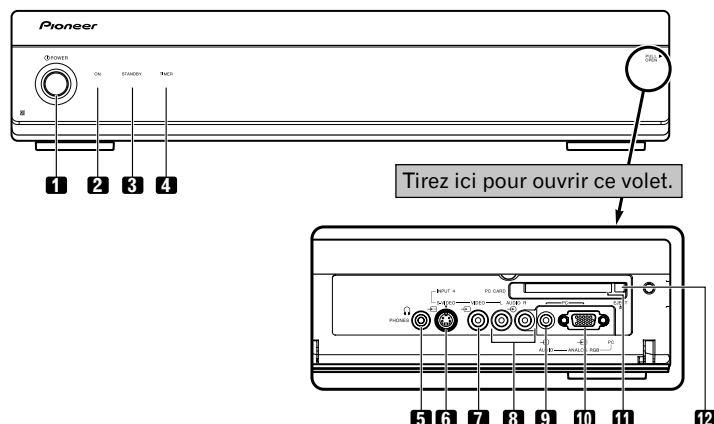


- 9 Prise **SYSTEM CABLE (BLACK)**
- 10 Prise **SYSTEM CABLE (WHITE)**
- 11 Prises pour les enceintes (gauche/droite)
- 12 Prise **AC INLET**

Les prises sont tournées vers le bas.

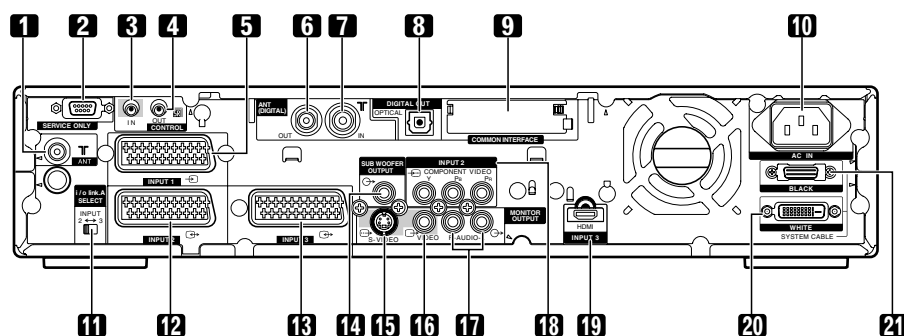
## Récepteur Média (PDP-505XDE/435XDE)

### Vue de face



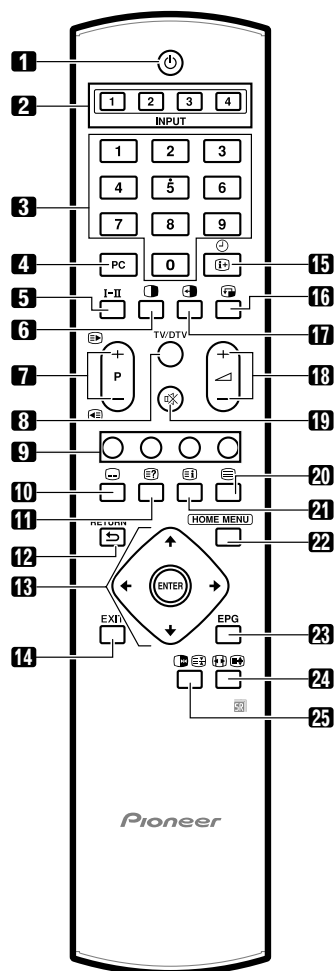
- 1 Touche **POWER**
- 2 Témoin POWER ON
- 3 Témoin STANDBY
- 4 Témoin TIMER  
*PDP-505XDE/435XDE uniquement*
- 5 Prise de sortie PHONES
- 6 Prise INPUT 4 (S-VIDEO)
- 7 Prise INPUT 4 (VIDEO)
- 8 Prises INPUT 4 (AUDIO)
- 9 Prise PC INPUT (AUDIO)
- 10 Prise PC INPUT (ANALOG RGB)
- 11 Fente pour PC CARD
- 12 Touche d'éjection pour **PC CARD EJECT**

### Vue de dos



- 1 Prise d'entrée ANT (Antenne)
- 2 Prise RS-232C (utilisée pour la mise au point usine)
- 3 Prise CONTROL IN
- 4 Prise CONTROL OUT
- 5 Prise INPUT 1 (SCART)
- 6 Prise ANT OUT (Sortie directe d'antenne)  
*PDP-505XDE/435XDE uniquement*
- 7 Prise ANT IN (Entrée d'antenne pour DTV)  
*PDP-505XDE/435XDE uniquement*
  - L'alimentation peut être fournie par cette prise.
- 8 Prise DIGITAL OUT (OPTICAL)  
*PDP-505XDE/435XDE uniquement*
- 9 Fente COMMON INTERFACE  
*PDP-505XDE/435XDE uniquement*
  - Pour un module CA avec une carte intelligente
- 10 Prise AC IN
- 11 Sélecteur d'entrée/sortie link.A
- 12 Prise INPUT 2 (SCART)
- 13 Prise INPUT 3 (SCART)
- 14 Prise SUB WOOFER OUTPUT
- 15 Prise MONITOR OUTPUT (S-VIDEO)
- 16 Prise MONITOR OUTPUT (VIDEO)
- 17 Prises MONITOR OUTPUT (AUDIO)
- 18 Prises INPUT 2  
(COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
- 19 Prise INPUT 3 (HDMI)
- 20 Prise SYSTEM CABLE (WHITE)
- 21 Prise SYSTEM CABLE (BLACK)

## Boîtier de télécommande (PDP-505XDE/435XDE)



- 1 Cette touche met sous tension l'écran plasma ou le met en mode veille.
- 2 **INPUT**  
Cette touche sélectionne une source d'entrée de l'écran plasma. (ENTRÉE 1, ENTRÉE 2, ENTRÉE 3, ENTRÉE 4)
- 3 **0 - 9**  
En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.  
En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.
- 4 **PC**  
Cette touche sélectionne la prise PC comme source d'entrée.
- 5 **I-II**  
Cette touche sélectionne le multiplexage des sons.
- 6 Cette touche permet d'afficher deux images, une image dans une image ou une seule image.
- 7 **P +/P -**  
En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.  
   
En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.
- 8 **TV/DTV** (PDP-505XDE/435XDE uniquement)  
Cette touche permet de commuter entre les modes d'entrée TV et DTV.

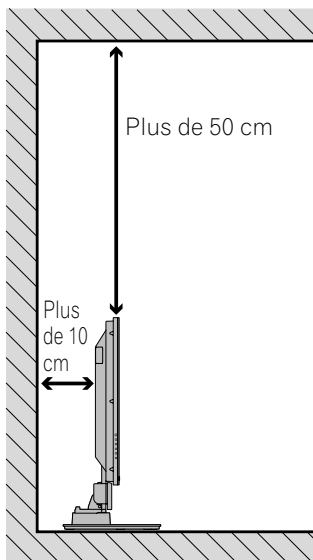
- 9 **Touches de couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)**  
En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.
- 10 En mode téléviseur/entrée extérieure: permet de sauter à la page de sous-titres télétexte.  
En mode d'entrée DTV: permet d'activer ou désactiver les sous-titres.
- 11 En mode TELETEXT: elle affiche les caractères masqués.
- 12 **RETURN**  
Cette touche rétablit la page de menu précédente.
- 13 Cette commande sélectionne un paramètre d'une page de réglage.
- ENTER**  
Cette touche exécute une commande.
- 14 **EXIT** (PDP-505XDE/435XDE uniquement)  
Elle rétablit la page normale en une étape.
- 15 En mode téléviseur/entrée extérieure: Cette touche affiche les informations sur le canal.  
En mode d'entrée DTV: elle affiche les informations sur la bannière.
- 16 Elle déplace la position du petit écran en mode une image dans l'image.
- 17 Cette touche permet de commuter entre les deux écrans en mode 2 images ou une image dans l'image.
- 18 Ces touches règlent le niveau de sortie.
- 19 Cette touche coupe les sons.
- 20 Cette touche sélectionne le mode TELETEXT.  
(image télévisée seule, image TEXT seule, images télévisée et TEXT)
- 21 En mode TELETEXT: elle affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Elle affiche une page d'éléments généraux pour TOP.
- 22 **HOME MENU**  
En mode téléviseur/entrée extérieure: elle affiche la page de menu.
- 23 **EPG**  
Cette touche affiche le guide électronique de programmation.
- 24 En mode téléviseur/entrée extérieure: elle sélectionne le format d'écran.  
 En mode TELETEXT: elle sélectionne les images télétexte.  
(totalité de l'écran, moitié supérieure, moitié inférieure)
- 25 En mode téléviseur/entrée extérieure: cette touche gèle une image animée. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour annuler.  
 En mode TELETEXT: elle arrête la mise à jour des pages télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.



### REMARQUE

- Pour utiliser le boîtier de télécommande, dirigez-le vers l'écran plasma.

## Installation de l'écran plasma



### Emplacement

- Évitez que l'écran ne soit exposé à la lumière directe du soleil. Veillez à ce qu'il soit convenablement ventilé.
- La longueur du câble système assurant la connexion entre l'écran plasma et le récepteur Média est de l'ordre de 3 m.
- Le poids de l'écran plasma étant élevé, faites-vous aider si vous devez le déplacer.



### DANGER

- Si vous déposez un objet quelconque sur le dessus du récepteur Média, il sera mal ventilé et ne fonctionnera pas normalement.



### REMARQUE

- Ménagez un espace suffisant au-dessus et à l'arrière pour garantir une ventilation adéquate de l'arrière de l'unité.

### Utilisation du support PIONEER en option

- Pour de plus amples détails concernant son installation, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

### Utilisation des enceintes PIONEER en option

- Pour de plus amples détails concernant leur installation, reportez-vous au mode d'emploi qui les accompagne.



### DANGER

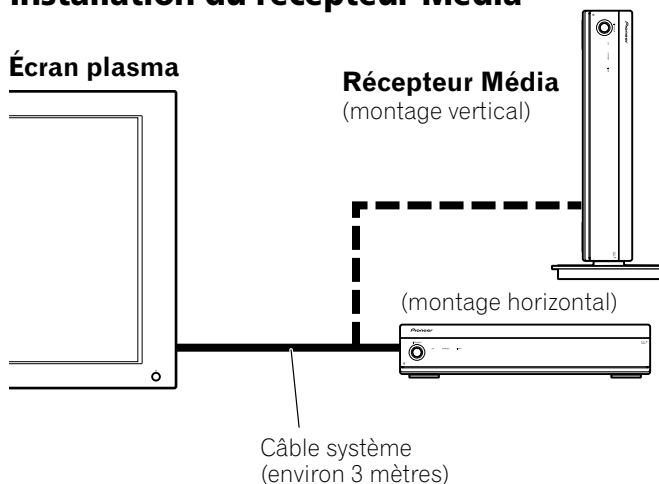
### Conditions ambiantes de fonctionnement

Température et humidité ambiantes de fonctionnement: +0°C à +40°C; humidité relative inférieure à 85% (les ouïes d'aération sont dégagées)

Évitez les emplacements suivants:

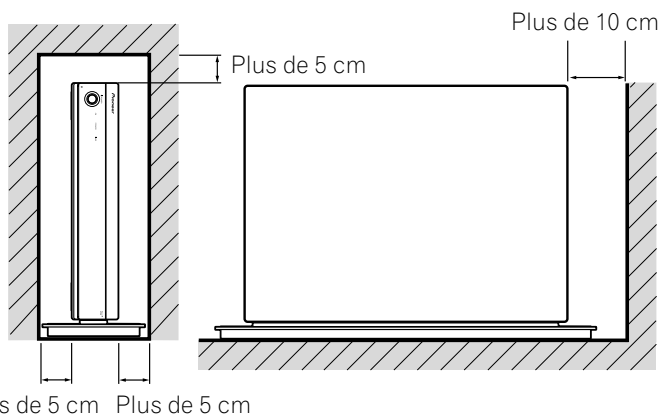
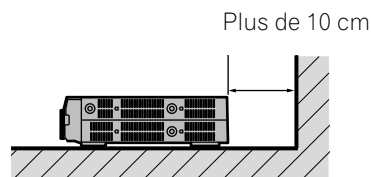
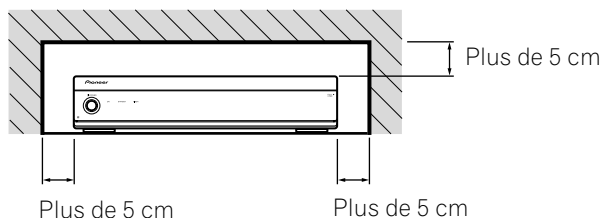
- Exposition directe à la lumière du soleil
- Exposition à une lumière artificielle puissante
- Exposition à une forte humidité
- Ventilation médiocre

## Installation du récepteur Média



### DANGER

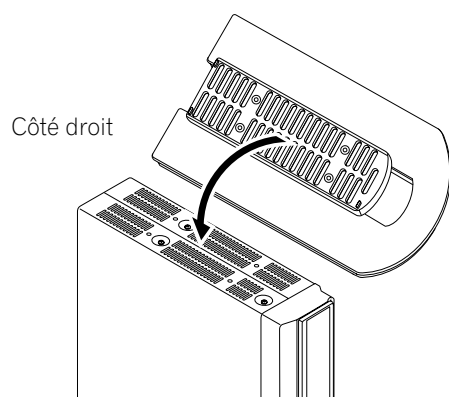
- Ne posez aucun appareil, pas même un magnétoscope, sur le dessus du récepteur Média.
- Ménagez suffisamment d'espace sur les côtés et au-dessus du récepteur Média.
- N'obstruez ni les ouïes d'aération latérales ni la sortie du ventilateur de refroidissement qui se trouve à l'arrière du récepteur Média.



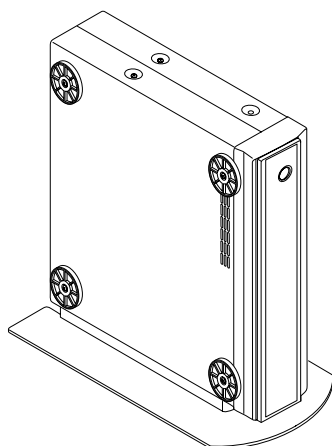
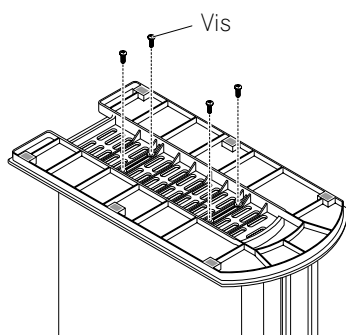
### Montage vertical du récepteur Média

Vous pouvez vous servir du support fourni pour monter le récepteur Média verticalement.

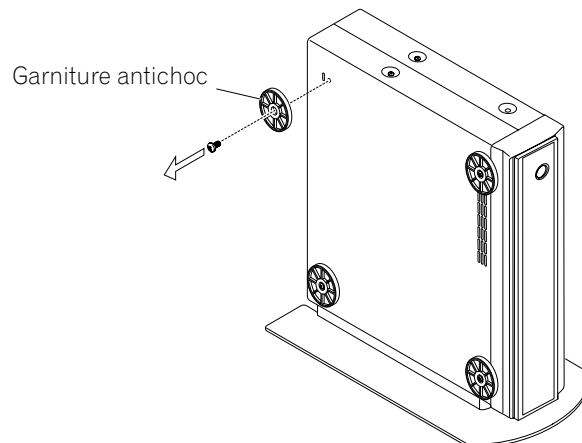
#### 1. Engagez le support sur le côté du récepteur Média.



#### 2. Assurez la fixation du support au moyen des vis fournies.

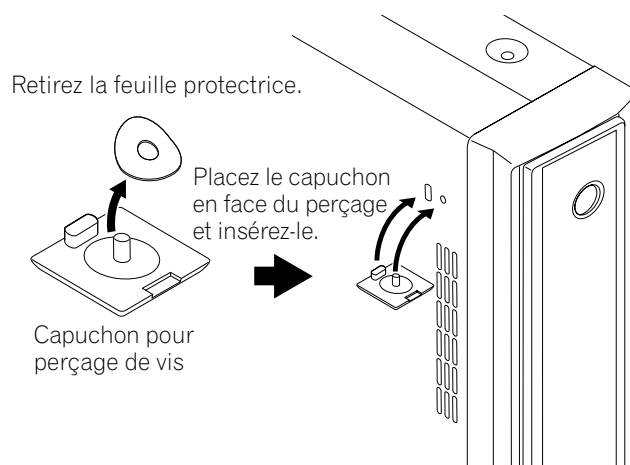


#### 3. Retirez les garnitures antichoc.



Conservez les garnitures antichoc et les vis. Vous en aurez besoin si vous décidez de monter le récepteur Média dans la position horizontale.

#### 4. Bouchez les perçages de vis au moyen des capuchons fournis.

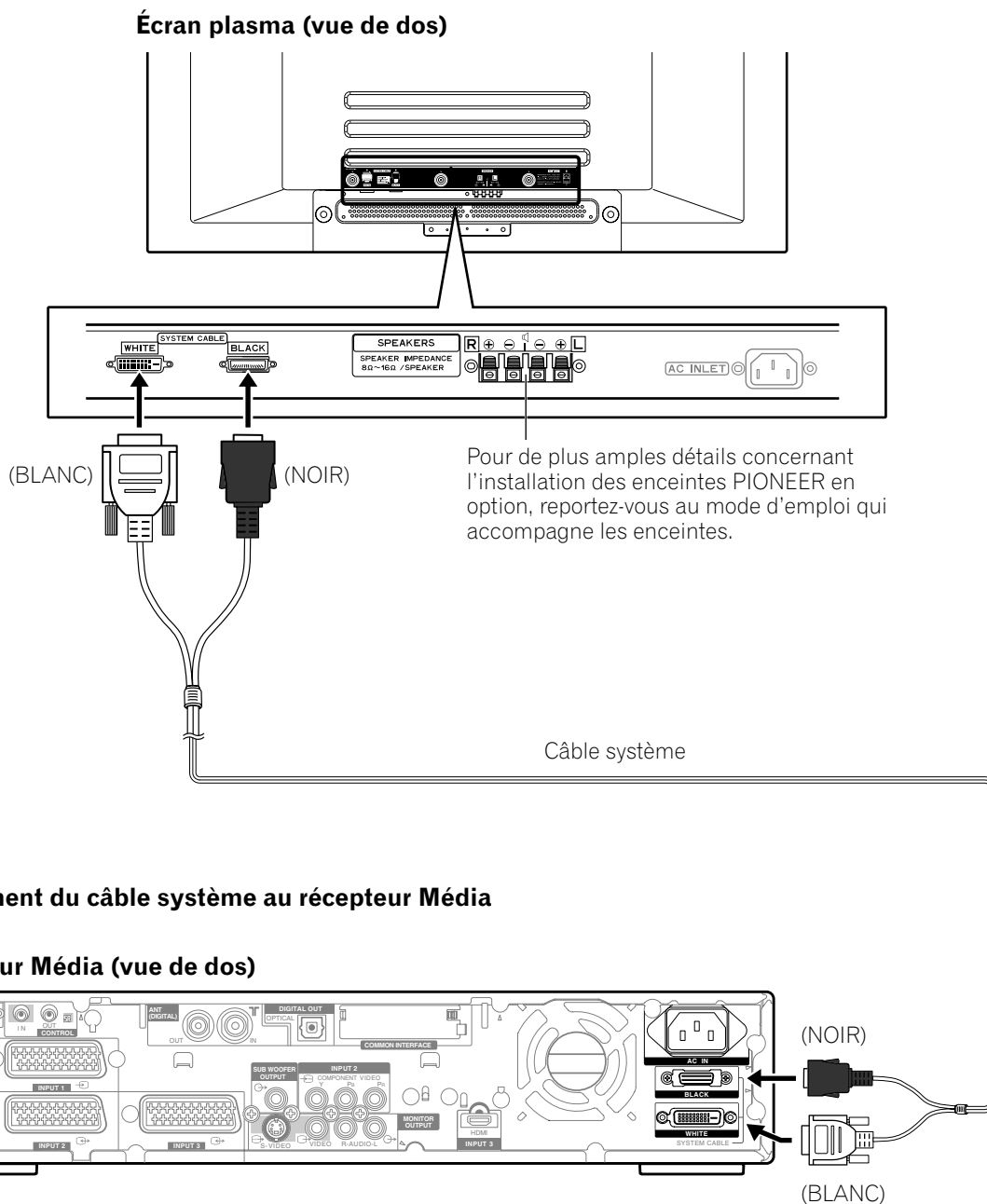


### ⚠ DANGER

- Pour monter le récepteur Média verticalement, ne faites usage que du support fourni. Si vous posez le récepteur directement sur le plancher, les événements d'aération se trouveront obstrués, ce qui conduira à une panne mécanique.

## Réglage du système

### Raccordement du câble système à l'écran plasma



### ⚠ DANGER

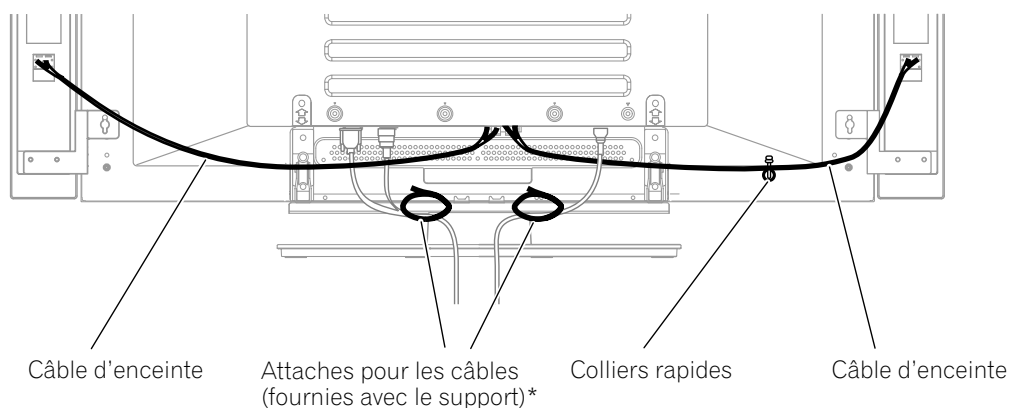
- LES PRISES DES CES ENCEINTES PEUVENT ÊTRE SOUMISES À UNE TENSION DANGEREUSE LORS DU BRANCHEMENT OU DÉBRANCHEMENT DES CÂBLES D'ENCEINTE. POUR EVITER TOUTE ÉLECTROCUTION, NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES NON ISOLÉES AVANT DE DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION.

## Cheminement des câbles

Des colliers rapides et des colliers à œil sont fournis avec le système pour permettre la mise en faisceau des câbles. Après avoir constitué les faisceaux de câbles, procédez comme il est dit ci-dessous pour les faire cheminer.

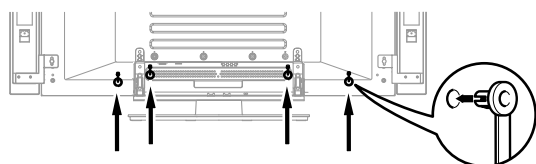
**Si les enceintes sont montées de chaque côté**

(vue de dos)



### Fixation des colliers rapides à l'appareil

Fixez les colliers rapides dans les 4 perçages repérés par la flèche ↑ sur l'illustration ci-dessous; cela, en fonction du cheminement prévu pour les câbles.

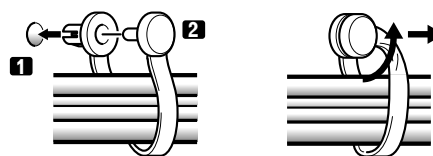


### Pose et dépose des colliers rapides

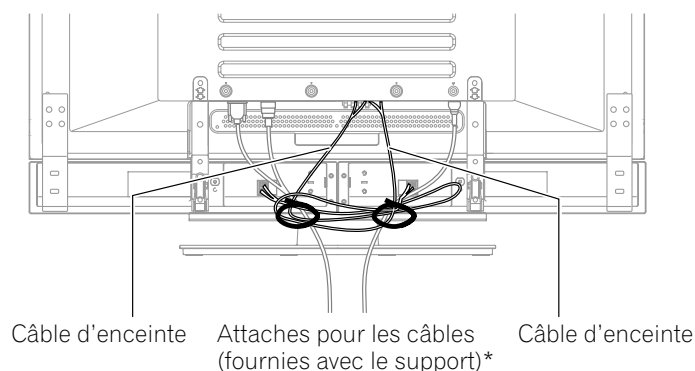
Introduisez la partie **[1]** dans le perçage convenable, à l'arrière de l'écran à plasma, puis engagez la partie **[2]** dans la partie **[1]** pour assurer la fermeture du collier.

Les colliers rapides sont conçus pour être difficiles à déposer une fois qu'ils sont en place et fermés. Effectuez leur pose avec soin.

Utilisez une paire de pinces pour tourner le collier de 90° puis tirez vers l'extérieur. Le collier peut se détériorer avec le temps et être endommagé au cours de sa dépose.



**Si les enceintes sont installées en partie basse**



\* Attache pour les câbles

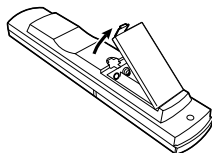
En vous servant des attaches pour les câbles fournies avec le support, rassemblez les câbles du système et des enceintes de manière qu'ils soient invisibles de l'avant. En procédant à cette opération, veillez à n'appliquer aucune traction sur la partie connectée des câbles.

## Préparation

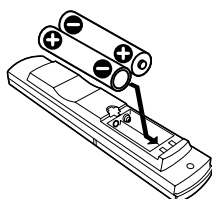
### Préparation du boîtier de télécommande

#### Mise en place des piles

- 1 Ouvrez le couvercle du logement des piles.

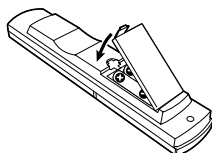


- 2 Introduisez les 2 piles AA fournies avec l'appareil.



- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (-) gravées dans le logement.

- 3 Fermez le couvercle du logement des piles.



#### Précautions relatives aux piles

L'utilisation incorrecte des piles peut entraîner la fuite de l'électrolyte, voire leur explosion. Respectez les instructions qui suivent.

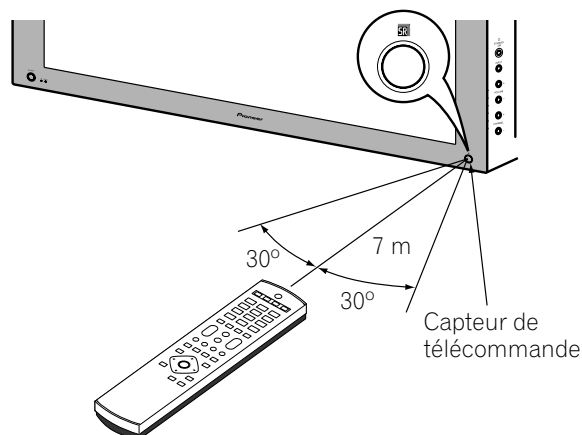
- N'utilisez pas des piles alcalines. Utilisez des piles manganèses comme piles de remplacement.
- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (-) indiquées.
- N'utilisez pas, en même temps, des piles de type différent. Si les types diffèrent, il en est de même des caractéristiques.
- N'utilisez pas tout à la fois une pile neuve et une pile usagée. Utiliser conjointement une pile neuve et une pile usagée peut se traduire par une réduction de la durée de vie de la pile neuve, ou une fuite de l'électrolyte de la pile usagée.
- Retirez les piles dès qu'elles sont usagées. L'électrolyte provenant d'une pile peut provoquer des démangeaisons. En cas de fuite de l'électrolyte, nettoyez soigneusement le logement des piles avec un chiffon.
- Les piles fournies avec cet appareil peuvent avoir une durée de service plus courte que prévue du fait des conditions de stockage.
- Retirez les piles si vous envisagez de ne pas faire usage du boîtier de télécommande pendant longtemps.

#### DANGER

- **POUR LA MISE AU REBUT DES PILES, VEUILLEZ VOUS CONFORMER AUX REGLEMENTS LOCAUX OU AUX INSTRUCTIONS RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT APPLICABLES DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION.**

### Portée du boîtier de télécommande

Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur (SR) qui est placé à la partie inférieure droite de l'écran à plasma. La distance du boîtier au capteur doit être inférieure à 7 mètres et l'angle du faisceau avec la face de l'écran doit être à 30 degrés, quelle que soit la position du boîtier dans l'espace.



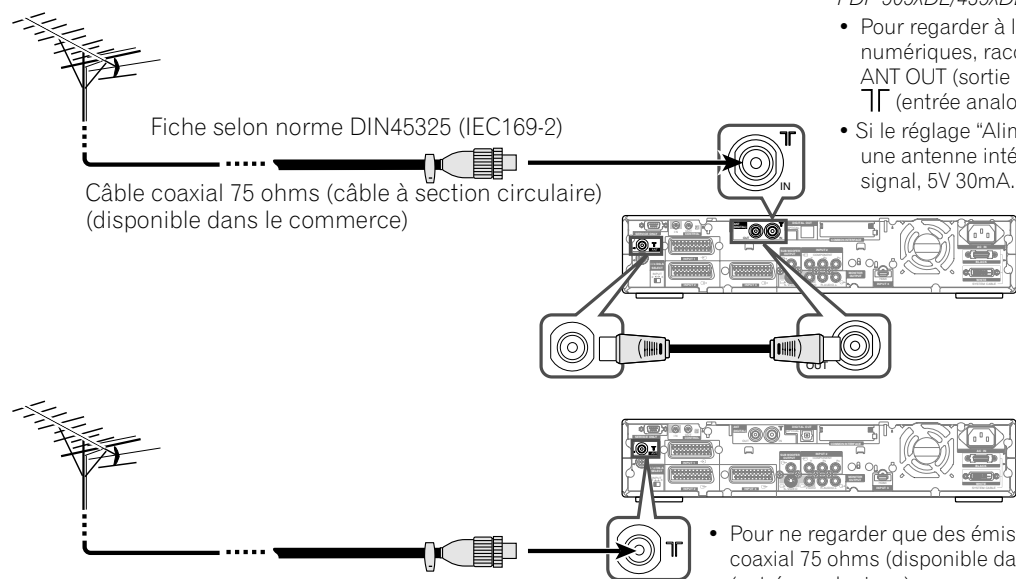
### Précautions relatives au boîtier de télécommande

- Ne heurtez pas le boîtier de télécommande. Par ailleurs, n'exposez pas le boîtier de télécommande à des liquides et ne le conservez pas dans une atmosphère très humide.
- Ne conservez pas le boîtier de télécommande dans la lumière directe du soleil. La chaleur peut provoquer une déformation du boîtier.
- Le boîtier de télécommande peut être sans effet si le capteur de télécommande de l'écran plasma est éclairé par le soleil ou une vive lumière. Dans une telle situation, vous pouvez soit changer l'emplacement de l'éclairage ou de l'écran plasma, soit approcher le boîtier de télécommande du capteur de télécommande.
- Si un obstacle se trouve placé entre le boîtier et le capteur de télécommande, l'action à distance de la télécommande peut être impossible.
- Lorsque les piles sont usagées, la portée du boîtier de télécommande peut être sensiblement réduite. En ce cas, remplacez les piles du boîtier par des piles neuves.
- Le panneau de l'écran plasma émet un très faible rayonnement infrarouge. Si vous placez à proximité de l'écran un appareil commandé à distance par des signaux infrarouges, par exemple un magnétoscope, la réception des signaux émis par le boîtier de télécommande de l'appareil peut être perturbée. En ce cas, éloignez l'appareil de l'écran plasma.
- En fonction des caractéristiques de l'installation, les signaux infrarouges rayonnés par le panneau de l'écran plasma peuvent interdire la réception convenable des ordres émis par le boîtier de télécommande, ou bien vous obliger à faire usage du boîtier à plus courte distance du capteur de télécommande. La puissance du rayonnement infrarouge émis par le panneau dépend des caractéristiques de l'image affichée.

## Raccordements de base

### Raccordement à l'antenne

Pour bénéficier d'une image de meilleure qualité, utilisez une antenne extérieure. Voici de brèves explications sur le raccordement d'un câble coaxial.



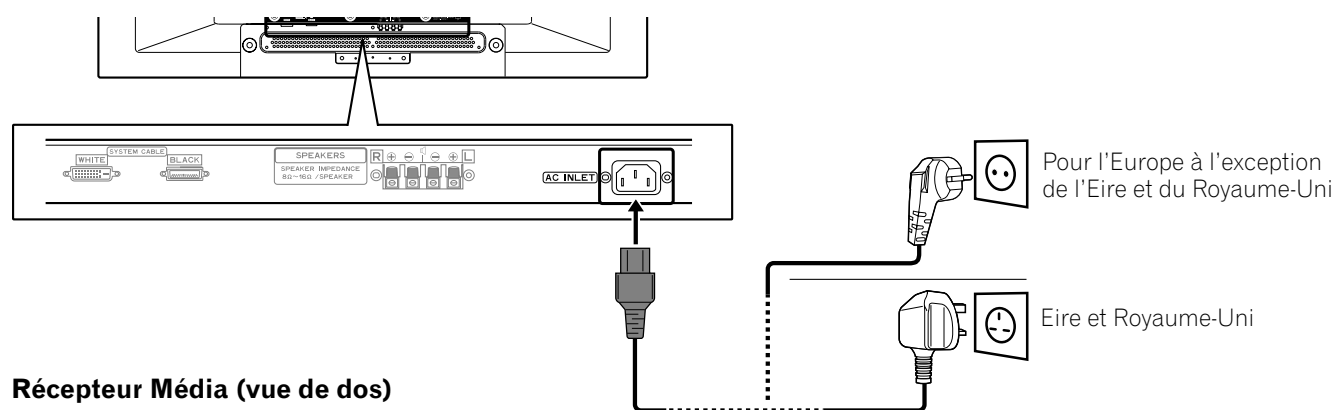
### Câble d'antenne disponible dans le commerce



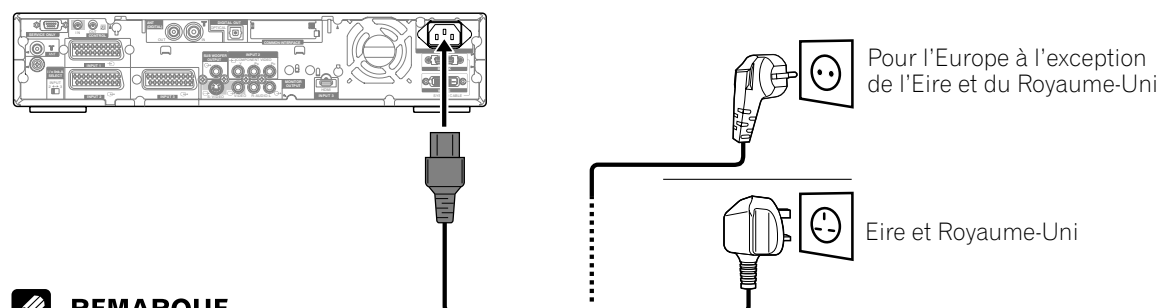
Si l'antenne extérieure est équipée d'un câble coaxial de 75 ohms muni d'une fiche DIN45325 (IEC169-2), branchez cette fiche sur la prise d'antenne qui se trouve à l'arrière du récepteur Média.

## Raccordement du cordon d'alimentation

### Écran plasma (vue de dessous)



### Récepteur Média (vue de dos)



### REMARQUE

- Coupez l'alimentation de l'écran plasma et du récepteur Média avant de raccorder les cordons d'alimentation.
- Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur et des prises de l'écran plasma et du récepteur Média si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période.

## Pour regarder la télévision

Vous ne pouvez effectuer la syntonisation sur un canal que si vous avez préalablement réglé le téléviseur sur ce canal. La manière de procéder pour cela est donnée au paragraphe "Réglage automatique des canaux de télévision", page 28.

### Mise en service

- 1 Appuyez sur **POWER** sur l'écran plasma.
  - Le témoin **STANDBY** de l'écran plasma clignote (couleur rouge).
- 2 Appuyez sur **POWER** sur le récepteur Média.
  - Le système est en service ou en veille.
- 3 Assurez-vous que les témoins **STANDBY** sont éclairés (couleur rouge) puis appuyez sur **⏻** ou une des touches **0 à 9** du boîtier de télécommande ou sur la touche **STANDBY/ON**, sur l'écran plasma, pour mettre en service le système.
  - En veille, une pression sur la touche **0** provoque la mise en service et l'image provenant de la source reliée à **INPUT 1** apparaît sur l'écran. Si vous appuyez sur une des touches **1 à 9**, l'image télévisée correspondante apparaît sur l'écran. Ou bien, si vous appuyez sur **⏻**, la dernière image s'affiche.
  - Les témoins **POWER ON** de l'écran plasma et du récepteur Média s'éclairent (couleur verte).



#### REMARQUE

- Dans ce mode d'emploi, le terme "système" fait référence à l'ensemble comprenant l'écran plasma et le récepteur Média.
- Vous pouvez également inverser les opérations 1 et 2.

### Mise hors service

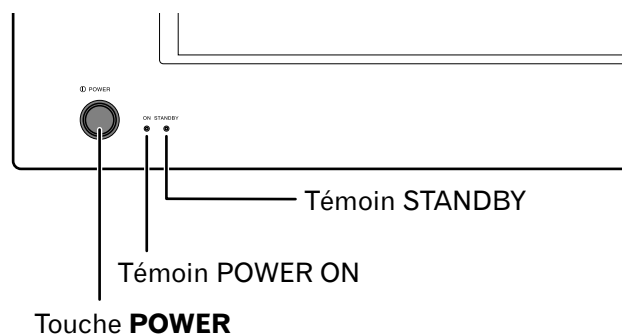
- 1 Appuyez sur **⏻**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **STANDBY/ON**, sur l'écran plasma.
  - Le système passe en veille et l'image disparaît de l'écran.
  - Les deux témoins **STANDBY** s'éclairent (couleur rouge).
  - Le témoin **TIMER** est éclairé lorsqu'un programme est préparé pour l'enregistrement/visionnement. N'éteignez pas la touche **POWER** du récepteur Média lorsque le témoin **TIMER** est éclairé sous peine de faire échouer la programmation.
  - Nous vous conseillons de placer le système en veille dès que vous ne l'utilisez plus. Quand il est en veille, le système peut recevoir automatiquement les signaux d'information du guide électronique de programmation (et la mise à jour automatique **DTV** : **PDP-505XDE/435XDE** uniquement).
- 2 Appuyez sur **POWER** sur le récepteur Média.
  - Le témoin **STANDBY** du récepteur Média s'éteint et celui de l'écran plasma clignote (couleur rouge).
- 3 Appuyez sur **POWER** sur l'écran plasma.
  - Le témoin **STANDBY** de l'écran plasma s'éteint.



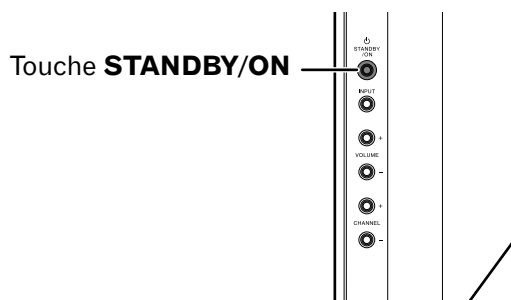
#### REMARQUE

- Vous pouvez également inverser les opérations 2 et 3.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période, débranchez la fiche du cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- Lorsque le système est en veille, il n'est plus que partiellement alimenté et son fonctionnement est très restreint. Seule une petite quantité d'électricité est consommée pour que le système demeure prêt.

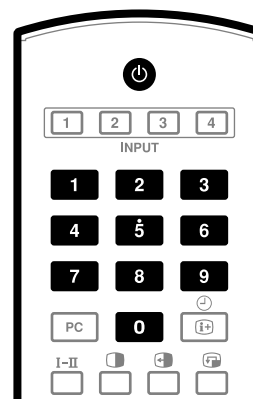
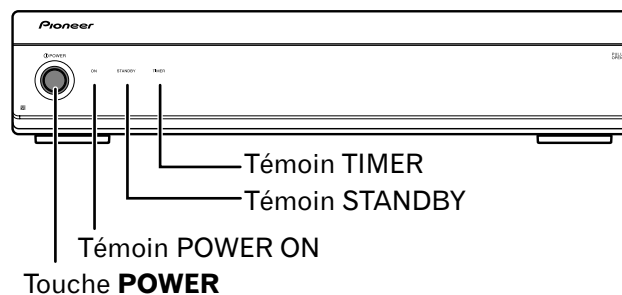
### Écran plasma



(vue de droite)



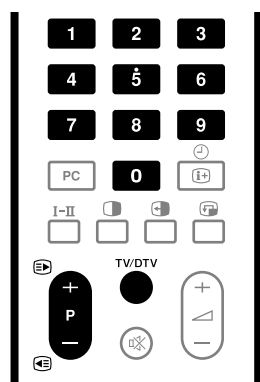
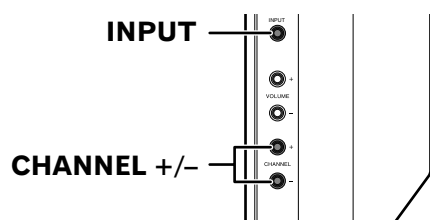
### Récepteur Média (PDP-505XDE/435XDE)



## Témoins d'état de l'écran plasma et du récepteur Média

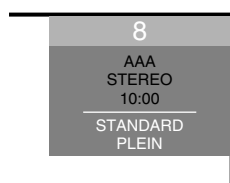
| État des témoins |               |                 |               | État du système                                                                                                                        |
|------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Écran plasma     |               | Récepteur Média |               |                                                                                                                                        |
| EN SERVICE       | EN VEILLE     | EN SERVICE      | EN VEILLE     |                                                                                                                                        |
| ●                | ●             | ●               | ●             | L'écran plasma et le récepteur Média sont hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation de chaque appareil a été débranchée. |
| ☀                | ●             | ☀               | ●             | Le système est en service.                                                                                                             |
| ●                | ☀             | ●               | ☀             | Le système est en veille.                                                                                                              |
| ●                | ☀<br>Clignote | ●               | ●             | Le récepteur Média est hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation du récepteur Média a été débranchée.                    |
| ●                | ●             | ●               | ☀<br>Clignote | L'écran plasma est hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation de l'écran plasma a été débranchée.                         |

Pour toute situation autre que celles ci-dessus, reportez-vous à la page 55, "Guide de dépannage".

Écran plasma  
(vue de droite)

(PDP-505XDE/435XDE)

## Page affichée



## Sélection des canaux

## Commutation entre les modes TV et DTV.

*PDP-505XDE/435XDE uniquement*

- Appuyez sur **INPUT** sur l'écran plasma ou sur **TV/DTV** du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode d'entrée DTV ou TV.

## Utilisation des touches P +/- du boîtier de télécommande

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro du canal.
- Appuyez sur **P -** pour diminuer le numéro du canal.

## Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro de la page.
- Appuyez sur **P -** pour diminuer le numéro de la page.

## REMARQUE

- Les touches **CHANNEL +/-** de l'écran plasma agissent de la même manière que les touches **P +/-**.
- P +/-** ne peuvent pas choisir des canaux qui sont réglés pour être sautés.
- P +/-** ne peuvent pas choisir des canaux qui ne sont pas enregistrés comme favoris. (En mode DTV, *PDP-505XDE/435XDE uniquement*)

## Utilisation des touches 0 – 9 du boîtier de télécommande

Vous pouvez sélectionner directement un canal en appuyant sur une des touches **0 à 9**.

## EXEMPLE

- Pour sélectionner le canal 2 (numéro à 1 chiffre), appuyez sur **2**.
- Pour sélectionner le canal 12 (numéro à 2 chiffres), appuyez sur **1**, puis sur **2**.
- En mode DTV, pour sélectionner le canal 123 (numéro à 3 chiffres), appuyez sur **1**, **2**, puis sur **3**. (*PDP-505XDE/435XDE uniquement*)

## Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

Vous avez accès direct à une page dont le numéro à 3 chiffres est compris entre 100 et 899, grâce aux touches **0 à 9**. Reportez-vous à la page 53.

## REMARQUE

- En veille, une pression sur la touche **0** provoque la mise en service et l'image provenant de la source reliée à INPUT 1 apparaît sur l'écran. Ou bien, si vous appuyez sur une des touches **1 à 9**, l'image télévisée correspondante apparaît sur l'écran.

## Réglage des canaux analogues favoris

Vous pouvez enregistrer en tout un maximum de 16 canaux de télévision favoris, puis les sélectionner rapidement parmi vos canaux favoris.

- 1 Tout en regardant une émission analogue, appuyez sur **ENTER** pour appeler la liste de canaux favoris.

| Favori   |          |
|----------|----------|
| 01 ***** | 09 ***** |
| 02 ****  | 10 ****  |
| 03 ****  | 11 ****  |
| 04 ****  | 12 ****  |
| 05 ****  | 13 ****  |
| 06 ****  | 14 ****  |
| 07 ****  | 15 ****  |
| 08 ****  | 16 ****  |

- 2 Sélectionnez un canal favori à syntoniser (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
  - Appuyez sur **RETURN** pour quitter la liste de canaux favoris.

### REMARQUE

- Reportez-vous aux pages 28 et 29 sur la manière d'enregistrer des canaux favoris.

## Modification du niveau sonore

### Utilisation des touches +/ - du boîtier de télécommande

- Pour augmenter le niveau sonore, appuyez sur  +.
- Pour diminuer le niveau sonore, appuyez sur  -.

### REMARQUE

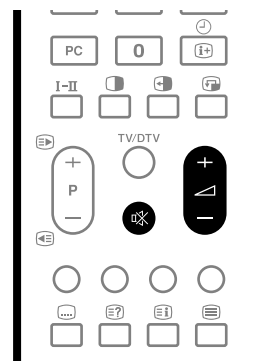
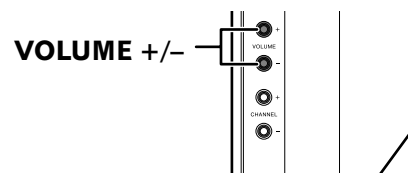
- Les touches **VOLUME +/-** de l'écran plasma agissent de la même manière que les touches  +/  -.

### Utilisation de la touche du boîtier de télécommande

La touche  coupe les sons.

- 1 Appuyez sur .
  - Le symbole  apparaît sur l'écran.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur  pour rétablir les sons.
  - Une pression sur la touche  + rétablit également les sons.

### Écran plasma (vue de droite)



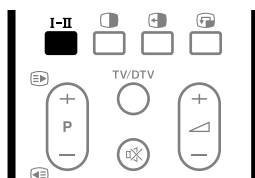
### Réglage du niveau sonore



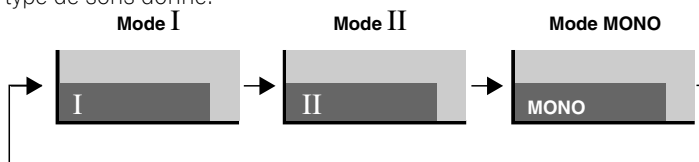
### Silencieux



### Utilisation de la touche I-II du boîtier de télécommande



Chaque pression sur la touche **I-II**, provoque l'adoption d'un type de sons donné.



|                                                                      |                  | Réglage                           |                                   |                           |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
|                                                                      |                  | I                                 | II                                | MONO                      |
| Émissions NICAM                                                      | Stéréo-phoniques | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>MONO<br>10:00 |
|                                                                      | Bilingues        | 2<br>BBB<br>NICAM I<br>10:00      | 2<br>BBB<br>NICAM II<br>10:00     | 2<br>BBB<br>MONO<br>10:00 |
|                                                                      | Mono-phoniques   | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>MONO<br>10:00 |
| Émissions A2                                                         | Stéréo-phoniques | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>MONO<br>10:00 |
|                                                                      | Bilingues        | 5<br>EEE<br>DUAL I<br>10:00       | 5<br>EEE<br>DUAL II<br>10:00      | 5<br>EEE<br>MONO<br>10:00 |
|                                                                      | Mono-phoniques   | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00 |
| Émissions numériques<br><i>PDP-505XDE/<br/>435XDE<br/>uniquement</i> |                  | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>MONO<br>10:00 |

### REMARQUE

- Une indication est affichée sur l'écran correspondant à chaque mode sonore multiplex sélectionné au moyen de la touche **I-II**, et cela en fonction du signal télévisé reçu.
- Après sélection du mode MONO, les sons émis par l'écran plasma demeurent monophoniques même si l'émission reçue est en stéréophonie. Pour rétablir la stéréophonie, vous devez revenir manuellement aux modes **I** ou **II**.
- La sélection d'un mode sonore multiplex ne change pas le type des sons dans le cas où la source est INPUT 1 à 4, ou encore PC. En effet, la nature des sons est alors définie par la source vidéo.

## Utilisation des fonctions d'affichage

### Partage d'écran

Utilisez la méthode qui suit pour obtenir 2 images égales ou une image dans l'image.

2 images

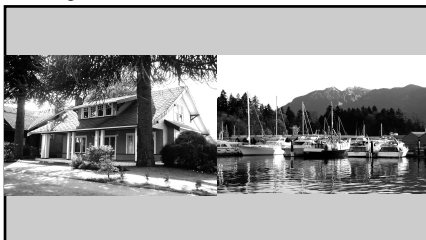
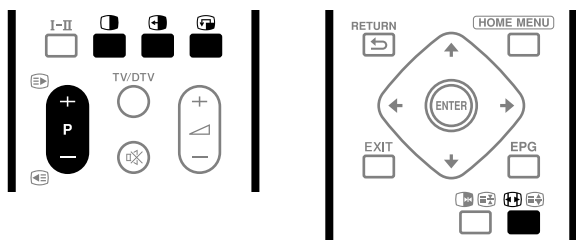
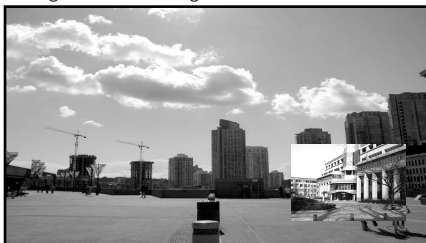
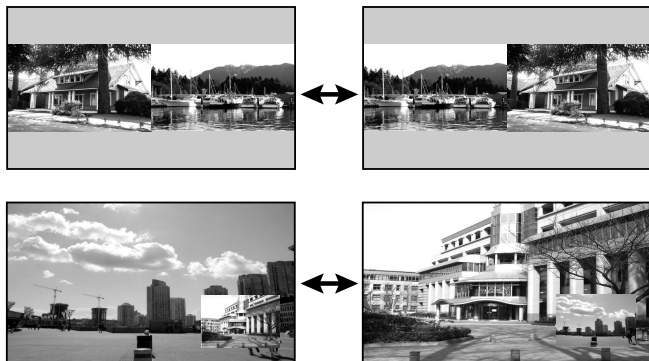


Image dans l'image

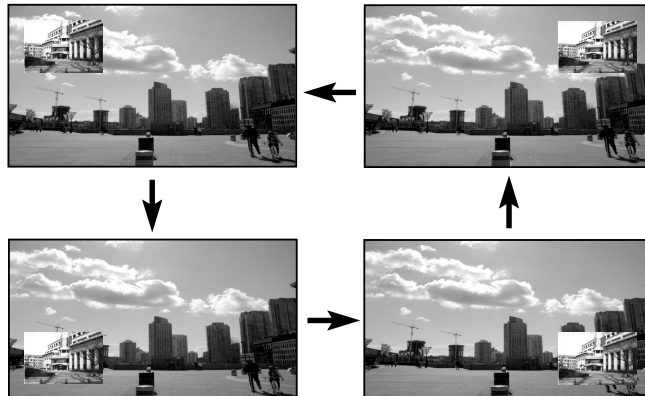


- 1 Appuyez sur **P** pour sélectionner le mode d'affichage.
  - Chaque pression sur la touche **P** provoque la sélection d'un autre mode d'affichage, comme ceci: 2 images, image dans l'image, une seule image.
  - En mode 2 images ou une image dans l'image, appuyez sur **↔** pour commuter la position des 2 écrans affichés. L'image gauche correspond à l'image active indiquée par "♪". L'utilisateur est autorisé à opérer image et son.



- En mode 2 images, appuyez sur **↔** pour changer la taille de l'image gauche.

- En mode une image dans l'image, appuyez sur **↺** pour déplacer la petite image dans le sens anti-horaire.



- 2 Pour sélectionner une source, appuyez sur la touche d'entrée qui lui correspond.

- Si vous regardez une émission télévisée, les touches **P+/P-** vous donnent le moyen de changer de canal.

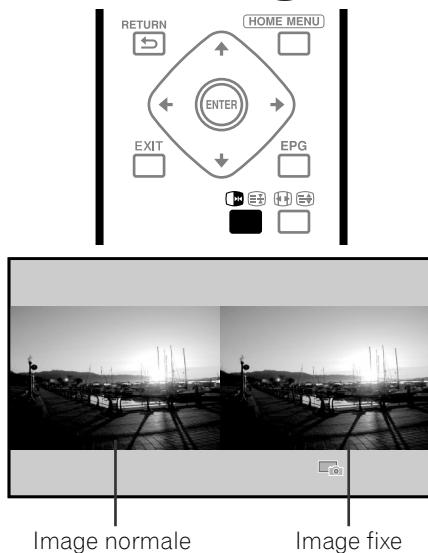
### REMARQUE

- La fonction d'affichage ne permet pas de faire apparaître sur l'écran, en même temps, deux images provenant de la même source. Si vous tentez cette opération, un message d'avertissement vous informe qu'elle est impossible.
- Lorsque vous appuyez sur **HOME MENU**, une seule image est affichée et le menu correspondant apparaît.
- Lorsque 2 images sont affichées, celle de droite peut parfois paraître de moins bonne qualité.
- En mode 2 images, la liste de canaux favoris analogues n'est pas disponible.
- En mode 2 images, la liste de canaux numériques n'est pas disponible. (PDP-505XDE/435XDE uniquement)

## Gel d'une image

Utilisez la méthode suivante pour saisir et geler une image parmi les images animées que vous regardez.

- 1 Appuyez sur .
  - Une image fixe apparaît sur la partie droite de l'écran tandis qu'une image animée occupe la partie gauche.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur  pour annuler.



### REMARQUE

- Avec le partage d'écran, toutes les images ne peuvent pas être gelées.
- Lorsque le gel n'est pas possible un message d'avertissement apparaît.

## Utilisation du menu

### Menus des modes AV

| Home Menu             | Paramètre                                               | Page   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Image                 | Sélection AV                                            | 31     |
|                       | Contraste                                               | 32     |
|                       | Luminos.                                                | 32     |
|                       | Couleur                                                 | 32     |
|                       | Teinte                                                  | 32     |
|                       | Netteté                                                 | 32     |
|                       | Réglage pro.                                            | 32     |
|                       | Réinitial.                                              | 32     |
| Son                   | Aigus                                                   | 34     |
|                       | Graves                                                  | 34     |
|                       | Balance                                                 | 34     |
|                       | Réinitial.                                              | 34     |
|                       | FOCUS                                                   | 34     |
|                       | Surround avant                                          | 34     |
| Commande alimentation | Économie d'énergie                                      | 35     |
|                       | Pas de signal arrêt                                     | 35     |
|                       | Pas d'opération arrêt                                   | 35     |
| Minut. Extinction     | —                                                       | 42     |
| Options               | Position                                                | 38     |
|                       | WSS                                                     | 41     |
|                       | Mode 4:3                                                | 41     |
|                       | Système couleur                                         | 39     |
|                       | Sélection entrée                                        | 39     |
|                       | Cache latéral                                           | 41     |
|                       | Entrée HDMI                                             | 45     |
| Installation          | Autoinstallation                                        | 28     |
|                       | Install. TV analogue                                    | 28–30  |
|                       | Installation DTV<br><i>PDP-505XDE/435XDE uniquement</i> | *      |
|                       | Mot de passe                                            | 42, 43 |
|                       | Langue                                                  | 31     |
| Home Gallery          | —                                                       | 50–52  |

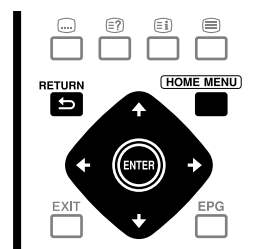
\* Reportez-vous au mode d'emploi du DTV fourni séparément.

### Menus des modes PC

| Home Menu             | Paramètre             | Page  |
|-----------------------|-----------------------|-------|
| Image                 | Sélection AV          | 31    |
|                       | Contraste             | 32    |
|                       | Luminos.              | 32    |
|                       | Rouge                 | 32    |
|                       | Vert                  | 32    |
|                       | Bleu                  | 32    |
|                       | Réinitial.            | 32    |
| Son                   | Aigus                 | 34    |
|                       | Graves                | 34    |
|                       | Balance               | 34    |
|                       | Réinitial.            | 34    |
|                       | FOCUS                 | 34    |
|                       | Surround avant        | 34    |
| Commande alimentation | Économie d'énergie    | 35    |
|                       | Gestion alimentation  | 35    |
| Minut. Extinction     | —                     | 42    |
| Options               | Autoinstallation      | 38    |
|                       | Installation manuelle | 38    |
| Home Gallery          | —                     | 50–52 |

### Opérations du menu

Voici une présentation des procédures types pour le réglage des menus. Pour connaître chaque procédure, reportez-vous aux pages appropriées décrivant individuellement ces fonctions.



- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Utilisez **↑/↓** pour sélectionner un paramètre du menu puis appuyez sur **ENTER**.
- 3 Répétez l'opération 2 jusqu'à ce que vous accédiez au paramètre du sous-menu désiré.
  - Le nombre de couches du menu varie selon les paramètres du menu.
- 4 Utilisez **←/→** pour sélectionner une option (ou un paramètre) puis appuyez sur **ENTER**.
  - Pour certains paramètres du menu, utilisez **↑/↓** au lieu de **←/→**.
- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- Vous pouvez revenir au menu de niveau supérieur en appuyant sur **RETURN**.

## Réglage automatique des canaux de télévision

Cette section traite de la manière de détecter automatiquement les canaux de télévision puis d'effectuer leur réglage.

Pour les fonctions propres au PDP-505XDE/435XDE, reportez-vous au mode d'emploi du DTV fourni séparément.

### Utilisation d'Autoinstallation

Lorsque le système d'écran plasma est mis en service pour la première fois après son acquisition, l'auto-installation initiale débute. Vous avez alors le moyen de choisir la langue et le pays et de régler les canaux par une suite d'opérations successives.

- 1 Sélectionnez "Langue" (↑/↓).
- 2 Sélectionnez une langue (←/→).



Exemple: PDP-505XDE/435XDE

- La langue peut être choisie parmi les 12 suivantes: Allemand, Anglais, Espagnol, Finnois, Français, Grec, Italien, Néerlandais, Portugais, Russe, Suédois et Turc.
- 3 Sélectionnez "Pays" (↑/↓).
  - 4 Sélectionnez le pays (←/→).
    - Passez directement à l'opération 9 si vous utilisez la série PDP-505HDE ou PDP-435HDE.
  - 5 Sélectionnez "Type de tuner" (↑/↓).
  - 6 Sélectionnez le type du tuner. (←/→).
    - Vous pouvez sélectionner parmi 3 options; Tout, Numérique et Analogique.
  - 7 Sélectionnez "Alimentation antenne" (↑/↓).
    - Uniquement sélectionnable lorsque "Numérique" ou "Tout" est sélectionné pour "Type de tuner" à l'opération 5. Sinon, passez à l'opération 9.
  - 8 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (←/→).
  - 9 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - 10 Sélectionnez "Début" (↑/↓ puis **ENTER**).
    - L'auto-installation démarre d'elle-même.
    - Pour abandonner l'auto-installation en cours, appuyez sur **RETURN**.
  - 11 Lorsque l'auto-installation est terminée, appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- Vous pouvez démarrer l'auto-installation à partir du menu Home, par exemple après avoir choisi un autre pays. Procédez aux opérations ① à ③ qui suivent avant de lancer l'auto-installation.

- ① Appuyez sur **HOME MENU**.
- ② Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- ③ Sélectionnez "Autoinstallation" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- Si aucun canal n'est détecté, vérifiez le raccordement à l'antenne puis recommencez l'auto-installation.

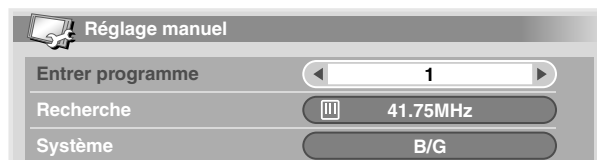
## Réglage manuel des canaux de télévision analogiques

Cette section traite de la manière d'effectuer le réglage manuel des canaux.

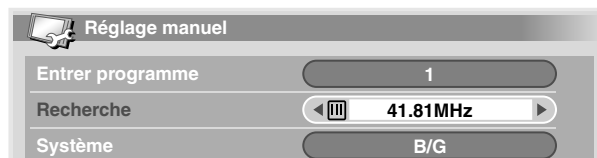
### Utilisation de Réglage manuel

Utilisez la fonction Réglage manuel pour effectuer le réglage manuel des canaux de télévision analogiques.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Réglage manuel" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Entrer programme" (↑/↓).
- 6 Sélectionnez un numéro de programme (←/→).
  - Vous avez le choix entre 1 et 99.



- 7 Sélectionnez "Recherche" (↑/↓).
- 8 Tapez la fréquence en vous servant des touches 0 à 9 et **ENTER**.
  - Vous pouvez aussi utiliser ←/→ pour afficher la fréquence.



## Réglages de base

9 Sélectionnez "Système" (↑/↓).

10 Sélectionnez un système sonore (←/→).

- Vous pouvez choisir parmi les systèmes suivants "B/G", "D/K", "I", "L" et "L'".



11 Sélectionnez "Système couleur" (↑/↓).

12 Sélectionnez un système couleur (←/→).

- Vous pouvez choisir parmi les standards suivants "Auto", "PAL", "SECAM" et "4.43NTSC".



13 Sélectionnez "Mémoire" (↑/↓).

14 Sélectionnez "Oui", "Oui (Listé)" ou "Non" (←/→).



| Item        | Description                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oui         | Vous avez la possibilité de choisir les canaux au moyen de <b>P+ / P-</b> .                               |
| Oui (Listé) | Vous avez la possibilité de choisir les canaux au moyen de la liste de canaux favoris et <b>P+ / P-</b> . |
| Non         | Vous n'avez pas la possibilité de choisir les canaux au moyen de <b>P+ / P-</b> .                         |

- Pour régler un autre canal, répétez les opérations 6 à 14.

15 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- La méthode ci-dessus transfère et applique à l'appareil d'enregistrement (par exemple, magnétoscope ou graveur de DVD), les informations relatives au canal sélectionné.
- Le réglage manuel permet également d'accéder aux fonctions "Étiquette", "Verrouil. Enfants" et "Décodeur". Reportez-vous aux paragraphes "Étiquetage des canaux de télévision", "Définition de Verrouillage Enfants" et "Sélection d'une entrée décodeur".

## Étiquetage des canaux de télévision

Vous avez la possibilité d'attribuer un nom ne comportant pas plus de 5 caractères à chaque canal réglé. Cette façon de procéder facilite l'identification des canaux au cours de leur sélection.

1 Procédez aux opérations 1 à 4 de **Utilisation de Réglage manuel**.

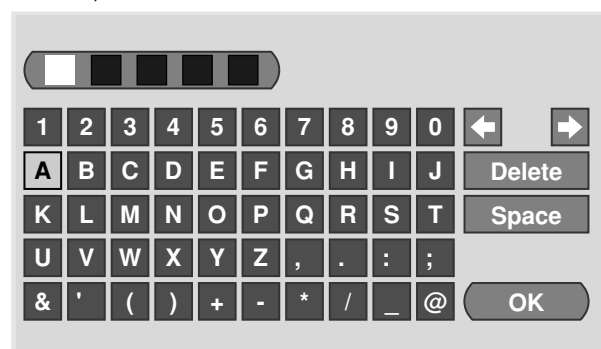
Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Sélectionnez "Étiquette" (↑/↓ puis **ENTER**).



- La page de saisie du nom s'affiche.

3 Sélectionnez le premier caractère (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).



- Le curseur occupe alors l'emplacement du deuxième caractère.

4 Répétez l'opération 3 pour taper les autres caractères (maximum 5).

- Pour corriger un caractère tapé, sélectionnez, sur l'écran, [**←**] ou [**→**] puis appuyez sur **ENTER**. Le curseur se place sur le caractère qui précède ou sur celui qui suit.
- Pour effacer le caractère, sélectionnez, sur l'écran, [**Delete**] puis appuyez sur **ENTER**.
- Pour taper une espace à l'emplacement actuel, sélectionnez, sur l'écran, [**Space**] puis appuyez sur **ENTER**.

5 Pour valider le nom, utilisez ↑/↓ ou ←/→ de façon à sélectionner, sur l'écran, [**OK**] puis appuyez sur **ENTER**.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### Définition de Verrouillage enfants

Verrouil. Enfants interdit l'accord sur les canaux de télévision qui ont été spécifiquement marqués pour cela.

- Procédez aux opérations 1 à 4 de **Utilisation de Réglage manuel**.  
Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.
- Sélectionnez "Verrouil. Enfants" (↑/↓).
- Sélectionnez "Bloquer" (←/→).



- Le choix est "Visionner" ou "Bloquer".
- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### Sélection d'une entrée décodeur

Si un décodeur est relié à l'appareil, sélectionnez la prise d'entrée de ce décodeur (ENTRÉE1).

- Procédez aux opérations 1 à 4 de **Utilisation de Réglage manuel**.  
Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.
- Sélectionnez "Décodeur" (↑/↓).
- Sélectionnez "ENTRÉE1" (←/→).



- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

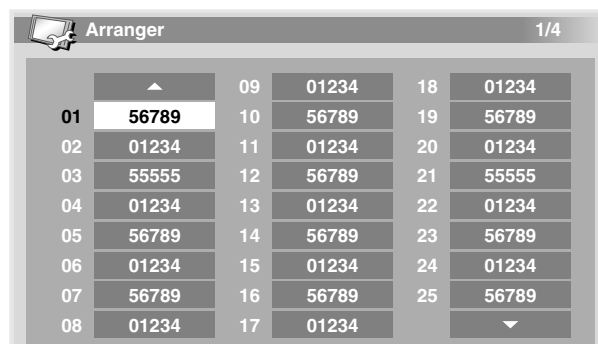
#### REMARQUE

- Si vous avez sélectionné "Arrêt" (valeur par défaut), il n'est pas possible d'afficher les images provenant du décodeur.

### Classement des canaux de télévision pré-réglés

Utilisez la méthode suivante pour classer les canaux de télévision pré-réglés dans l'ordre désiré.

- Appuyez sur **HOME MENU**.
- Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- Sélectionnez "Arranger" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page Arranger s'affiche.



- Sélectionnez le canal qui doit être déplacé (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
- Sélectionnez sa nouvelle position (↑/↓, ←/→ puis **ENTER**).
  - Le classement est réalisé.
- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

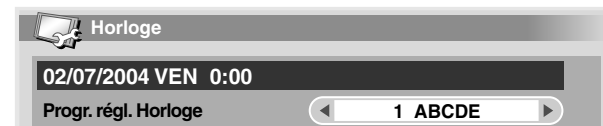
#### REMARQUE

- Au cours de l'opération 6, pour déplacer une page sur la page Arranger, choisissez cette page au moyen de ▲/▼, sur l'écran, que vous avez sélectionné grâce à ↑/↓, puis appuyez sur **ENTER**.
- La méthode ci-dessus transfère et applique à l'appareil d'enregistrement (par exemple, magnétoscope ou graveur de DVD), les informations relatives au seul canal déplacé.

### Réglage de l'horloge

Utilisez la méthode suivante pour régler l'heure.

- Appuyez sur **HOME MENU**.
- Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- Sélectionnez "Horloge" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Progr. régl. Horloge" (↑/↓).
- Sélectionnez le canal de télévision qui doit servir au réglage automatique de l'horloge (←/→).



- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### REMARQUE

- Si le système échoue dans le réglage de la date et de l'heure par l'intermédiaire du canal de télévision choisi, la page d'entrée "Heure et date" s'affiche. Précisez l'heure actuelle.

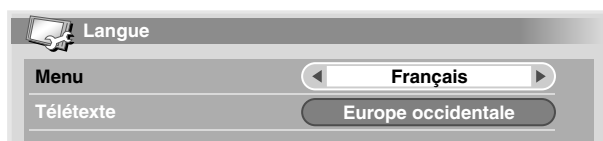
## Choix de la langue

Vous avez la possibilité de choisir, parmi les 12 suivantes, la langue employée pour l'affichage sur l'écran des menus et instructions: Allemand, Anglais, Espagnol, Finnois, Français, Grec, Italien, Néerlandais, Portugais, Russe, Suédois et Turc.

En mode Télétexte, vous avez le choix entre Europe occidentale, Europe orientale, Greece/Turkey, Russia et Arabe.

### Pour choisir la langue d'affichage sur l'écran

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Langue" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Menu" (↑/↓).
- 5 Sélectionnez une langue (←/→).



- 6 Sélectionnez "Télétexte" (↑/↓).
- 7 Sélectionnez une langue (←/→).
- 8 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

## Sélection AV

Vous avez le choix entre 5 options de visionnement, en fonction de l'environnement actuel (ex. luminosité de la pièce), le type d'émission regardée ou celui des images reçues de l'appareil externe.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Sélection AV" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez l'option désirée (↑/↓ puis **ENTER**).



### Dans le cas d'une source audiovisuelle

| Paramètre          | Description                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD</b>    | Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale                                                                         |
| <b>DYNAMIQUE</b>   | Pour obtenir une image très nette présentant un contraste maximum<br>Ce mode ne vous donne pas le moyen d'ajuster manuellement la qualité de l'image. |
| <b>CINÉMA</b>      | Pour les films                                                                                                                                        |
| <b>JEU</b>         | La luminosité de l'image est diminuée afin qu'elle soit plus agréable à regarder                                                                      |
| <b>UTILISATEUR</b> | Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.                                       |

### Dans le cas d'un ordinateur personnel

| Paramètre                              | Description                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD</b><br>(valeur par défaut) | Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale                                   |
| <b>UTILISATEUR</b>                     | Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

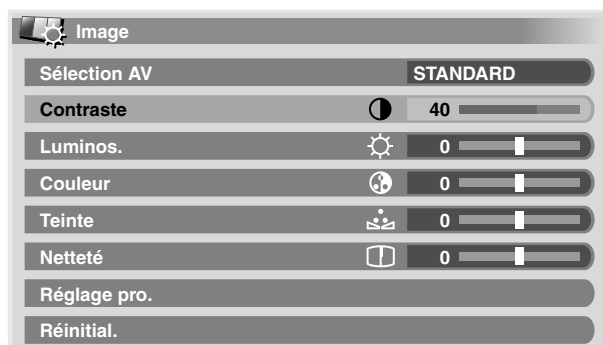
## REMARQUE

- Si vous avez choisi "DYNAMIQUE", vous n'avez pas la possibilité de sélectionner "Contraste", "Luminos.", "Couleur", "Teinte", "Netteté" et "Réglage pro."; ces paramètres de menu sont inaccessibles.

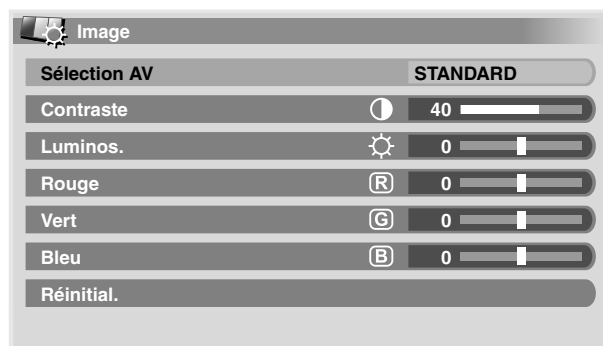
## Réglages de l'image

Régalez l'image selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV (sauf DYNAMIQUE) retenue.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez le paramètre à définir (↑/↓ puis **ENTER**).



Dans le cas où PC est la source et dans le cas de Home Gallery, la page suivante s'affiche.



- 4 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).



- Lorsque la page de réglage est affichée, vous pouvez également accéder au paramètre que vous désirez modifier en utilisant ↑/↓.
- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

## Dans le cas d'une source audiovisuelle

| Paramètre        | Touche ←                                    | Touche →                                 |
|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Contraste</b> | Diminution du contraste                     | Augmentation du contraste                |
| <b>Luminos.</b>  | Diminution de la luminosité                 | Augmentation de la luminosité            |
| <b>Couleur</b>   | Diminution de l'intensité des couleurs      | Augmentation de l'intensité des couleurs |
| <b>Teinte</b>    | Les teintes chair deviennent plus violettes | Les teintes chair deviennent plus vertes |
| <b>Netteté</b>   | Diminution de la netteté                    | Augmentation de la netteté               |

## Dans le cas d'un ordinateur personnel

| Paramètre        | Touche ←                    | Touche →                      |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Contraste</b> | Diminution du contraste     | Augmentation du contraste     |
| <b>Luminos</b>   | Diminution de la luminosité | Augmentation de la luminosité |
| <b>Rouge</b>     | Le rouge est diminué        | Le rouge est augmenté         |
| <b>Vert</b>      | Le vert est diminué         | Le vert est augmenté          |
| <b>Bleu</b>      | Le bleu est diminué         | Le bleu est augmenté          |

## REMARQUE

- Si vous souhaitez régler "PureCinema", "Temp. Couleur", "MPEG NR", "DNR", "CTI" et "DRE", sélectionnez "Réglage pro." à l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Consultez le mode opératoire en vous reportant à "Réglage pro."
- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.

## Réglage pro

Ce système est doté de diverses fonctions avancées permettant d'optimiser la qualité de l'image.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro." (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le paramètre à définir (↑/↓ puis **ENTER**).
  - Vous pouvez sélectionner "PureCinema", "Temp. Couleur", "MPEG NR", "DNR", "CTI" ou "DRE".
- 5 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).
  - Pour les paramètres sélectionnables, consultez le tableau.

## PureCinema

Cette fonction détecte automatiquement toute source de film (initialement le codage est de 24 images/secondes), l'analyse puis recrée chaque image fixe du film pour obtenir une haute résolution.

| Sélections | Arrêt | PureCinema n'est pas actif.                                                                                                                                                                                                                |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard   |       | Production d'images régulières et vivantes (spécifiques aux films) par détection automatique des informations enregistrées tandis que sont affichées des images de DVD ou à haute résolution (par exemple, films) cadencées à 24 images/s. |
| ADV        |       | Production d'images animées régulières et de qualité (telles qu'on peut les voir dans une salle de cinéma) par conversion à 72 Hz tandis que sont affichées des images de DVD (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.                |

## Réglages de base

### Température de couleur

Ce paramètre règle la température de couleur procurant ainsi une meilleure balance des blancs.

| Sélections | Haut       | Le blanc a une tonalité bleutée.                          |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------|
|            | Moyen-Haut | La tonalité est intermédiaire entre Haut et Moyen.        |
|            | Moyen      | La tonalité est naturelle.                                |
|            | Moyen-Bas  | La tonalité est intermédiaire entre Moyen et Bas.         |
|            | Bas        | Le blanc a une tonalité rosée.                            |
|            | Manuel     | La température de couleur peut être réglée à votre guise. |



### REMARQUE

Vous avez la possibilité de régler vous-même la température de couleur en procédant comme suit:

- 1 Au cours de l'opération 5 ci-dessus, sélectionnez "Manuel" tout en réglant "Temp. Couleur" puis appuyez, pendant plus de 3 secondes, sur **ENTER** de façon que s'affiche la page de réglage manuel.
- 2 Utilisez **↑/↓** pour sélectionner le paramètre à définir puis appuyez sur **ENTER**.
- 3 Utilisez **←/→** pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.

| Paramètre     |                                               | Touche ←             | Touche →              |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>R Haut</b> | Réglage fin des parties brillantes de l'image | Le rouge est diminué | Le rouge est augmenté |
| <b>V Haut</b> |                                               | Le vert est diminué  | Le vert est augmenté  |
| <b>B Haut</b> |                                               | Le bleu est diminué  | Le bleu est augmenté  |
| <b>R Bas</b>  | Réglage fin des parties sombres de l'image    | Le rouge est diminué | Le rouge est augmenté |
| <b>V Bas</b>  |                                               | Le vert est diminué  | Le vert est augmenté  |
| <b>B Bas</b>  |                                               | Le bleu est diminué  | Le bleu est augmenté  |

- Pour effectuer le réglage d'un autre paramètre, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations ② et ③.
- Vous pouvez utiliser **↑/↓** pour modifier immédiatement la valeur du paramètre en cours de réglage.

- ④ Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### MPEG NR

Cette fonction élimine le "feathering" ou "Mosquito Noise", bruit vidéo que l'on note parfois lorsqu'on regarde un canal de télévision numérique ou à la lecture d'un DVD et produit des images dépourvues de bruit.

| Sélections | Arrêt | La réduction de bruit MPEG est inactive. |
|------------|-------|------------------------------------------|
|            | Haut  | La réduction de bruit MPEG est accentuée |
|            | Moyen | La réduction de bruit MPEG est moyenne   |
|            | Bas   | La réduction de bruit MPEG est faible    |

### DNR

Cette fonction élimine le bruit vidéo et assurera des images nettes et propres. DNR signifie Réduction du bruit numérique.

| Sélections | Arrêt | DNR n'est pas actif. |
|------------|-------|----------------------|
|            | Haut  | DNR accentuée        |
|            | Moyen | DNR standard         |
|            | Bas   | DNR modérée          |

### CTI

Cette fonction permet d'obtenir des couleurs aux contours mieux définis. CTI signifie Amélioration des transitions de couleurs.

| Sélections | Arrêt  | CTI n'est pas actif. |
|------------|--------|----------------------|
|            | Marche | CTI est actif.       |

### DRE

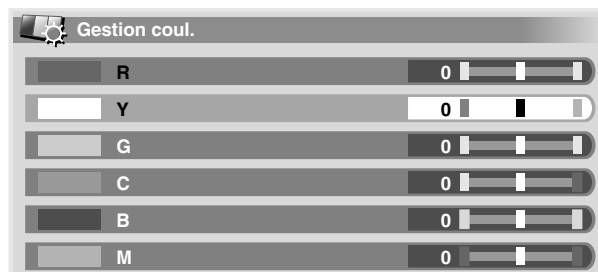
Cette fonction règle les parties sombres et les parties lumineuses de l'image afin que leur contraste soit plus prononcé. DRE signifie Expansion de la dynamique.

| Sélections | Arrêt | DRE n'est pas actif. |
|------------|-------|----------------------|
|            | Haut  | DRE accentuée        |
|            | Moyen | DRE standard         |
|            | Bas   | DRE modérée          |

### Gestion des couleurs

Utilisez cette fonction pour effectuer un réglage fin de la tonalité de chaque couleur de base.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (**↑/↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro." (**↑/↓** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Gestion coul." (**↑/↓** puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez le paramètre à définir (**↑/↓** puis **ENTER**).



- 6 Sélectionnez la valeur désirée (**←/→**).

| Paramètre      | Touche ←             | Touche →             |
|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>Rouge</b>   | Tire vers le magenta | Tire vers le jaune   |
| <b>Jaune</b>   | Tire vers le rouge   | Tire vers le vert    |
| <b>Vert</b>    | Tire vers le jaune   | Tire vers le cyan    |
| <b>Cyan</b>    | Tire vers le vert    | Tire vers le bleu    |
| <b>Bleu</b>    | Tire vers le cyan    | Tire vers le magenta |
| <b>Magenta</b> | Tire vers le bleu    | Tire vers le rouge   |

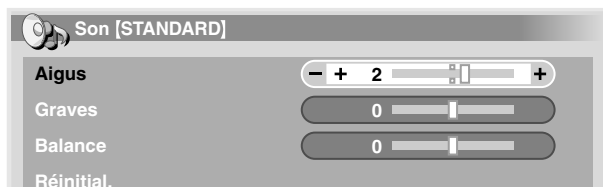
- Pour effectuer le réglage d'un autre paramètre, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 5 et 6.
  - Vous pouvez utiliser **↑/↓** pour modifier immédiatement la valeur du paramètre en cours de réglage.
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

## Réglages du son

Grâce aux paramètres qui suivent, vous pouvez régler les caractéristiques des sons selon vos préférences.

Réglez le son selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV retenue. Reportez-vous à la page 31.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez le paramètre à définir (↑/↓).
- 4 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).



| Paramètre      | Touche ←                                         | Touche →                                         |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aigus</b>   | Les aigus sont atténués                          | Les aigus sont accentués                         |
| <b>Graves</b>  | Les graves sont atténués                         | Les graves sont accentués                        |
| <b>Balance</b> | La puissance émise par l'enceinte droite diminue | La puissance émise par l'enceinte gauche diminue |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

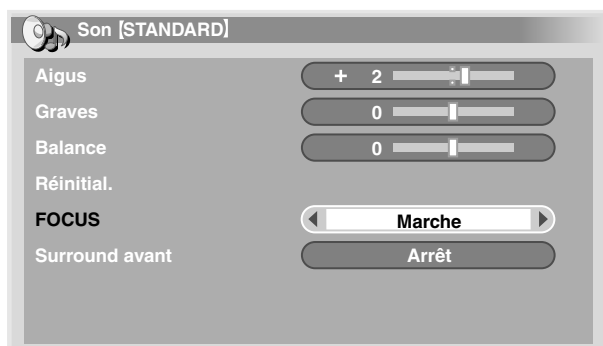
### REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.
- Vous ne pouvez pas régler les caractéristiques des sons appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage des sons alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

## FOCUS

Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où proviennent les sons (image sonore) et produit des contours sonores très définis.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "FOCUS" (↑/↓).
- 4 Sélectionnez le paramètre désiré (←/→).



| Paramètre                           | Description            |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Arrêt</b><br>(valeur par défaut) | FOCUS n'est pas actif. |
| <b>Marche</b>                       | FOCUS est actif.       |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- L'effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

## Surround avant

Ce paramètre crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Surround avant" (↑/↓).
- 4 Sélectionnez le paramètre désiré (←/→).

| Paramètre                             | Description                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arrêt</b>                          | Les fonctions SRS et TruBass sont toutes deux inactives.                                        |
| <b>SRS</b>                            | Cette fonction produit des sons tridimensionnels très efficaces.                                |
| <b>TruBass</b><br>(valeur par défaut) | Cette fonction produit des graves riches et profonds grâce à l'apport d'une nouvelle technique. |
| <b>TruBass + SRS</b>                  | En ce cas, TruBass et SRS conjuguent leurs effets.                                              |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- **SRS WOW** fait référence à une situation pour laquelle la fonction FOCUS est active et l'ensemble TruBass + SRS adopté pour Surround avant.
- **SRS WOW** est une marque de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.
- L'effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

## Réglages de base

### Gestion de l'alimentation

La gestion de l'alimentation offre différents moyens d'économiser l'énergie.

#### Économie d'énergie

La consommation d'énergie est réduite par diminution de la luminosité de l'image.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Économie d'énergie" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Économie" ou "Arrêt Image" (↑/↓ puis **ENTER**).

| Paramètre                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard</b><br>(valeur par défaut) | La luminosité de l'image n'est pas réduite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Économie</b>                        | La luminosité est réduite pour économiser l'énergie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Arrêt Image</b>                     | Désactive l'écran pour économiser l'énergie. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche sauf  +/  - et  .<br>Ce réglage n'est pas mémorisé par le système. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### REMARQUE

- Lorsque la source est un ordinateur personnel, vous pouvez également sélectionner cette fonction grâce au menu Home.

### Mise hors service en l'absence de signal (mode AV uniquement)

Cette fonction place le système en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Pas de signal arrêt" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Activer" (↑/↓ puis **ENTER**).

| Paramètre                                | Description                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désactiver</b><br>(valeur par défaut) | Le système n'est pas placé en veille.                                          |
| <b>Activer</b>                           | Le système est placé en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.
- Il se peut que le système ne soit pas placé en veille si du bruit est présent à l'entrée du récepteur Média à la fin d'une émission de télévision.

### Mise hors service en l'absence d'opération (mode AV uniquement)

Ce paramètre place le système en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Pas d'opération arrêt" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Activer" (↑/↓ puis **ENTER**).

| Paramètre                                | Description                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désactiver</b><br>(valeur par défaut) | Le système n'est pas placé en veille.                                               |
| <b>Activer</b>                           | Le système est placé en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.

### Gestion de l'alimentation (mode PC uniquement)

Le système est automatiquement placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Gestion alimentation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Mode1" ou "Mode2" (↑/↓ puis **ENTER**).

| Paramètre                           | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arrêt</b><br>(valeur par défaut) | Il n'y a pas de gestion de l'alimentation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mode1</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 minutes.</li> <li>• Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et bien qu'un signal soit alors reçu, le système demeure en veille.</li> <li>• Le système est remis sous tension en appuyant sur <b>STANDBY/ON</b> sur l'écran plasma ou <b>TV</b>  sur le boîtier de télécommande.</li> </ul> |
| <b>Mode2</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 secondes.</li> <li>• Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et qu'un signal est reçu, le système est remis en service.</li> <li>• Le système est remis sous tension en appuyant sur <b>STANDBY/ON</b> sur l'écran plasma ou <b>TV</b>  sur le boîtier de télécommande.</li> </ul>         |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisez le guide électronique de programmation (EPG) pour rechercher les émissions que vous souhaitez regarder, ou obtenir des informations les concernant. Associée au fonctionnement du programmeur d'un magnétoscope, cette manière de procéder permet d'enregistrer en temps voulu une émission.

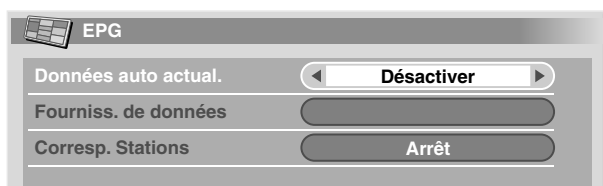
Pour les fonctions propres au PDP-505XDE/435XDE, reportez-vous au mode d'emploi du DTV fourni séparément.

## Opérations préalables à l'utilisation du guide (EPG)

### Mise à jour automatique des informations EPG

Indiquez si le système doit automatiquement acquérir les informations EPG émises par une station désignée.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "EPG" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Données auto actual." (↑/↓).
- 6 Sélectionnez "Désactiver" ou "Activer" (←/→).



| Paramètre                                | Description                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désactiver</b><br>(valeur par défaut) | EPG n'est pas actif.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Activer</b>                           | Les informations EPG sont automatiquement acquises à minuit, à l'heure spécifiée par l'utilisateur (PDP-505XDE/435XDE uniquement) et lorsque vous regardez une émission diffusée par une station désignée comme fournissant des informations EPG. |

- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### Désignation du fournisseur EPG

Vous devez préciser de quelle station de télévision doivent être acquises les informations EPG.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "EPG" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Fourniss. de données" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 6 Sélectionnez la station de télévision désirée (←/→).
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### Affichage restreint des informations EPG

Utilisez cette fonction pour afficher les informations EPG qui ne concernent que les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "EPG" (↑/↓ puis **ENTER**).

- 5 Sélectionnez "Corresp. Stations" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 6 Sélectionnez "Marche" (←/→).

| Paramètre                           | Description                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arrêt</b><br>(valeur par défaut) | Toutes les informations EPG de la station sont affichées après traitement par le fournisseur d'informations EPG désigné.          |
| <b>Marche</b>                       | Ne sont affichées que les informations EPG qui concernent les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder. |

- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

## Recherche d'émissions

- 1 Appuyez sur **EPG**.
- 2 Appuyez sur une touche de couleur pour sélectionner le critère de recherche.
- 3 Exécuter la recherche conformément au critère (←/→).



- Une liste d'émissions s'affiche.

- 4 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

### REMARQUE

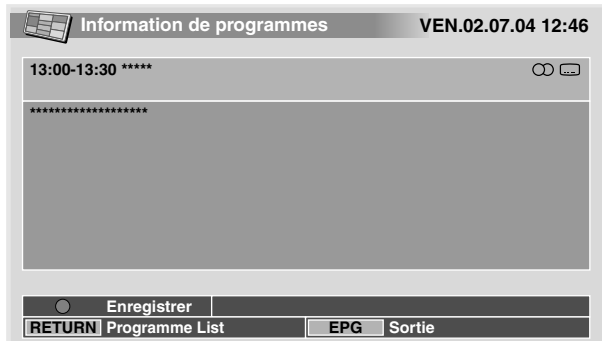
- Sachez que vous ne pouvez pas donner à "Heure" et "Date" des valeurs correspondant au passé.
- Avant d'afficher les informations EPG, effectuez l'accord sur un canal de télévision et rétablissez, si nécessaire, l'affichage d'une seule image.
- Tandis que les informations EPG sont affichées, seules les touches suivantes jouent un rôle.  
 ⏻, ⏮, ⏭, ⏩, ⏸ et I-II.

### Icônes affichées avec la liste des programmes et les informations de programmes

| Icônes      | Signification          |
|-------------|------------------------|
| <b>4:3</b>  | Format d'image 4:3     |
| <b>16:9</b> | Format d'image 16:9    |
| ⊙ ⊙         | Bilingue               |
| ⊞ ⊞         | Stéréo                 |
| ⏮           | Canal avec sous-titres |

## Affichage des informations concernant une émission

- 1 Appuyez sur **EPG**.
- 2 Sélectionnez l'émission désirée (↑/↓ puis **ENTER**).



- Les informations concernant cette émission s'affichent.
- 3 Faites défiler la page (↑/↓).
    - Pour rétablir la page donnant la liste des émissions, appuyez sur **RETURN**.
  - 4 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

## Enregistrement d'une émission à l'aide d'un appareil

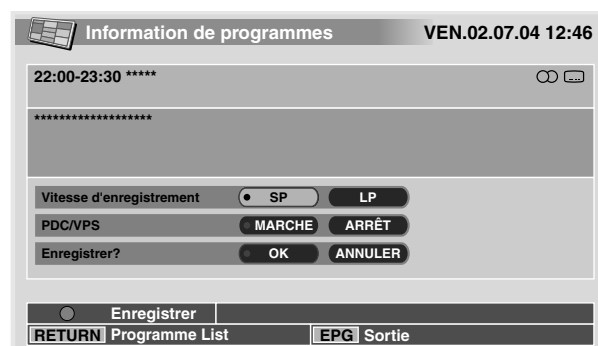
Si un appareil d'enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) est relié au système, vous pouvez utiliser EPG pour le préparer à l'enregistrement de certaines émissions de télévision.

- 1 Appuyez sur **EPG**.
- 2 Sélectionnez l'émission désirée (↑/↓ puis **ENTER**).



- Les informations concernant cette émission s'affichent.
- 3 Appuyez sur la touche rouge.
  - 4 Sélectionnez "Vitesse d'enregistrement" (↑/↓).

- 5 Sélectionnez "SP" (standard) ou "LP" (longue durée) (←/→).



- 6 Sélectionnez "PDC/VPS" (↑/↓).
- 7 Sélectionnez "MARCHÉ" ou "ARRÊT" (←/→).
- 8 Sélectionnez "Enregistrer?" (↑/↓).
- 9 Sélectionnez "OK" (←/→ puis **ENTER**).
- 10 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

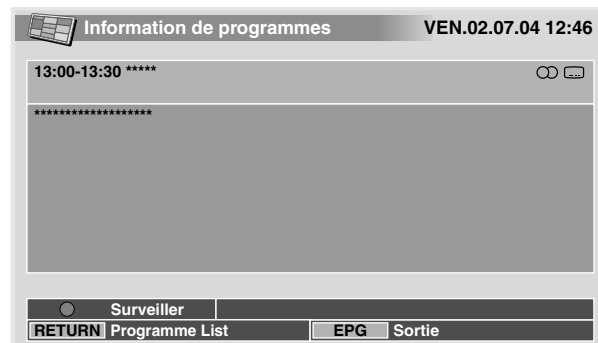
### REMARQUE

- N'oubliez pas de conserver le magnétoscope sous tension si vous avez pré réglé l'enregistrement d'une émission.
- Vous pouvez rétablir la page donnant la liste des émissions, en appuyant sur **RETURN**.
- Ce mode opératoire n'est disponible que si l'appareil d'enregistrement a été relié à la prise INPUT 2 ou 3 au moyen d'un câble péritel et que le système d'entrée/sortie Link.A est en fonctionnement.
- Les programmations d'enregistrement effectuées en utilisant EPG, ne peuvent être effacées ou modifiées que sur l'appareil d'enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) qui est l'appareil cible.

## Choix de l'émission à regarder immédiatement

Vous avez la possibilité d'utiliser EPG pour choisir l'émission de télévision actuellement diffusée que vous désirez regarder sans attendre.

- 1 Appuyez sur **EPG**.
- 2 Sélectionnez l'émission actuellement diffusée (↑/↓ puis **ENTER**).

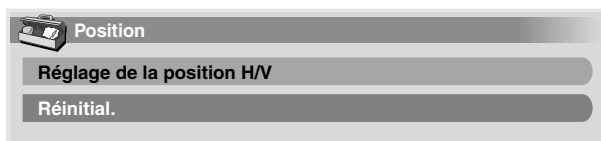


- Les informations concernant cette émission s'affichent.
- 3 Appuyez sur la touche verte.
    - Le menu EPG s'efface et les images de l'émission apparaissent sur tout l'écran.

## Réglage de la position de l'image (mode AV uniquement)

Réglez la position horizontale et la position verticale de l'image sur l'écran plasma.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Position" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Réglage de la position H/V" (↑/↓ puis **ENTER**).



- 5 Réglez la position verticale (↑/↓) ou la position horizontale (←/→).
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

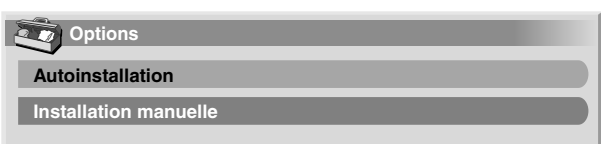
### REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.
- Les réglages sont conservés individuellement pour chaque source.

## Réglage automatique de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

Grâce à Autoinstallation vous pouvez régler automatiquement la position et l'horloge des images provenant de l'ordinateur personnel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Autoinstallation" (↑/↓ puis **ENTER**).



- Autoinstallation démarre.

- 4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

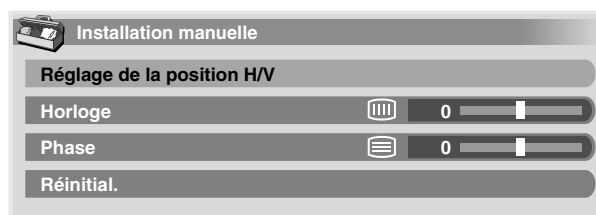
### REMARQUE

- Lorsque les réglages sont terminés, "Réglage automatique terminé." s'affiche sur l'écran.
- Même si "Réglage automatique terminé" s'affiche, l'auto-installation peut avoir échoué, selon les conditions.
- L'auto-installation peut échouer si l'image fournie par l'ordinateur personnel comprend des motifs répétés ou est monochrome. En cas d'échec, choisissez une autre image sur l'ordinateur personnel et recommencez les opérations.
- N'oubliez pas de relier l'ordinateur personnel au récepteur Média et de le mettre sous tension avant de démarrer l'auto-installation.

## Réglage manuel de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

En principe, le réglage automatique apporté par l'auto-installation est suffisant. Toutefois, vous pouvez optimiser la position de l'image et celle de l'horloge par un réglage manuel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation manuelle" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le paramètre à définir (↑/↓ puis **ENTER**).



- 5 Effectuez le réglage (←/→ et ↑/↓).
  - Utilisez ↑/↓ uniquement pour le réglage de la position verticale après sélection de "Réglage de la position H/V".
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.

## Réglages utiles

### Choix du type de signal d'entrée

Après avoir raccordé les prises INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3, indiquez le type de signal d'entrée qui sera fourni par l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Avant d'ouvrir le menu, appuyez sur **INPUT 1**, **INPUT 2** ou **INPUT 3**, sur le boîtier de télécommande, ou bien appuyez sur **INPUT**, sur l'écran plasma, pour sélectionner la source.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Sélection entrée" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez un type de signal (↑/↓ puis **ENTER**).



- Pour ENTRÉE1, vous avez le choix entre Vidéo et RVB.
- Pour ENTRÉE2, vous avez le choix entre Vidéo, S-Vidéo et COMPOSANTE.
- Pour ENTRÉE3, vous avez le choix entre Vidéo, S-vidéo et RVB.

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



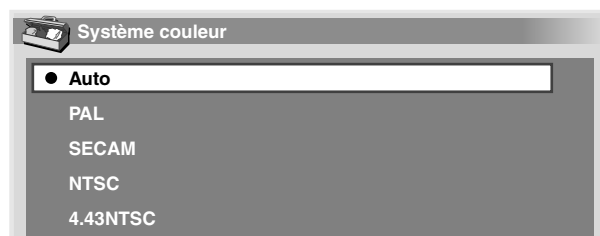
#### REMARQUE

- Si aucune image n'apparaît, ou si les couleurs sont inhabituelles, choisissez un autre type de signal.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

### Choix du standard couleur (mode AV uniquement)

Si les images ne sont pas nettes, sélectionnez un autre standard couleur (par exemple, PAL, NTSC).

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Système couleur" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le standard vidéo (↑/↓ puis **ENTER**).



- Vous pouvez choisir parmi les standards suivants "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" et "4.43NTSC".
- Si vous choisissez "Auto", le standard des signaux d'entrée est automatiquement détecté.

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



#### REMARQUE

- La valeur par défaut est "Auto".
- Vous devez procéder au choix du standard couleur pour chaque ENTRÉE1 à 4.
- Pour le choix du standard couleur associé à un canal, reportez-vous aux pages 28 et 29.

Sélection d'un format d'image

Sélection manuelle

Appuyez sur  pour passer d'un format d'écran disponible, compte tenu de la nature des signaux vidéo reçus, à l'autre.

- Chaque pression sur la touche  provoque la sélection d'un autre format.
- Les formats disponibles dépendent de la nature des signaux appliqués à l'entrée.

Mode AV

| Paramètre   | Description                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:3         | Pour afficher des images "standard" 4:3. Un cache apparaît de chaque côté.                                                                                        |
| PLEIN 14:9  | Pour afficher des images rétrécies 14:9. Un cache étroit apparaît de chaque côté.                                                                                 |
| CINÉMA 14:9 | Pour afficher des images 14:9 allongées. Un cache étroit apparaît de chaque côté et, dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image. |
| LARGE       | Avec ce mode, l'image est allongée jusqu'à toucher les bords de l'écran.                                                                                          |
| PLEIN       | Pour afficher des images rétrécies 16:9.                                                                                                                          |
| ZOOM        | Pour afficher des images 16:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.                                             |
| CINÉMA      | Pour afficher des images 14:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.                                             |

Mode PC sauf pour les signaux XGA

| Paramètre | Description                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:3       | L'image occupe la totalité de la surface de l'écran mais son format n'est pas modifié. |
| PLEIN     | Image 16:9 plein écran.                                                                |
| Pt par Pt | À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran.                         |

Mode PC pour les signaux XGA

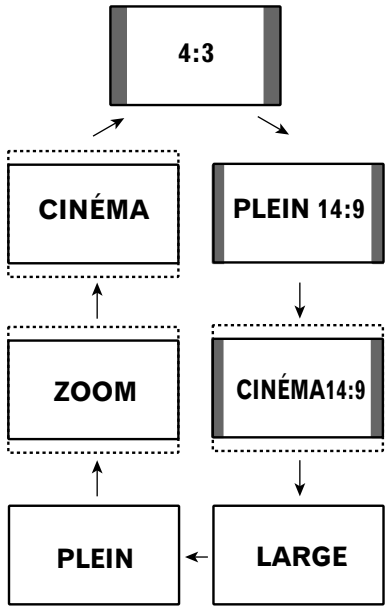
(Ex. entrée 1024 × 768 sur le PDP-505XDE/505HDE)

| Paramètre | Description                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:3       | À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran.<br>Optimisé pour une image 1024 × 768 |
| PLEIN1    | Image 16:9 plein écran.<br>Optimisé pour une image 1024 × 768                                        |
| PLEIN2    | Pour les signaux donnant des images larges.<br>À utiliser pour l'affichage d'images 1280 × 768       |

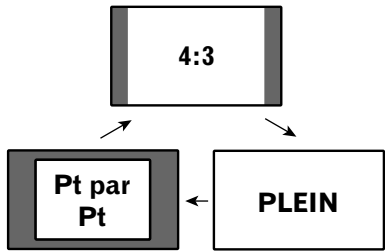
 REMARQUE

- Les caractéristiques techniques mentionnées pour le mode PC concernent le PDP-505XDE et 505HDE. Dans le cas du PDP-435XDE et 435HDE, il faut savoir que le nombre de pixels est différent et que, par conséquent, le traitement du signal et les conditions d'affichage diffèrent quelque peu.
- Lorsque vous regardez une émission de télévision haute résolution, une pression sur  permet de commuter entre PLEIN et LARGE.

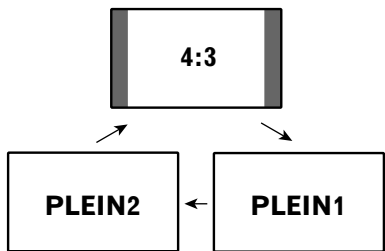
Mode AV



Mode PC sauf pour les signaux XGA



Mode PC pour les signaux XGA



## Réglages utiles

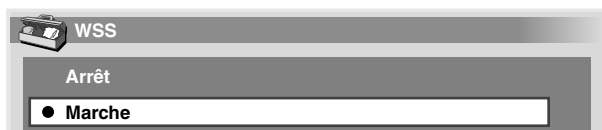
### Sélection automatique

Si vous avez choisi les valeurs "WSS" et "Mode 4:3" sur le menu Option, le format optimum est automatiquement sélectionné pour chaque signal vidéo contenant une balise d'écran large (WSS).

### Balise d'écran large (Mode AV uniquement)

Les balises d'écran large (WSS) permettent de sélectionner automatiquement le format d'image.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "WSS" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Marche" (↑/↓ puis **ENTER**).



| Paramètre                    | Description      |
|------------------------------|------------------|
| Marche                       | WSS est actif.   |
| Arrêt<br>(valeur par défaut) | WSS est inactif. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### REMARQUE

- Choisissez manuellement le format d'image convenable si la sélection automatique ne s'effectue pas correctement.
- Si le signal vidéo ne contient aucune balise (WSS), la fonction associée ne peut pas remplir son rôle, même si vous avez sélectionné la valeur "Marche".

### Format de l'image (Mode AV uniquement)

Après avoir sélectionné la valeur "Marche" pour la fonction WSS, choisissez le format pour les signaux d'entrée 4:3.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Mode 4:3" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "4:3" ou "LARGE" (↑/↓ puis **ENTER**).



| Paramètre                    | Description                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4:3                          | Le format 4:3 est conservé et le cache latéral visible.           |
| LARGE<br>(valeur par défaut) | L'image occupe tout l'écran et aucun cache latéral n'est utilisé. |

4:3



LARGE



- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (cache latéral)

Si vous avez sélectionné le format 4:3/PLEIN 14:9/CINÉMA 14:9 pour le mode AV, vous avez la possibilité de modifier la luminosité du cache latéral gris qui est visible sur l'écran.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Cache latéral" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le paramètre désiré (↑/↓ puis **ENTER**).



| Paramètre                   | Description                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fixe<br>(valeur par défaut) | La luminosité du cache gris est toujours la même.                |
| Auto                        | La luminosité du cache gris est en fonction de celle des images. |

- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

## Minuterie de mise en veille

À l'expiration d'un certain temps, le système est automatiquement mis en veille par cette minuterie.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Minut. Extinction" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez la durée désirée (↑/↓ puis **ENTER**).
  - Vous avez le choix entre "Arrêt" (annuler), "30 mn", "60 mn", "90 mn" et "120 mn".
- 4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- Le temps restant avant la mise en veille s'affiche toutes les minutes au cours des 5 dernières minutes.
- Pour connaître le temps restant, effectuez les opérations 1 et 2.

## Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)

Ce système est doté d'une fonction interdisant l'accès à certaines émissions qui peut être employée dans le dessein de protéger les enfants. Il vous faut alors taper un mot de passe pour que les émissions pour lesquelles la valeur "Bloquer" a été choisie puissent être regardées. Le mot de passe par défaut est "1234". Vous pouvez, bien évidemment, changer ce mot de passe.

Lorsque vous utilisez le menu Home pour sélectionner "Autoinstallation", "Install. TV analogue", "Installation DTV" ou "Mot de passe", une page de frappe de mot de passe apparaît; de la sorte, les réglages que vous avez effectués pour chaque chaîne ne peuvent pas être modifiés par quelqu'un qui ne connaît pas le mot de passe.

### Saisie du mot de passe

Si vous sélectionnez une chaîne interdite aux enfants ou si la frappe du mot de passe vous est demandée pour accéder à un menu, tapez le mot de passe.

- 1 Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.



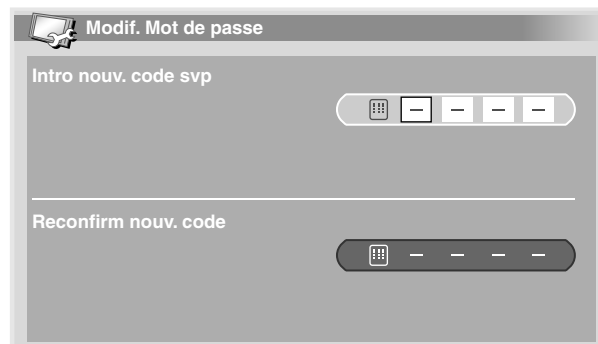
### REMARQUE

- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, "Code non valide." s'affiche et le menu se ferme. Pour afficher à nouveau la page de frappe de mot de passe, vous pouvez soit sélectionner une chaîne interdite, soit ouvrir le menu.

## Changement de mot de passe

Procédez de la manière suivante pour changer le mot de passe.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez le mot de passe actuel à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- 4 Sélectionnez "Modif. Mot de passe" (↑/↓ puis **ENTER**).



- 5 Tapez le nouveau mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- 6 Tapez le même mot de passe qu'à l'opération 5.
  - Si vous tapez un mot de passe différent, vous êtes conduit à nouveau à l'opération 5 et vous devez reprendre à partir de là.
  - Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, le menu se ferme.
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

### REMARQUE

- Notez par écrit le nouveau mot de passe et conservez-le soigneusement.

## Effacement du mot de passe

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Réinitial." (↑/↓ puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Oui" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



### REMARQUE

- La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).

## Désactivation du mot de passe

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (↑/↓ puis **ENTER**).
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Réglage mot de passe" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Désactiver" (↑/↓ puis **ENTER**).
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Nous vous proposons d'écrire ici le mot de passe.

**PDP-505XDE/435XDE**

**PDP-505HDE/435HDE**

**Mot de passe:**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Si vous oubliez le mot de passe

Lorsque le message "Intro votre code svp" s'affiche, au cours de l'opération 3 ci-dessus, maintenez la pression d'un doigt sur la touche **ENTER** du boîtier de télécommande pendant au moins 3 secondes. Le mot de passe par défaut "1234" est rétabli.

Vous avez la possibilité de relier divers types d'appareil au système d'écran plasma, par exemple un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu ou un caméscope.

Pour regarder les images provenant d'un appareil extérieur, sélectionnez la source correspondante au moyen des touches **INPUT** du boîtier de télécommande (page 14), ou de la touche **INPUT** de l'écran plasma.

### ! DANGER

- De manière à protéger les appareils, veillez à mettre hors service le récepteur Média avant de relier un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu, un caméscope ou tout autre appareil extérieur.

### ✎ REMARQUE

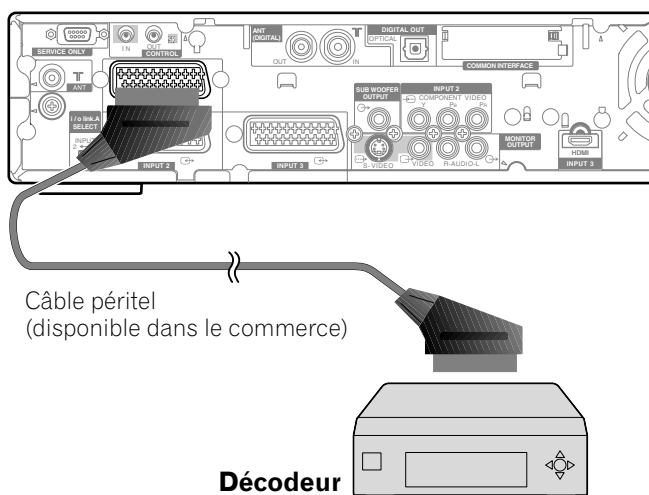
- Avant d'effectuer les raccordements, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil (lecteur de DVD, ordinateur personnel, etc.).

## Affichage des images d'un décodeur

### Raccordement d'un décodeur

Utilisez INPUT 1 pour raccorder un décodeur ou un autre appareil audiovisuel.

#### Récepteur Média (vue de dos)



## Affichage des images provenant d'un décodeur

### Pour afficher les images d'un décodeur

- Utilisez les touches **0 à 9** ou **P+/P-** pour sélectionner le programme spécifique au décodeur (page 30).
- Appuyez sur **INPUT 1** sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT** sur l'écran plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE1.

### ✎ REMARQUE

- Veillez à utiliser ENTRÉE1 pour raccorder un décodeur.
- Si l'image du décodeur n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous à la page 39.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le décodeur.

## Affichage des images d'un magnétoscope

### Raccordement d'un magnétoscope

Utilisez INPUT 2 pour raccorder un magnétoscope ou un autre appareil audiovisuel.

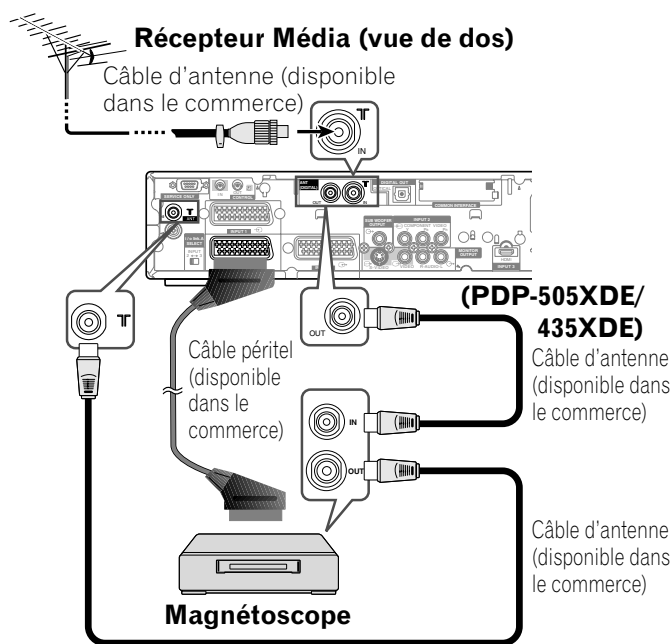
Si le magnétoscope prend en compte les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes (page 46), vous pouvez le relier à INPUT 2 ou 3 du récepteur Média en utilisant pour cela un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.

### Liaisons AV récentes

- Elles permettent de charger les informations de syntonisation directement du téléviseur vers le magnétoscope (chargement des préséglages).
- Tandis que vous regardez une émission de télévision, vous pouvez l'enregistrer en appuyant simplement sur la commande d'enregistrement du magnétoscope. (What You See Is What You Record: Telle image-tel enregistrement\*)
- \* Consultez le mode d'emploi du magnétoscope car certains modèles possèdent une touche spécifique à Telle image-tel enregistrement.
- Lorsque vous appuyez sur la touche de lecture, sur le magnétoscope, le système quitte la veille et se met en service puis affiche les images provenant du magnétoscope.

### ✎ REMARQUE

- Les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes ne sont pas compatibles avec toutes les sources extérieures.



## Affichage des images provenant d'un magnétoscope

Pour regarder les images provenant du magnétoscope, appuyez sur **INPUT 2**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE2.

### ✎ REMARQUE

- Si l'image du magnétoscope n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous à la page 39.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le magnétoscope.
- Les prises INPUT 2 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne raccordez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

## Emploi d'un appareil extérieur

### Utilisation de l'entrée HDMI

Les prises INPUT 3 assurent les liaisons HDMI et peuvent recevoir des signaux d'entrée audio et vidéo. Pour utiliser la prise HDMI, mettez cette prise en service et précisez le type des signaux audio et vidéo en provenance de l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les signaux, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Avant de lancer le menu, appuyez sur **INPUT 3** sur le boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** sur l'écran plasma pour sélectionner ENTRÉE 3.

#### Tableau de corrélation des signaux d'entrée

|                           |
|---------------------------|
| 1920*1080i@50Hz           |
| 720*576p@50Hz             |
| 1280*720p@50Hz            |
| 720(1440)*576i@50Hz       |
| 1920*1080i@59,94/60Hz     |
| 720*480p@59,94/60Hz       |
| 1280*720p@59,94/60Hz      |
| 720(1440)*480i@59,94/60Hz |

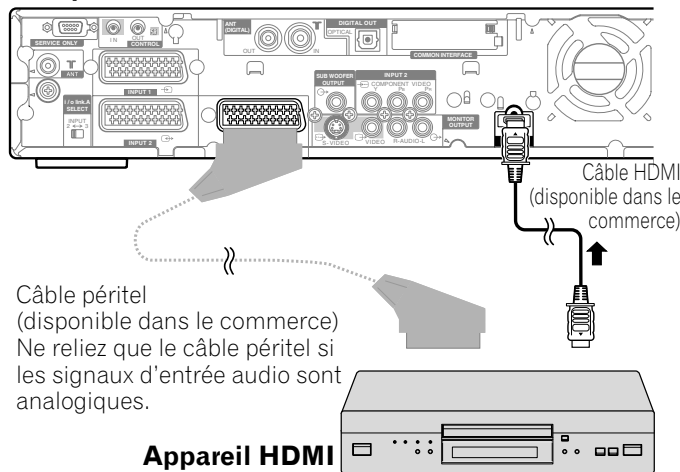


#### REMARQUE

- Les signaux PC ne sont pas en correspondance.

### Raccordement d'un appareil HDMI

#### Récepteur Média (vue de dos)



#### Pour mettre en service la prise HDMI:

- Appuyez sur **HOME MENU**.
- Sélectionnez "Options" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Entrée HDMI" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Réglage" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez "Activer" (↑/↓ puis **ENTER**).

| Paramètre                         | Description                     |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Désactiver<br>(valeur par défaut) | La prise HDMI n'est pas active. |
| Activer                           | La prise HDMI est active.       |

- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

#### Pour préciser le type des signaux vidéo numériques:

- Répétez les opérations 1 à 3 de **Pour mettre en service la prise HDMI**.
- Sélectionnez "Vidéo" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez le type de signaux vidéo numériques (↑/↓ puis **ENTER**).
  - Si vous sélectionnez "Auto", l'appareil tente d'identifier les signaux vidéo numériques lorsqu'ils sont reçus.

| Paramètre                   | Description                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Auto<br>(valeur par défaut) | Le signal d'entrée vidéo numérique est automatiquement identifié. |
| Couleur-1                   | Signaux vidéo composante numériques (4:2:2) verrouillés           |
| Couleur-2                   | Signaux vidéo composante numériques (4:4:4) verrouillés           |
| Couleur-3                   | Signaux RVB numériques verrouillés                                |

- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



#### NOTE

- Si vous sélectionnez une valeur autre que "Auto", effectuez le réglage de manière que les couleurs soient naturelles.
- Si aucun message n'apparaît, choisissez un autre type de signal vidéo numérique.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

#### Pour préciser le type des signaux audio numériques:

- Répétez les opérations 1 à 3 de **Pour mettre en service la prise HDMI**.
- Sélectionnez "Audio" (↑/↓ puis **ENTER**).
- Sélectionnez le type de signaux audio (↑/↓ puis **ENTER**).
  - Si vous sélectionnez "Auto", l'appareil tente d'identifier les signaux audio lorsqu'ils sont reçus.

| Paramètre                   | Description                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Auto<br>(valeur par défaut) | Le type des signaux d'entrée audio est automatiquement identifié. |
| Numérique                   | Les signaux audio numériques sont acceptés.                       |
| Analogique                  | Les signaux audio analogiques sont acceptés.                      |

- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



#### REMARQUE

- Si aucun son n'est produit, sélectionner un autre type pour les signaux audio.
- Pour les types de signal audio à spécifier, vérifiez dans le mode d'emploi accompagnant l'appareil raccordé.
- Selon l'équipement à raccorder, vous devrez aussi brancher des câbles audio analogues.

## Utilisation de l'entrée/sortie Link.A

Ce système possède 3 fonctions typiques d'entrée/sortie Link.A facilitant les raccordements entre le récepteur Média et d'autres appareils audiovisuels.

### Lecture commandée par touche unique

Le système d'écran plasma étant en veille, il se met automatiquement en service et fournit les images de la source audiovisuelle (par exemple, magnétoSCOPE, lecteur de DVD).

### WYSIWYR (What You See Is What You Record) (Vous enregistrez ce que vous voyez)

Lorsque la télécommande du magnétoSCOPE raccordé est dotée de la touche WYSIWYR, vous pouvez commencer automatiquement à enregistrer en appuyant sur la touche WYSIWYR.

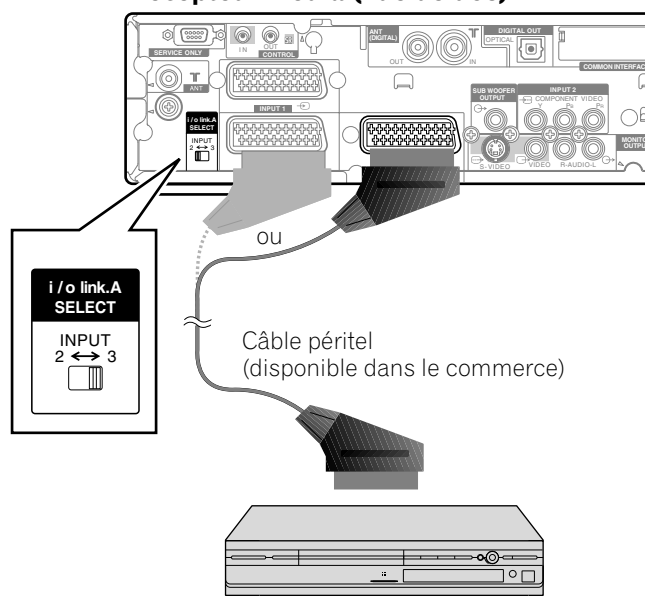
### Chargement des préréglages

Les informations relatives aux canaux préréglés sont automatiquement transférées du système d'écran plasma à l'appareil audiovisuel (par exemple, le magnétoSCOPE) relié à la prise INPUT 2 ou 3.

### REMARQUE

- Les fonctions d'entrée/sortie Link.A ne sont disponibles que si l'appareil audiovisuel est relié à la prise INPUT 2 ou 3 du récepteur Média au moyen d'un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.
- Soit INPUT 2, soit INPUT 3, est disponible pour l'entrée/sortie Link.A; cela dépend de la position qu'occupe le sélecteur qui se trouve sur le panneau arrière du récepteur Média.
- Utilisez ce sélecteur pour choisir la prise d'entrée à laquelle est reliée l'appareil d'enregistrement, par exemple le magnétoSCOPE.
- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil.
- Si un câble péritel est relié à la prise INPUT 3 de l'entrée/sortie Link.A en fonctionnement, les signaux d'entrée (autres que les composantes) sont automatiquement identifiés et affichés. Si l'entrée/sortie Link.A n'est en fonctionnement, les signaux autres que RVB sont toujours considérés comme étant du type vidéo car le système ne sait pas distinguer les signaux RVB, Y/C (S-vidéo) et CVBS (vidéo); ainsi, la réception de signaux Y/C (S-vidéo) donne une image monochrome.

### Récepteur Média (vue de dos)



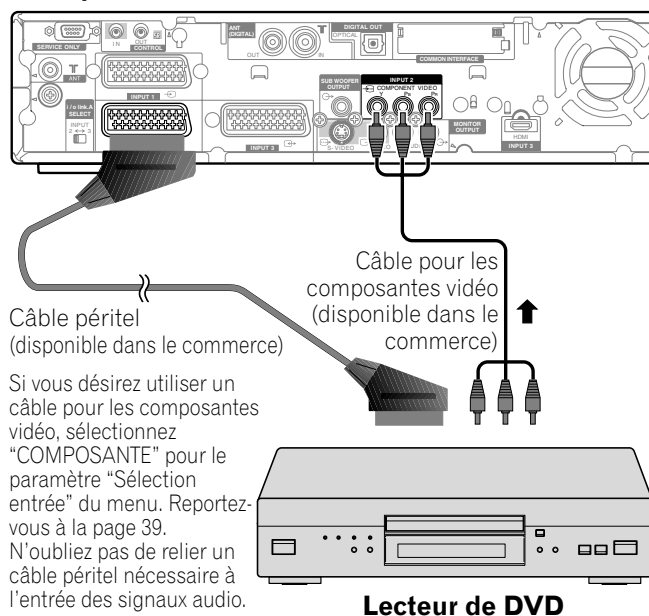
**MagnétoSCOPE ou graveur DVD**

## Affichage des images d'un lecteur de DVD

### Raccordement d'un lecteur de DVD

Utilisez la prise INPUT 2 pour raccorder un lecteur de DVD ou un autre appareil audiovisuel.

### Récepteur Média (vue de dos)



**Lecteur de DVD**

## Affichage des images provenant d'un lecteur de DVD

Pour regarder les images provenant du lecteur de DVD, appuyez sur **INPUT 2**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran plasma, de manière à sélectionner ENTREE2.

### NOTE

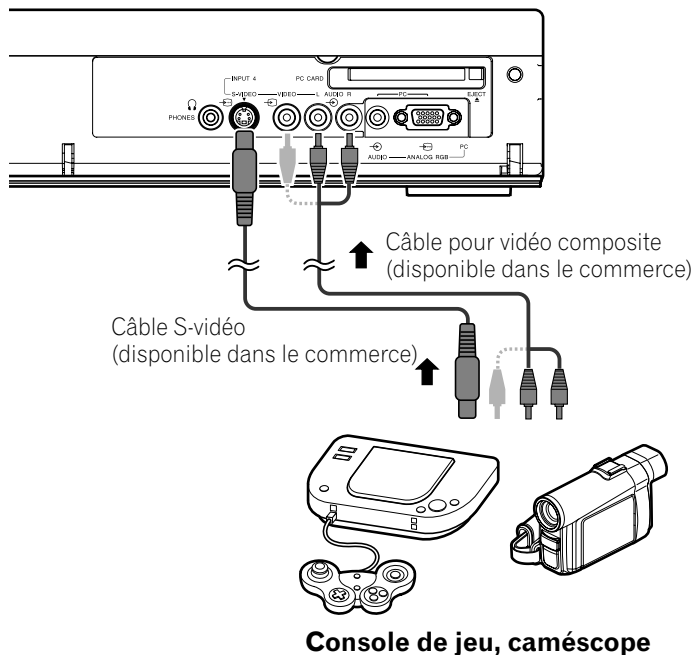
- Si l'image du lecteur de DVD n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous à la page 39.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le lecteur de DVD.

## Utilisation d'une console de jeu et visionnement des images d'un caméscope

### Raccordement d'une console de jeu ou d'un caméscope

Utilisez la prise INPUT 4 pour raccorder une console de jeu, un caméscope ou un autre appareil audiovisuel.

#### Récepteur Média (vue de face)



### Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope

Pour regarder les images provenant de la console de jeu ou du caméscope, appuyez sur **INPUT 4**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE4.

#### REMARQUE

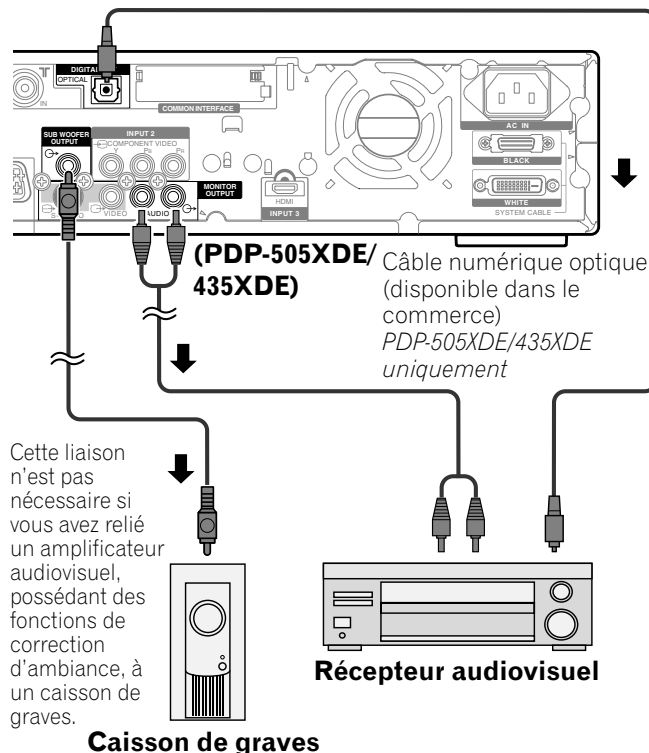
- Les prises INPUT 4 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne raccordez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

## Utilisation des appareils audio reliés

### Raccordement d'un appareil audio

Vous pouvez bénéficier de sonorités plus puissantes si vous reliez les appareils audio qui conviennent, par exemple un récepteur audiovisuel ou un caisson de graves.

#### Récepteur Média (vue de dos)



#### REMARQUE

- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne les appareils audio reliés.
- Les images affichées à l'écran et le son qui les accompagne sont toujours émis vers la prise MONITOR OUTPUT.
- Le son qui accompagne les images affichées à l'écran est toujours émis vers la prise SUBWOOFER OUTPUT.
- En mode DTV aucun signal protégé contre la copie ne peut être émis.

## Raccordement des câbles de commande

Reliez les câbles de commande au récepteur Média et aux autres appareils PIONEER portant le logo **SR**. Vous pouvez alors agir sur l'appareil relié en envoyant les ordres émis par son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande du récepteur Média.

Lorsque les prises CONTROL IN d'un appareil sont reliées à celui-ci, le capteur de télécommande de cet appareil n'accepte plus les ordres que peut lui adresser son boîtier de télécommande. Pour agir sur l'appareil relié à ce système, dirigez son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran plasma.

### REMARQUE

- N'oubliez pas de mettre les appareils hors tension avant d'effectuer les raccordements.
- Réalisez tous les raccordements entre appareils avant de vous occuper de ceux qui concernent les câbles de commande.

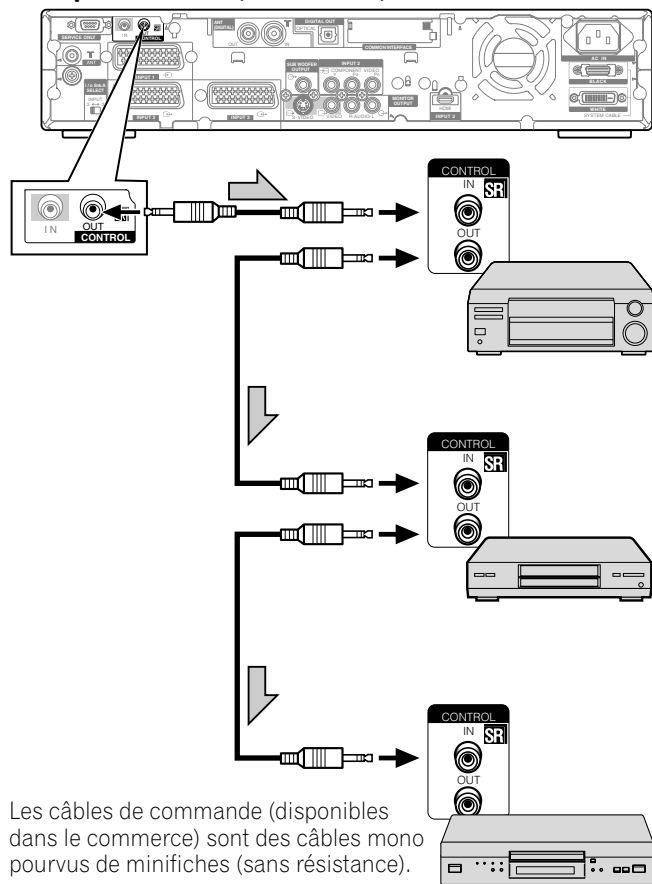
## Quelques mots sur SR+

La prise CONTROL OUT située sur le panneau arrière du récepteur Média est conforme à la spécification **SR+** qui prévoit une liaison fonctionnelle avec un récepteur audiovisuel PIONEER. **SR+** assure diverses fonctions telles que la sélection de l'entrée et l'affichage de la correction d'ambiance DSP. Pour de plus amples détails concernant cette question, veuillez consulter le mode d'emploi d'un récepteur audiovisuel PIONEER doté du système **SR+**.

### REMARQUE

- Lorsque la liaison est réalisée par l'intermédiaire de **SR+**, le niveau sonore de ce système-ci est diminué.

## Récepteur Média (vue de dos)



## Affichage des images d'un ordinateur personnel

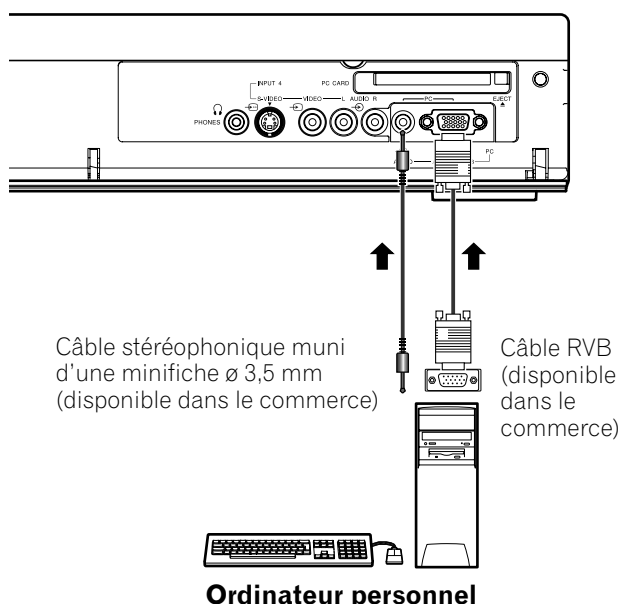
### Raccordement d'un ordinateur personnel

Utilisez les prises PC pour le raccordement de l'ordinateur personnel.

### REMARQUE

- Les prises d'entrée PC sont de type DDC2B.

## Récepteur Média (vue de face)



## Affichage des images d'un ordinateur personnel

Pour regarder les images provenant de l'ordinateur personnel, appuyez sur **PC**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran plasma, de manière à sélectionner "PC".

Après le raccordement de l'ordinateur personnel, le type convenable du signal d'entrée est automatiquement détecté. Si les images provenant de l'ordinateur personnel ne sont pas nettes, utilisez le menu Autoinstallation. Reportez-vous à la page 38.

### REMARQUE

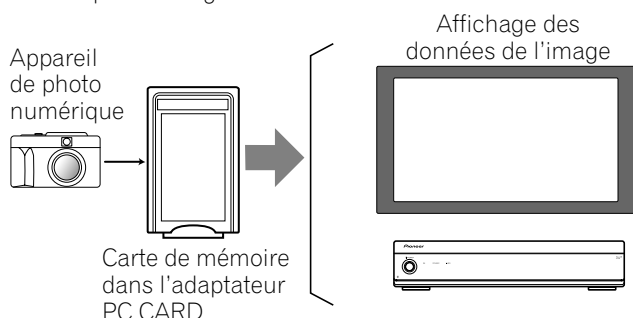
- Les prises PC ne conviennent pas pour les appareils audiovisuels.

## Tableau de compatibilité ordinateur

| Résolution | Fréquence | Remarques             |
|------------|-----------|-----------------------|
| 720 × 400  | 70 Hz     |                       |
| 640 × 480  | 60 Hz     |                       |
|            | 65 Hz     | Macintosh 13" (67 Hz) |
|            | 72 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     |                       |
| 800 × 600  | 56 Hz     |                       |
|            | 60 Hz     |                       |
|            | 72 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     |                       |
| 832 × 624  | 74,5 Hz   | Macintosh 16"         |
| 1024 × 768 | 60 Hz     |                       |
|            | 70 Hz     |                       |
|            | 75 Hz     | Macintosh 19"         |
| 1280 × 768 | 56 Hz     |                       |
|            | 60 Hz     |                       |
|            | 70 Hz     |                       |

## Utilisation de cartes de mémoire (Fonction Home Gallery)

Grâce à ce système, vous pouvez regarder des images JPEG qui ont été saisies au moyen d'un appareil de photo numérique et enregistrées sur une carte de mémoire.



## Cartes de mémoire lisibles

Ce système peut lire les cartes de mémoire répondant à la norme PCMCIA Type II et se conformant à FAT12, FAT16, FAT32 ou VFAT.

## Fichiers de données lisibles

Ce système ne peut lire que les fichiers JPEG présentant les caractéristiques suivantes:

- L'extension du fichier est JPG ou JPEG.
- Le format est JPEG 4:2:2 et 4:2:0
- La définition de l'image doit être inférieure à 2400 pixels horizontalement et 1800 pixels verticalement.
- La définition de l'image doit être supérieure à 160 pixels horizontalement et 120 pixels verticalement.

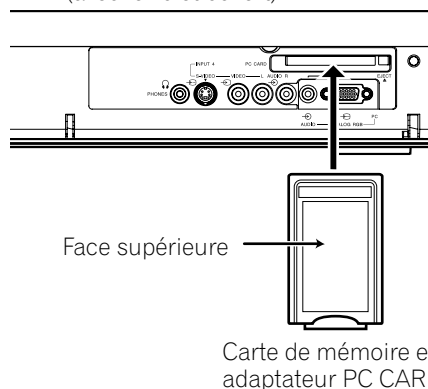
## REMARQUE

- Ce système peut être dans l'impossibilité d'afficher les images en raison de la nature de l'adaptateur PC CARD, ou de celle de la carte.
- Le système peut être incapable d'afficher des images modifiées ou éditées grâce à un ordinateur personnel ou à un autre appareil.

## Mise en place d'une carte de mémoire

- 1 Ouvrez le volet de la face avant du récepteur Média.
- 2 Tenez la carte de mémoire de manière que sa face supérieure soit tournée vers le haut puis introduisez-la dans la fente PC CARD.

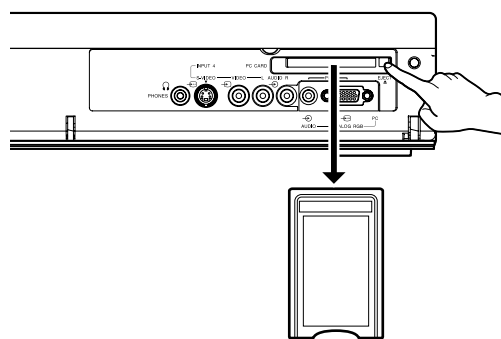
Face avant du récepteur Média (avec le volet ouvert)



- 3 Fermez le volet de la face avant du récepteur Média.

## Retrait d'une carte de mémoire

Pour retirer la carte de mémoire, quittez la page de la carte puis appuyez sur le bouton d'éjection de PC CARD. La carte de mémoire est éjectée.

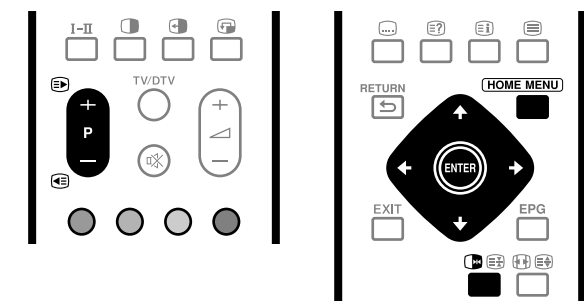


## REMARQUE

- Veuillez absolument à quitter la page Home Gallery avant de retirer la carte. En effet, si vous retirez la carte alors qu'une page Home Gallery est affichée, les données que porte la carte peuvent être endommagées.
- N'introduisez pas une carte de mémoire dans la fente PC CARD immédiatement après la mise en service, ou hors service du système; il en est de même pour le retrait de la carte. Ces opérations conduites à ce moment-là peuvent provoquer l'endommagement des données de la carte.

## Lancement de la page initiale Home Gallery

Si vous introduisez la carte de mémoire alors que le système est en service, la page initiale suivante apparaît.



## Pour lancer la page Home Gallery à partir du menu Home:

Si une carte de mémoire est déjà présente dans la fente PC CARD, utilisez le menu Home pour lancer la page initiale de Home Gallery.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Home Gallery" (↑/↓ puis **ENTER**).

## Sélection d'un dossier

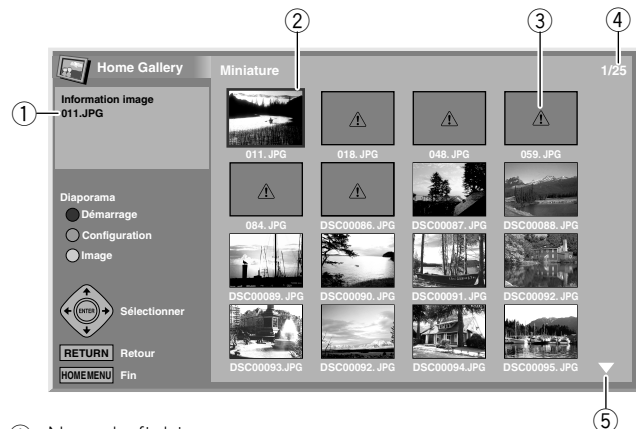
La page initiale de Home Gallery fournit la liste des dossiers que contient la carte de mémoire. Différentes icônes sont utilisées, en fonction de la nature de chaque dossier.

-  – Cette icône désigne un dossier contenant un autre dossier.
-  – Cette icône désigne un dossier contenant un ou plusieurs fichiers image.
-  – Cette icône désigne un dossier ne contenant aucun fichier image.
-  – Cette icône désigne un fichier image sauvegardé dans le répertoire racine.

Pour sélectionner le dossier désiré, utilisez ↑/↓ puis appuyez sur **ENTER**. Les images du dossier choisi sont affichées sous forme de vignettes.

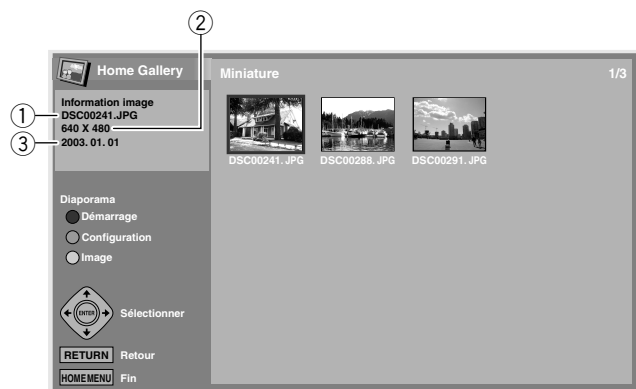
## Lancement d'une page de vignettes

Après avoir sélectionné un dossier de la page initiale Home Gallery, les images de ce dossier sont affichées sous forme de vignettes.



- ① Nom du fichier
- ② Curseur de sélection d'image
- ③ Cela apparaît quand l'image ne peut pas être lue.
- ④ Nombre total d'images dans le dossier
- ⑤ Cela apparaît quand le dossier contient plus de 16 images. Utilisez ↑/↓ pour faire défiler la page.

Pour mettre en valeur une image, déplacez le curseur en utilisant ↑/↓ et ←/→. Les informations relatives à l'image mises en valeur s'affichent à la partie supérieure de l'écran.

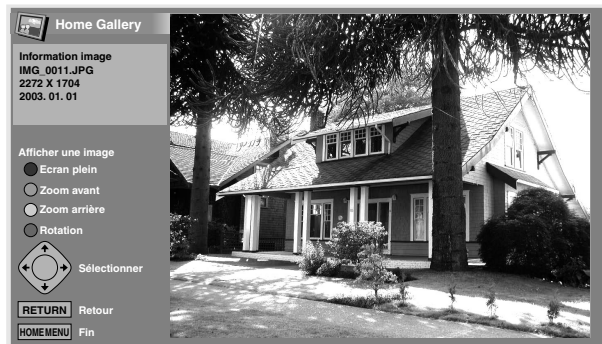


- ① Nom du fichier
- ② Nombre de pixels (horizontalement x verticalement)
- ③ Date de sauvegarde

Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur **HOME MENU**.

## Lancement d'une page standard à une image

Une page de vignettes étant affichée, utilisez **↑/↓** et **←/→** pour mettre en valeur une image puis appuyez sur **ENTER**. La page de vignettes se ferme et seule l'image sélectionnée est maintenant affichée.



La page ci-dessus étant présente sur l'écran, vous pouvez utiliser les touches suivantes pour effectuer diverses opérations:

**↑/↓** et **←/→**:

Ces touches font défiler l'image quand elle ne peut pas être affichée en totalité.

### ROUGE:

L'image est affichée sur la totalité de l'écran. Pour abandonner la page de télétexte (plein écran), appuyez sur **RETURN**.

### VERT:

L'image est agrandie (si les caractéristiques de l'image l'autorisent).

### JAUNE:

L'image est réduite (si elle a été agrandie au moyen de la touche **VERT**).

### BLEU:

L'image affichée est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque pression fait tourner l'image de 90°; l'image peut donc occuper les positions 90°, 180° et 270°.

### HOME MENU:

Cette touche permet de quitter la page Home Gallery.

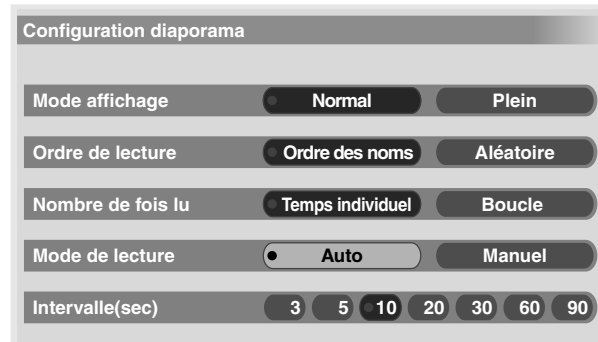
## REMARQUE

- Veillez à ne pas afficher la même image pendant une longue période. Dans le cas contraire, cela pourrait causer un brûlage d'écran et donc une image rémanente.
- Les images inférieures à 1024 x 768 pixels sont affichées avec un entourage vide.
- Il peut être impossible d'agrandir ou de réduire une image en raison de sa taille d'origine.

## Configuration de lancement de diaporama

Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **VERT** pour ouvrir la page de définition du diaporama, c'est-à-dire de la fonction qui affiche les images l'une après l'autre.

- 1 Sélectionnez "Mode affichage" (**↑/↓**).
- 2 Sélectionnez "Normal" ou "Plein" (**←/→**).
  - Si vous avez sélectionné "Plein", chaque image du diaporama occupe la totalité de l'écran.
- 3 Sélectionnez "Ordre de lecture" (**↑/↓**).
- 4 Sélectionnez "Ordre des noms" ou "Aléatoire" (**←/→**).
- 5 Sélectionnez "Nombre de fois lu" (**↑/↓**).
- 6 Sélectionnez "Temps individuel" ou "Boucle" (**←/→**).
  - Si vous avez sélectionné "Boucle", le diaporama se répète jusqu'à ce que vous appuyiez sur **RETURN**.
- 7 Sélectionnez "Mode de lecture" (**↑/↓**).
- 8 Sélectionnez "Auto" ou "Manuel" (**←/→**).
  - Si vous avez sélectionné "Auto", les images sont changées à intervalle régulier.
  - Si vous avez sélectionné "Manuel", les images sont changées chaque fois que vous appuyez sur **P+/P-**.



- 9 Si vous avez sélectionné "Auto" au cours de l'opération 8, utilisez **↑/↓** pour sélectionner "Intervalle(sec)" puis précisez la durée d'affichage de chaque image au moyen de **←/→**.
  - Vous avez le choix entre 3 secondes, 5 secondes, 10 secondes, 20 secondes, 30 secondes, 60 secondes et 90 secondes.
- 10 Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche rouge.
  - Pour rétablir la page des vignettes, appuyez sur **RETURN**.
  - Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur **HOME MENU**.

---

### Lancement du diaporama

Après avoir défini les paramètres du diaporama, vous pouvez le lancer et obtenir l'affichage des images, l'une après l'autre.

- 1 Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche rouge tandis que la page de configuration du diaporama, ou la page des vignettes, est affichée.
  - Si vous avez sélectionné "Auto" pour "Mode de lecture", les images sont changées à intervalle régulier et automatiquement.
  - Au contraire, si vous avez sélectionné "Manuel" pour "Mode de lecture", utilisez **P+ / P-** pour changer les images.
  - Tandis que les images sont automatiquement changées, vous pouvez arrêter momentanément (90 secondes) cette opération en appuyant sur .
- 2 À la fin du diaporama, appuyez sur **RETURN** pour rétablir la page des vignettes, ou bien appuyez sur **HOME MENU** pour quitter la fonction Home Gallery.



#### REMARQUE

- Si vous avez sélectionné "Aléatoire" pour "Mode de lecture", la touche **P-** de changement manuel des images ne sert à rien.

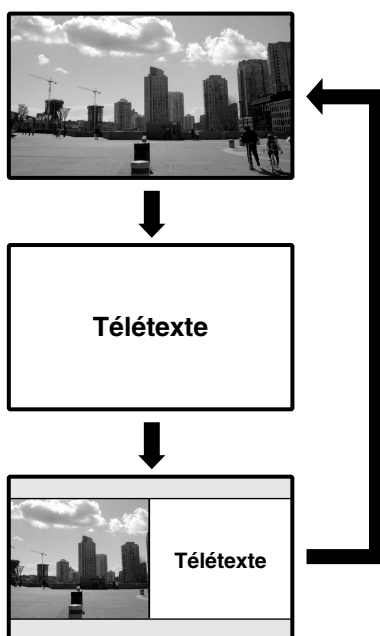
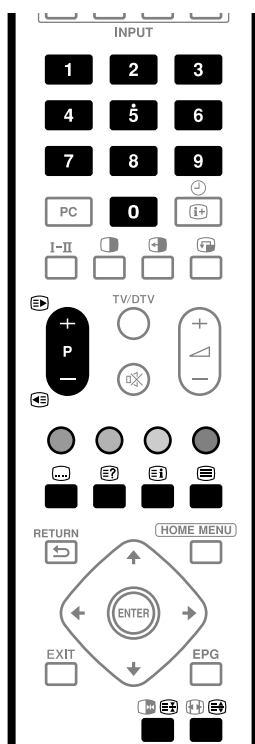
---

### Réglage de la qualité de l'image

Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **JAUNE**. La page de réglage qui s'affiche est la même que celle prévue pour l'ordinateur personnel. Consultez le mode opératoire en vous reportant à la page 32.

## Qu'est-ce que télétexte ?

Le télétexte consiste à diffuser des pages d'information et de divertissement qui peuvent être affichées sur les téléviseurs spécialement conçus pour cela. Ce système d'écran plasma peut recevoir les signaux télétexte diffusés par les réseaux de télévision et en crée des images graphiques qui sont affichées sur l'écran. Les informations, la météo, le sport, la bourse et la présentation des émissions à venir, sont parmi les nombreux services offerts.



## Utilisation de base du télétexte

### Mise en service, ou hors service, du télétexte

- 1 Sélectionnez un canal de télévision ou une source extérieure fournissant un programme télétexte.
- 2 Appuyez sur  pour afficher la page de télétexte (plein écran).
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur  pour afficher la page de télétexte sur la droite de l'écran, et l'image de l'émission sur la gauche.
  - Chaque fois que vous appuyez sur , une nouvelle présentation des images est employée, comme le montre l'illustration de gauche.
  - Si vous choisissez une émission ne diffusant pas de télétexte, le message "Ne peut pas afficher le télétexte." apparaît sur l'écran.

### Sélection et emploi d'une page télétexte

Utilisez les touches suivantes du boîtier de télécommande pour sélectionner et employer les pages de télétexte.

#### Couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU):

Vous pouvez sélectionner un groupe ou un ensemble de pages notés entre crochets à la partie inférieure de l'écran en utilisant pour cela les touches de **couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)** du boîtier de télécommande.

#### 0 - 9:

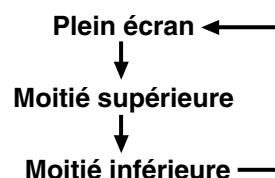
Sélectionnez directement toute page comprise entre 100 et 899 au moyen des touches **0 à 9**.

#### ⏮/⏭:

Utilisez ces touches pour sélectionner la page suivante, ou la page précédente.

#### ⏮:

Chaque pression sur la touche , provoque l'adoption d'une autre image télétexte, comme ci-dessous.



#### ⏮?:

Pour afficher une information masquée, telle que la réponse à une question, appuyez sur .

- Appuyez une nouvelle fois sur  pour masquer l'information.

#### ⏮:

Pour arrêter la mise à jour des pages télétexte, appuyez sur .

- Appuyez  une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

#### ⏮i:

Cette touche affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Cette touche affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

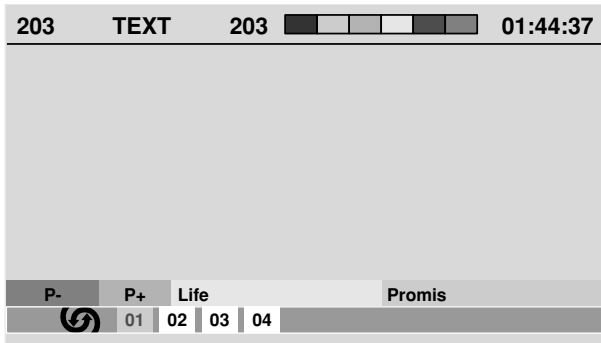
### REMARQUE

- Avant d'afficher une page de télétexte, rétablissez l'affichage d'une seule page sur l'écran.

## Affichage d'une page secondaire

Vous pouvez afficher les pages secondaires au fur et à mesure de leur transmission.

### Page secondaire



- Appuyez sur pour afficher la page de télétexte.
  - Si vous ouvrez une page de laquelle découlent des pages secondaires, ces dernières sont automatiquement affichées dans l'ordre.
- Pour abandonner le changement automatique des pages secondaires, utilisez .
  - Vous pouvez alors changer manuellement les pages secondaires au moyen des touches .

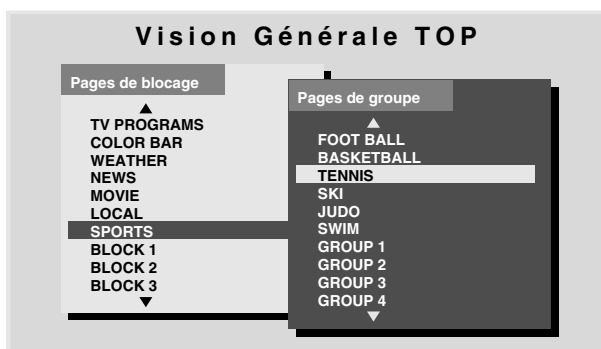
### REMARQUE

- Une pression sur provoque le changement de page et la disparition de la page secondaire.
- Une pression sur arrête le changement automatique des pages secondaires puis l'exécution de la fonction associée à la touche.

## Affichage des éléments TOP

Au cours de la réception de pages télétexte TOP, vous pouvez afficher les éléments généraux de TOP.

### Affichage des éléments généraux de TOP



- Appuyez sur pour afficher la page de télétexte.
- Au cours de la réception d'une page télétexte TOP, appuyez sur pour afficher les éléments généraux de TOP.
- Utilisez et pour sélectionner l'ensemble ou le groupe de pages puis appuyez sur **ENTER**.

### REMARQUE

- Lorsque les éléments généraux de TOP sont affichés, seules les touches et jouent un rôle.

## Affichage des pages de sous-titres

Vous pouvez afficher plusieurs sous-titres à mesure qu'ils sont transmis.

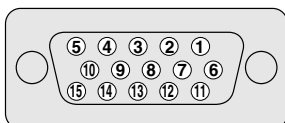
- Appuyez sur pour afficher les sous-titres.
  - Les sous-titres sont mis à jour par les informations envoyées de la station de télévision.
- Appuyez sur à nouveau pour accéder à l'écran de sous-titres suivant.

## Guide de dépannage

| Anomalie                                                                                                                                              | Action corrective possible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence d'alimentation.</li> <li>• Le système ne peut pas être mis sous tension.</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que l'écran plasma et le récepteur Média sont convenablement reliés. (Reportez-vous à la page 17.)</li> <li>• La fiche du cordon d'alimentation est-elle débranchée? (Reportez-vous à la page 20.)</li> <li>• Le système est-il sous tension? (Reportez-vous à la page 21.)</li> <li>• Appuyez sur les touches <b>0</b> à <b>9</b> du boîtier de télécommande pour contrôler le fonctionnement. (Reportez-vous à la page 21.)</li> <li>• Si le témoin du système est éclairé (couleur rouge), utilisez les touches <b>0</b> à <b>9</b>.</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des rectangles verts ou rouges apparaissent alternativement sur l'écran.</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le câble système n'est pas débranché, partiellement ou totalement. (Reportez-vous à la page 17.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système ne fonctionne pas.</li> </ul>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des phénomènes extérieurs tels qu'orage, charge d'électricité statique, etc. peuvent provoquer une anomalie de fonctionnement. En ce cas, mettez l'écran plasma et le récepteur Média hors tension puis sous tension, directement ou bien en débranchant la fiche du cordon d'alimentation puis en la rebranchant 1 ou 2 minutes plus tard.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le boîtier de télécommande ne fonctionne pas.</li> </ul>                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les polarités (+, -) des piles sont-elles inversées? (Reportez-vous à la page 19.)</li> <li>• Les piles sont-elles épuisées? Remplacez-les par des piles neuves. (Reportez-vous à la page 19.)</li> <li>• Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur de télécommande de l'écran plasma. (Reportez-vous à la page 19.)</li> <li>• Le boîtier de télécommande est-il exposé à un éclairage puissant ou fluorescent?</li> <li>• Un éclairage fluorescent illumine-t-il le capteur de télécommande?</li> </ul>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence d'image et de son.</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que la source sélectionnée n'est pas, par hasard, une source vidéo ou l'ordinateur personnel alors que vous désirez regarder une émission de télévision. (Reportez-vous à la page 22.)</li> <li>• Assurez-vous que vous n'avez pas choisi une chaîne interdite aux enfants. (Reportez-vous à la page 30.)</li> <li>• Tapez le mot de passe qui permet de supprimer temporairement l'interdiction. (Reportez-vous à la page 42.)</li> </ul>                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence d'image</li> </ul>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les raccordements aux autres appareils sont-ils corrects? (Reportez-vous aux pages 44 à 48.)</li> <li>• Le signal provenant de l'ordinateur personnel est-il incompatible? (Reportez-vous à la page 49.)</li> <li>• La sélection d'entrée est-elle correcte? (Reportez-vous à la page 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du son mais pas d'image.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que vous n'avez pas choisi "Arrêt Image" pour l'économie d'énergie. Lorsque cette option est sélectionnée, l'écran est désactivé : seul le son est émis. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche sauf  + /  - et . (Reportez-vous à la page 35.)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des images mais pas de son.</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le niveau de sortie n'est pas réglé au minimum. (Reportez-vous à la page 23.)</li> <li>• Assurez-vous que le silencieux n'est pas en service. (Reportez-vous à la page 23.)</li> <li>• Assurez-vous que le casque n'est pas branché sur la prise de sortie PHONES. (Reportez-vous à la page 13.)</li> <li>• Si la source est INPUT 4 ou PC, assurez-vous que la prise audio est également reliée. (Reportez-vous à la page 47.)</li> </ul>                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les sons sont inversés, droite gauche.</li> <li>• Les sons ne sont émis que d'une seule enceinte.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que les liaisons aux enceintes n'ont pas été interverties, et que l'une ou l'autre n'est pas débranchée. (Reportez-vous aux pages 12 et 18.)</li> <li>• La balance est-elle correctement réglée? (Reportez-vous à la page 34.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'image est tronquée.</li> </ul>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La position de l'image est-elle correcte? (Reportez-vous à la page 38.)</li> <li>• Le format d'image est-il correct? (Reportez-vous aux pages 40 et 41.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couleurs surprenantes, couleurs délavées, couleurs sombres ou mal alignées.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez la tonalité de l'image. (Reportez-vous aux pages 32 à 33.)</li> <li>• La pièce est-elle trop éclairée? L'image peut paraître sombre dans une pièce trop éclairée.</li> <li>• Vérifiez le choix du standard couleur. (Reportez-vous aux pages 28 et 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation se coupe brusquement.</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La température interne du système a augmenté. Retirez les objets qui obstruent les événements, ou nettoyez ceux-ci. (Reportez-vous à la page 15.)</li> <li>• Vérifiez le réglage de la commande d'alimentation. (Reportez-vous à la page 35.)</li> <li>• Vérifiez le réglage de la minuterie de mise en veille. (Reportez-vous à la page 42.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |

| Code | Message                                                                                                      | Vérification                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SD04 | S'éteint. Température interne trop élevée.<br>Vérifier la température dans PDP.                              | Assurez-vous que la température de l'écran plasma n'est pas trop élevée.  |
| SD05 | S'éteint. Protection interne des circuits activée,<br>Y-a-t-il un court-circuit dans le câble de l'enceinte? | Contrôlez les liaisons entre l'écran plasma et les enceintes.             |
| SD11 | S'éteint. Température interne trop élevée.<br>Vérifier la température dans le récepteur du média.            | Assurez-vous que la température du récepteur média n'est pas trop élevée. |

### Bornage du connecteur mini D-sub à 15 broches



(Vue de face)

| N° de broche | Nom du signal |
|--------------|---------------|
| ①            | R             |
| ②            | V             |
| ③            | B             |
| ④            | Non reliée    |
| ⑤            | Non reliée    |
| ⑥            | GND (Masse)   |
| ⑦            | GND (Masse)   |
| ⑧            | GND (Masse)   |
| ⑨            | +5V           |
| ⑩            | GND (Masse)   |
| ⑪            | Non reliée    |
| ⑫            | SDA           |
| ⑬            | HD            |
| ⑭            | VD            |
| ⑮            | SCL           |

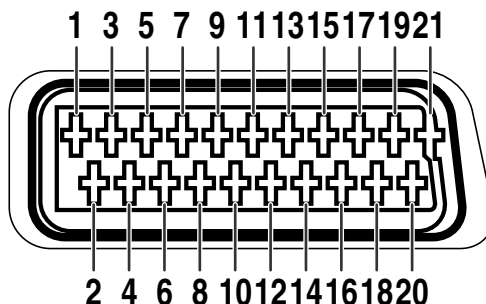


#### REMARQUE

- Un adaptateur Macintosh est probablement requis dans le cas d'un ordinateur Macintosh.

## Bornage de la prise péritel

Divers appareils audio et vidéo peuvent être interconnectés grâce aux prises péritel.



### Prise péritel (INPUT 1)

- |                             |                         |                                              |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Sortie audio droite      | 8. Commande audio-vidéo | 15. Entrée pour le rouge                     |
| 2. Entrée audio droite      | 9. Masse pour le vert   | 16. Commande rouge, vert, bleu               |
| 3. Sortie audio gauche      | 10. Non utilisée        | 17. Masse pour la vidéo                      |
| 4. Masse commune pour audio | 11. Entrée pour le vert | 18. Masse pour la commande rouge, vert, bleu |
| 5. Masse pour le bleu       | 12. Non utilisée        | 19. Sortie vidéo                             |
| 6. Entrée audio gauche      | 13. Masse pour le rouge | 20. Entrée vidéo                             |
| 7. Entrée pour le bleu      | 14. Non utilisée        | 21. Blindage de la prise                     |

### Prise péritel (INPUT 2)

- |                             |                               |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Sortie audio droite      | 8. Commande audio-vidéo       | 15. Entrée chrominance pour S-vidéo |
| 2. Entrée audio droite      | 9. Masse                      | 16. Non utilisée                    |
| 3. Sortie audio gauche      | 10. Commande de la liaison AV | 17. Masse pour la vidéo             |
| 4. Masse commune pour audio | 11. Non utilisée              | 18. Masse                           |
| 5. Masse                    | 12. Non utilisée              | 19. Sortie vidéo                    |
| 6. Entrée audio gauche      | 13. Masse                     | 20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo    |
| 7. Non utilisée             | 14. Non utilisée              | 21. Blindage de la prise            |

### Prise péritel (INPUT 3)

- |                             |                               |                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Sortie audio droite      | 8. Commande audio-vidéo       | 15. Entrée pour le rouge, entrée chrominance pour S-vidéo |
| 2. Entrée audio droite      | 9. Masse                      | 16. Commande rouge, vert, bleu                            |
| 3. Sortie audio gauche      | 10. Commande de la liaison AV | 17. Masse pour la vidéo                                   |
| 4. Masse commune pour audio | 11. Entrée pour le vert       | 18. Masse                                                 |
| 5. Masse                    | 12. Non utilisée              | 19. Sortie vidéo                                          |
| 6. Entrée audio gauche      | 13. Masse                     | 20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo                          |
| 7. Entrée pour le bleu      | 14. Non utilisée              | 21. Blindage de la prise                                  |

## Caractéristiques techniques

| Paramètre           | Écran à plasma 50 po., modèle: PDP-505PE        | Écran à plasma 43 po., modèle: PDP-435PE     |
|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nombre de pixels    | 1280 × 768 pixels                               | 1024 × 768 pixels                            |
| Amplificateur audio | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)                  | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)               |
| Systèmes d'ambiance | SRS/FOCUS/TruBass                               | SRS/FOCUS/TruBass                            |
| Alimentation        | 220–240 V CA, 50/60 Hz, 352 W (0,4 W en veille) | 220–240 V, 50/60 Hz, 295 W (0,4 W en veille) |
| Dimensions          | 1270 (L) × 737 (H) × 93 (P) mm                  | 1120 (L) × 652 (H) × 93 (P) mm               |
| Poids               | 32,8 kg                                         | 26,8 kg                                      |

| Paramètre                       |                                   | Récepteur Média, modèle: PDP-R05XE                                                 | Récepteur Média, modèle: PDP-R05E                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système couleur                 | Analogue                          | PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60                                               |                                                                                            |
|                                 | Numérique                         | PAL/SECAM                                                                          | Non applicable                                                                             |
| Fonction télévision (Analogue)  | Systèmes de réception             | B/G, D/K, I, L/L'                                                                  |                                                                                            |
|                                 | Syntoniseur                       | VHF/UHF                                                                            | Canaux E2-E69, F2-F10, I21-I69, IR A-IR J                                                  |
|                                 |                                   | Télévision par câble                                                               | Hyper-bande, canaux S1–S41 ch                                                              |
|                                 | Préréglage automatique des canaux | 99 canaux, préréglage automatique, étiquetage automatique, classement automatique  |                                                                                            |
|                                 | Séréophonie                       | NICAM/A2                                                                           |                                                                                            |
| Fonction télévision (Numérique) | Systèmes de réception             | DVB-T (2K/8K COFDM)                                                                | Non applicable                                                                             |
|                                 | Syntoniseur                       | VHF/UHF                                                                            |                                                                                            |
|                                 | Préréglage automatique des canaux | 999 canaux, préréglage automatique, étiquetage automatique, classement automatique |                                                                                            |
|                                 | Séréophonie                       | MPEG de couche I/II, Dolby Digital                                                 |                                                                                            |
| Prises                          | Arrière                           | INPUT 1                                                                            | Péritel (entrée AV, entre RVB, sortie télévision)                                          |
|                                 |                                   | INPUT 2                                                                            | Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, liaison AV*1) entrée pour les composantes vidéo |
|                                 |                                   | INPUT 3                                                                            | Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, entrée RVB, liaison AV*1), entrée HDMI          |
|                                 |                                   | Antenne                                                                            | 75 Ω, type DIN, entrée VHF/UHF (Analogue)                                                  |
|                                 |                                   |                                                                                    | 75 Ω, type DIN, entrée VHF/UHF (Numérique)                                                 |
|                                 |                                   |                                                                                    | 75 Ω, type DIN, sortie VHF/UHF (Numérique)                                                 |
|                                 | Avant                             | INPUT 4                                                                            | S-VIDEO, entrée AV                                                                         |
|                                 |                                   | PC                                                                                 | Entrée RVB analogue, entrée audio                                                          |
|                                 |                                   | PC CARD                                                                            | PCMCIA Type II                                                                             |
|                                 | Prise MONITOR OUTPUT              | (Arrière)                                                                          | Sortie S-VIDEO, sortie AV                                                                  |
| Prise SUB WOOFER OUTPUT         | (Arrière)                         | Variable                                                                           |                                                                                            |
|                                 | (Avant)                           | 16–32 Ω conseillés                                                                 |                                                                                            |
| Prise DIGITAL OUT               |                                   | Sortie audio numérique (optique)                                                   | Non applicable                                                                             |
| COMMON INTERFACE                | (Arrière)                         | Module CA                                                                          | Non applicable                                                                             |
| Alimentation                    |                                   | 220–240 V CA, 50/60 Hz, 41 W (1,3 W en veille: alimentation antenne arrêt)         | 220–240 V CA, 50/60 Hz, 35 W (0,5 W en veille)                                             |
| Dimensions                      |                                   | 420 (L) × 90 (H) × 295 (P) mm                                                      |                                                                                            |
| Poids                           |                                   | 5,6 kg                                                                             | 4,9 kg                                                                                     |

\*1 Au choix

- Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

**Marques de commerce**

- FOCUS, WOW, SRS et le symbole (●)® sont des marques de commerce de SRS Labs, Inc.  
Les technologies FOCUS et SRS sont incorporées sous licence de SRS Labs, Inc.
- Cet appareil est doté des polices FontAvenue® sous licence NEC Corporation.  
FontAvenue est une marque déposée par NEC Corporation.
- DDC est une marque déposée par Video Electronics Standards Association.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Les noms de société ou d'organisme sont des marques de commerce ou des marques déposées de leur société ou organisme respectif.

*PDP-505XDE/435XDE uniquement*

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



# WICHTIG



Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Nutzer darauf hin, dass eine Berühungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Personen birgt.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

### ACHTUNG:

UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER REPARIERBARE TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.



Ein Ausrufungszeichen in einem Dreieck weist den Nutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

**VORSICHT:** DER NETZSCHALTER TRENNT DAS GERÄT IN SEINER AUSSCHALTSTELLUNG NICHT VOLLSTÄNDIG VON DER NETZSTROMVERSORGUNG AB. INSTALLIEREN SIE DESHALB DAS GERÄT AN EINER GEEIGNETEN STELLE SO, DASS DER NETZSTECKER IM NOTFALL SCHNELL ABGEZOGEN WERDEN KANN. WENN SIE DAS GERÄT VORAUSSICHTLICH LÄNGERE ZEIT NICHT BENUTZEN, SOLLTEN SIE DEN NETZSTECKER VON DER NETZSTECKDOSE TRENNEN.

**WARNUNG:** DIESES GERÄT IST NICHT WASSERUNDURCHLÄSSIG. UM EINEN BRAND ODER STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN UND KEINE BEHÄLTER MIT WASSER, WIE VASEN, BLUMENTÖPFE, KOSMETIKBEHÄLTER UND MEDIZINFLASCHEN, IN DER NÄHE DIESES GERÄTS AUFSTELLEN.

*Dieses Produkt entspricht den Niederspannungsrichtlinien (73/23/EEC, geändert durch 93/68/EEC) und den EMV-Richtlinien (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC und 93/68/EEC).*

**WARNUNG:** BEVOR SIE DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL AN DAS NETZ ANSCHLIESSEN, LESEN SIE BITTE DEN FOLGENDEN ABSCHNITT AUFMERKSAM.

DIE NETZSTROMVERSORGUNGSSPANNUNG IST JE NACH LAND ODER GEBIET VERSCHIEDEN: VERGEWISSEN SIE SICH; DASS DIE BEI IHNEN VERWENDETE NETZSPANNUNG DER AN DER RÜCKWAND DES GERÄTS ANGEgebenEN SPANNUNG (Z.B. 230 V ODER 120 V) ENTSPRICHT.

**WARNUNG:** DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN!

**WARNUNG:** DIESES PRODUKT IST MIT EINEM DREIADRIGEN NETZKABEL MIT GEERDETEM STECKER AUSGESTATTET. DURCH SEINEN GEERDETEN DRITTEN KONTAKTSTIFT PASST DER STECKER NUR IN ENTSPRECHENDE STECKDOSEN. DIES IST EINE SICHERHEITSVORKEHRUNG. FALLS DER STECKER NICHT IN IHRE NETZSTECKDOSEN PASST, SIND DIESE VERALTET UND MÜSSEN VON EINEM ELEKTRIKER AUSGEWECHSELT WERDEN. VERSUCHEN SIE NICHT, DEN SCHUTZKONTAKT MISSBRÄUCHLICH ZU UMGEHEN.

**Die nachstehenden Symbole befinden sich auf am Gerät angebrachten Aufklebern. Sie machen den Benutzer und das Wartungspersonal auf mögliche Gefahren aufmerksam.**

## ⚠️ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die zu Personenverletzungen oder Sachschäden führen kann.

## ⚠️ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die schwere Personenverletzungen verursachen oder Leben kosten kann.

**WARNUNG:** STELLEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEN FLAMMEN, WIE Z.B. BRENNENDE KERZEN, AUF DAS GERÄT.

DIESE KÖNNTEN UMKIPPEN UND DAS GERÄT IN BRAND SETZEN.

**BELÜFTUNG:** ACHTEN SIE BEI DER INSTALLATION AUF AUSREICHENDEN FREIRAUM UM DAS GERÄT, DAMIT WÄRME GUT ABGELEITET WERDEN KANN. BEZÜGLICH MINIMALER PLATZANFORDERUNGEN SIEHE SEITE 15.

**WARNUNG:** DAS GEHÄUSE WEIST SCHLITZE UND ÖFFNUNGEN AUF, DIE DER BELÜFTUNG DIENEN. IM INTERESSE ZUVERLÄSSIGEN BETRIEBS UND ZUM SCHUTZ VOR ÜBERHITZUNG UND BRANDGEFAHR DÜRFEN DIESE ÖFFNUNGEN AUF KEINEN FALL MIT OBJEKTEN WIE ZEITUNGEN, TISCHTÜCHERN, VORHÄNGEN USW. BLOCKIERT ODER ABGEDECKT WERDEN. DAS GERÄT DARF AUCH NICHT AUF DICKEN TEPPICHEN, BETTEN, SOFAS ODER FLAUSCHIGEN WEICHEN DECKEN USW. AUFGESTELLT WERDEN.

## Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, sodass Sie mit der richtigen Bedienungsweise Ihres Modells vertraut werden. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, sollten Sie sie an einer sicheren Stelle griffbereit aufbewahren.

In manchen Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker oder Netzsteckdose unter Umständen von den in den Abbildungen gezeigten ab. Die Anschluss- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

Zu den Funktionen, mit denen nur die Ausführungen PDP-505XDE/435XDE ausgestattet sind, siehe getrennte DTV-Bedienungsanleitung.

### 01 Wichtige Grundregeln

### 02 Wichtige Sicherheitshinweise

### 03 Bei der Handhabung zu beachten

### 04 Mitgeliefertes Zubehör

|                      |    |
|----------------------|----|
| Plasma Display ..... | 11 |
| Media-Receiver ..... | 11 |

### 05 Teilebezeichnungen

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Über die Illustrationen in den Bedienungsanleitungen .. | 12 |
| Plasma Display .....                                    | 12 |
| Media-Receiver .....                                    | 13 |
| Fernbedienung .....                                     | 14 |

### 06 Vorbereitungen

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Installieren des Plasma Displays .....            | 15 |
| Installieren des Media-Receivers .....            | 15 |
| Vertikale Installation des Media-Receivers .....  | 16 |
| Aufbau des Systems .....                          | 17 |
| Verlegen von Kabeln .....                         | 18 |
| Vorbereiten der Fernbedienung .....               | 19 |
| Einlegen der Batterien .....                      | 19 |
| Vorsichtsmaßnahmen zu Batterien .....             | 19 |
| Wirkungsbereich der Fernbedienung .....           | 19 |
| Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten ... | 19 |
| Basisanschlüsse .....                             | 20 |
| Anschließen einer Antenne .....                   | 20 |
| Anschließen des Netzkabels .....                  | 20 |

### 07 Fernsehempfang

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Einschalten .....                              | 21 |
| Ausschalten .....                              | 21 |
| Kanalwechsel .....                             | 22 |
| Einstellen analoger Kanäle als Favoriten ..... | 23 |
| Lautstärke- und Toneinstellungen .....         | 23 |
| Gebrauch der Multiscreen-Funktionen .....      | 25 |
| Bildschirmteilung .....                        | 25 |
| Standbild .....                                | 26 |

### 08 Menü-Steuerung

|                      |    |
|----------------------|----|
| Menü-Übersicht ..... | 27 |
| AV-Modus-Menüs ..... | 27 |
| PC-Modus-Menüs ..... | 27 |
| Menü-Bedienung ..... | 27 |

### 09 Grundeinstellungen

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen ..... | 28 |
| Verwendung der Autoinstallation .....                | 28 |
| Manuelles Einrichten von analogen TV-Kanälen .....   | 28 |
| Manuelle Einstellung .....                           | 28 |
| Eingeben von Fernsehkanalnamen .....                 | 29 |
| Einstellen der Kindersicherung .....                 | 30 |
| Wählen des Decodereingangs .....                     | 30 |
| Sortieren programmierter Fernsehkanäle .....         | 30 |
| Einstellen der Uhr .....                             | 30 |
| Einstellen der Sprache .....                         | 31 |
| AV-Wahl .....                                        | 31 |
| Bildeinstellungen .....                              | 32 |
| Profi-Einstellungen .....                            | 32 |
| Farbmanagement .....                                 | 33 |
| Toneinstellungen .....                               | 34 |
| FOCUS .....                                          | 34 |
| Front Surround .....                                 | 34 |
| Energiesparmodi .....                                | 35 |

### 10 Verwendung der Elektronischen

#### Programmführung (EPG) (nur für Analog-TV)

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Vorbereitung zur Verwendung von EPG .....                    | 36 |
| Automatisches Aktualisieren der EPG-Daten .....              | 36 |
| Anweisen eines EPG-Datenanbieters .....                      | 36 |
| Begrenzen der EPG-Datenanzeige .....                         | 36 |
| Suchen nach Programmen .....                                 | 36 |
| Anzeigen von Programminformation .....                       | 37 |
| Aufzeichnen eines Programms mit einem<br>Aufnahmegerät ..... | 37 |
| Wählen eines Programms für sofortigen Empfang .....          | 37 |

## 11 Praktische Einstellmöglichkeiten

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bildlage (Nur AV-Modus) .....                                                | 38 |
| Automatisches Einstellen der Bildlage und Bildbreite<br>(Nur PC-Modus) ..... | 38 |
| Manuelles Einstellen der Bildlage und Bildbreite<br>(Nur PC-Modus) .....     | 38 |
| Wählen eines Eingangssignaltyps .....                                        | 39 |
| Einstellen des Farbsystems (Nur AV-Modus) .....                              | 39 |
| Wählen einer Bildschirmgröße .....                                           | 40 |
| Manuelle Wahl .....                                                          | 40 |
| Automatische Wahl .....                                                      | 41 |
| Wide Screen Signalisierung (WSS) (Nur AV-Modus) .....                        | 41 |
| Einstellen des Bildseitenverhältnisses (Nur AV-Modus) ...                    | 41 |
| Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten<br>(Seitenmaske) .....      | 41 |
| Timer .....                                                                  | 42 |
| Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus) .....                              | 42 |
| Eingeben eines Passworts .....                                               | 42 |
| Ändern des Passworts .....                                                   | 42 |
| Rückstellen des Passworts .....                                              | 43 |
| Deaktivieren des Passworts .....                                             | 43 |

## 12 Einsatz externer Geräte

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Wiedergabe von einem Decoder .....                            | 44 |
| Anschließen eines Decoders .....                              | 44 |
| Anzeigen eines Decoder-Bilds .....                            | 44 |
| Wiedergabe von einem Videorecorder .....                      | 44 |
| Anschließen eines Videorecorders .....                        | 44 |
| Anzeigen eines Videorecorderbilds .....                       | 44 |
| Verwendung des HDMI-Eingangs .....                            | 45 |
| Anschließen von HDMI-Ausrüstung .....                         | 45 |
| Gebrauch von i/o Link.A .....                                 | 46 |
| Anzeigen eines DVD-Bilds .....                                | 46 |
| Anschließen eines DVD-Spielers .....                          | 46 |
| Anzeigen eines DVD-Bilds .....                                | 46 |
| Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder .....             | 47 |
| Anschließen einer Spielkonsole oder eines<br>Camcorders ..... | 47 |
| Wiedergeben des Spielekonsolen- oder<br>Camcorderbilds .....  | 47 |
| Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte .....             | 47 |
| Anschließen von Audio-Geräten .....                           | 47 |
| Anschließen von Steuerkabeln .....                            | 48 |
| Zu SR+ .....                                                  | 48 |
| Wiedergabe von einem Personal Computer .....                  | 48 |
| Anschließen eines Personal Computers .....                    | 48 |
| Wiedergeben eines Computerbilds .....                         | 48 |
| Computer-Kompatibilitätstabelle .....                         | 49 |

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Wiedergabe über Speicherkarten<br>(Home Gallery-Funktion) ..... | 49 |
| Lesbare Speicherkarten .....                                    | 49 |
| Lesbare Datendateien .....                                      | 49 |
| Einsetzen einer Speicherkarte .....                             | 49 |
| Entnehmen einer Speicherkarte .....                             | 49 |
| Home Gallery-Startanzeige .....                                 | 50 |
| Wählen eines Ordners .....                                      | 50 |
| Abrufen einer Miniaturansichtanzeige .....                      | 50 |
| Starten einer Standard-Einzelbildanzeige .....                  | 51 |
| Einstellungen der Dia-Show .....                                | 51 |
| Starten der Dia-Show .....                                      | 52 |
| Einstellen der Bildqualität .....                               | 52 |

## 13 Videotext-Funktionen

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Was ist Videotext? .....                     | 53 |
| Grundlegender Videotext-Betrieb .....        | 53 |
| Ein- und Ausschalten von Videotext .....     | 53 |
| Wählen und Steuern von Videotextseiten ..... | 53 |
| Anzeigen von Unterseiten .....               | 54 |
| Anzeigen der TOP-Übersicht .....             | 54 |
| Anzeigen von Untertitelseiten .....          | 54 |

## 14 Anhang

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Fehlerdiagnose .....          | 55 |
| SCART-Anschlussbelegung ..... | 57 |
| Technische Daten .....        | 58 |

Damit Sie das Plasma Display-System Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE auch voll genießen können, sollten Sie zunächst diese Informationen aufmerksam lesen.

Das Pioneer PureVision PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE ist ein hochwertiges Plasma Display, das sich durch eine lange Lebensdauer und hohe Qualität auszeichnet. Die außergewöhnlich hohe Bildqualität dieses Pioneer Plasma Display-Systems beruht auf Design und Konstruktion nach neuesten Erkenntnissen sowie fortschrittlichster Präzisionstechnik.

Über seine Lebensspanne nimmt die Leuchtdichte des Pioneer Plasma Display-Systems PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE allmählich ab, wie dies auch bei allen Bildschirmen auf Phosphorbasis (z.B. bei herkömmlichen Fernsehern mit Bildröhre) der Fall ist. Damit Sie möglichst lange eine ansprechende helle Bildwiedergabe genießen können, sollten Sie die nachstehenden Grundregeln aufmerksam lesen und einhalten:

### Grundregeln zur Benutzung

Alle Bildschirme auf Phosphorbasis (einschließlich Fernseher mit herkömmlicher Bildröhre) können durch längere Wiedergabe eines unbewegten Bilds negativ beeinflusst werden. Dies gilt auch für Plasma Displays. Durch eine Reihe grundlegender Vorsichtsmaßnahmen können Nachbilder und bleibende Auswirkungen auf den Bildschirm vermieden werden. Bei Einhaltung der nachstehenden Empfehlungen liefert das Plasma Display zufrieden stellende Ergebnisse auf lange Sicht:

- Vermeiden Sie häufige Wiedergabe des gleichen Bildes oder von bewegten Bildern mit statischen Bereichen (z.B. feste Einblendungen im Bild oder Videospiele mit unbewegten Zonen).
- Geben Sie Videotext nicht über lange Zeit wieder.
- Vermeiden Sie lange Wiedergabe der On-Screen-Einblendungen von einem Decoder, DVD-Spieler, Videorecorder oder anderen Geräten.
- Lassen Sie das Bild nicht längere Zeit ununterbrochen auf Standbild oder Pause geschaltet, wenn Sie die Standbildfunktion eines Fernsehers, Videorecorders, DVD-Spielers oder anderen Gerätes verwenden.
- Bilder mit nebeneinander liegenden sehr hellen und sehr dunklen Zonen sollten nicht über längere Zeit wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von einer Spielekonsole wird dringend empfohlen, unter „AV-Wahl“ die Einstellung „SPIELE“ zu verwenden. Sie sollten die Verwendung aber auf jeweils höchstens 2 Stunden begrenzen.
- Nach der Wiedergabe von einer Spielekonsole bzw. eines PC-Bilds oder anderen Standbilds empfiehlt es sich, in Bildschirm-Einstellung „BREITBILD“ oder „VOLL“ über mindestens die dreifache Dauer der vorherigen Standbildwiedergabe ein normales bewegtes Bild zu betrachten.
- Schalten Sie das Display nach Benutzung des Plasma Display-Systems stets auf den „Bereitschafts“-Modus (Standby).

### Grundregeln zur Aufstellung

Das Pioneer PureVision Plasma Display-System PDP-505XDE/435XDE, PDP-505HDE/435HDE zeichnet sich durch eine sehr flache Bauweise aus. Aus Sicherheitsgründen sollten bei der Montage oder Aufstellung geeignete Maßnahmen getroffen werden, um ein Umkippen bei Vibrationen oder unbeabsichtigter Berührung zu verhindern.

Zum Aufstellen des Produkts sollten ausschließlich die von PIONEER hierfür konstruierten Teile und Zubehörteile verwendet werden. Wenn andere Teile als der Fuß oder die Halterung von PIONEER verwendet werden, kann dies Instabilität und eventuell auch Verletzungen zur Folge haben. Wenn Sie eine individuelle Installation wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Im Interesse einer sachgemäßen Aufstellung sind die entsprechenden Arbeiten von qualifiziertem Fachpersonal auszuführen. PIONEER übernimmt keine Gewähr für etwaige Unfälle oder Schäden, die auf die Verwendung von Teilen oder Zubehörteilen zurückzuführen sind, die von anderen Herstellern stammen. Zur Vermeidung von Störungen und Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen an der Haupteinheit bei der Aufstellung nicht blockiert werden, damit einwandfreie Wärmeabfuhr gewährleistet ist:

- Halten Sie einen gewissen Abstand zu anderen Geräten oder Wänden usw. ein. Bezüglich des um das Gerät erforderlichen minimalen Freiraums siehe Seite 15.
- Stellen Sie das Gerät nicht an beengten Plätzen mit schlechter Belüftung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch oder Ähnlichem ab.
- Befreien Sie die seitlichen und rückseitigen Belüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der auf die niedrigste Saugstärke einzustellen ist, von Staubansammlungen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einen Teppich oder eine Decke.
- Belassen Sie das Produkt nicht in gekipptem Zustand, außer bei vertikaler Installation des Media-Receivers.
- Drehen Sie das Produkt nicht um.

Wenn das Gerät bei nicht ausreichender Belüftung betrieben wird, kann seine Innentemperatur übermäßig ansteigen, was zu Störungen führen kann. Wenn die Umgebungs- oder Innentemperatur eine bestimmte Schwelle überschreitet, schaltet sich das Display automatisch aus, damit die elektronischen Bauteile abkühlen und gefährliche Situationen vermieden werden.

Nicht vorhersehbare Störungen können verursacht werden durch: Aufstellung an einem ungeeigneten Ort, unsachgemäße Montage, Installation, Befestigung oder Bedienung des Produkts bzw. am Produkt vorgenommene Modifikationen. PIONEER kann jedoch für derartige Störungen oder daraus entstandene Unfälle nicht zur Verantwortung gezogen werden.



### ZUR BEACHTUNG

Effekte und Eigenschaften, die für Matrix-Displays auf Phosphorbasis typisch sind, wie z.B. permanente Nachbilder auf dem Phosphor des Flachbildschirms oder das Vorhandensein einer geringen Anzahl inaktiver Lichtzellen auf dem Bildschirm, fallen nicht unter den örtlichen Garantieumfang.



## VORSICHT

### Einbrenner und Nachbilder

- Wenn dasselbe Bild, zum Beispiel ein Standbild, über längere Zeit angezeigt wird, können Nachbilder entstehen. Dies kann in den folgenden beiden Fällen auftreten.

#### 1. Nachbild wegen elektrischer Restladung

Wenn Bildmuster mit sehr hoher Spitzenluminanz länger als 1 Minute angezeigt werden, können Nachbilder wegen elektrischer Restladung verursacht werden. Die Nachbilder lösen sich auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden. Die Zeitdauer bis zur Auflösung der Nachbilder hängt von der Luminanz der ehemaligen Standbilder und deren Anzeigedauer ab.

#### 2. Nachbild durch Einbrennen

Meiden Sie Wiedergabe desselben Bilds über eine längere Zeit. Wenn dasselbe Bild fortwährend mehrere Stunden lang, oder für kürzere Zeit, jedoch über mehrere Tage hinweg angezeigt wird, kann es am Plasma Display einbrennen und ein permanentes Nachbild hinterlassen. Derartige Nachbilder fallen zwar nicht so stark auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden, sie lösen sich jedoch nicht mehr vollständig auf.

- Die Energiesparfunktion kann auch zur Vorbeugung gegen Einbrenner eingesetzt werden (siehe Seite 35).

Elektrizität erfüllt viele nützliche Aufgaben, kann aber auch Personenverletzungen und Sachschäden verursachen, wenn sie unsachgemäß gehandhabt wird. Dieses Produkt wurde mit Sicherheit als oberster Priorität konstruiert und hergestellt. Dennoch besteht bei unsachgemäßer Handhabung u.U. Stromschlag- und Brandgefahr. Um mögliche Gefahren abzuwenden, befolgen Sie beim Aufstellen, Betreiben und Reinigen des Produkts bitte die nachstehenden Anleitungen. Lesen Sie im Interesse sicheren Betriebs und einer langen Produktlebensdauer zunächst die nachstehenden Hinweise sorgfältig durch.

1. Anweisungen lesen—Bedienen Sie das Produkt erst, nachdem Sie alle diesbezüglichen Hinweise gelesen und verstanden haben.
2. Handbuch gut aufbewahren—Sie sollten diese Anleitung mit den Sicherheits- und Bedienungshinweisen so aufbewahren, dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können.
3. Warnungen beachten—Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung sind streng zu beachten.
4. Anweisungen befolgen—Alle Anweisungen zur Bedienung müssen eingehalten werden.
5. Reinigung—Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosol-Sprays.
6. Zusatzgeräte/Zubehör—Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör etc. Bei Verwendung anderer Zusatzgeräte/Zubehöerteile besteht eventuell Unfallgefahr.
7. Wasser und Feuchtigkeit—Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. neben einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Spüle oder Waschwanne, an einem Swimmingpool oder in einem feuchten Keller.
8. Sicherer Stand—Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Wagen, Gestellen, Stativen oder Tischen usw. auf. Bei instabiler Aufstellung kann das Gerät umkippen, wodurch ernsthafte Personenverletzungen sowie Geräteschäden verursacht werden können. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wagen, Gestelle, Stative, Halterungen oder Tische. Bei Wandmontage sind die Anleitungen des Herstellers unbedingt zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile.
9. Beim Transportieren auf einem Wagen ist äußerste Vorsicht angebracht. Bei plötzlichem Halten, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Gerät vom Wagen kippen.



10. Belüftung—Das Gehäuse weist Belüftungsöffnungen wie Schlitzlöcher usw. auf. Diese Öffnungen dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da ungenügende Belüftung einen Wärmestau und/oder eine Verkürzung der Produktlebensdauer verursachen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppichen oder anderen Unterlagen auf, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnten. Das Gerät ist nicht für Einbau bestimmt. Es darf daher nicht an beengten Plätzen wie in Bücherschränken oder Regalen aufgestellt werden, solange keine ausreichende Belüftung gewährleistet oder den Anweisungen des Herstellers nicht entsprochen ist.
11. Spannungsversorgung—Die verwendete Spannungsversorgung muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder beim E-Werk, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Haushaltsnetz für das Produkt geeignet ist.
12. Netzkabel-Schutz—Die Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie vor Tritten geschützt sind und keine schweren Gegenstände darauf abgestellt werden. Kontrollieren Sie die Kabel insbesondere an den Steckern und am Produkt.

13. Das Plasma Display enthält Glasteile. Es kann brechen, wenn es fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Im Falle des Falles ist Vorsicht geboten, um sich nicht an Scherben oder Splintern zu verletzen.
14. Überlastung—Netzsteckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Bei Überlastung besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
15. Eindringen von Objekten und Flüssigkeiten—Es dürfen auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseöffnungen in das Produkt geschoben werden. Im Produkt liegen hohe Spannungen vor. Durch Einschieben von Objekten besteht Stromschlaggefahr und/oder die Gefahr von Kurzschlüssen zwischen den Bauteilen. Aus dem selben Grunde dürfen auch keine Flüssigkeiten auf das Produkt verschüttet werden.
16. Wartung—Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Durch Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich hohen Spannungen und anderen Gefährdungen aus. Lassen Sie jegliche Wartung von qualifiziertem Service-Personal ausführen.
17. Reparaturen—In den folgenden Situationen ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Produkt von qualifiziertem Service-Personal reparieren.
  - a. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
  - b. Wenn Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wurde oder Fremdkörper eingedrungen sind.
  - c. Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
  - d. Wenn das Produkt nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert. Nehmen Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Unsachgemäße, nicht dokumentierte Einstellungen können Schäden verursachen und machen häufig umfangreiche Einstellarbeiten durch einen qualifizierten Service-Techniker erforderlich.
  - e. Wenn das Produkt fallen gelassen oder beschädigt wurde.
  - f. Wenn das Produkt einen anormalen Zustand anzeigt. Jede anormale Erscheinung bedeutet, dass Kundendienst erforderlich ist.
18. Ersatzteile—Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie bitte sicher, dass der Service-Techniker nur die vom Hersteller bezeichneten Teile oder Teile mit gleichen Eigenschaften und gleichem Leistungsvermögen wie die Originalteile verwendet. Bei Verwendung unzulässiger Teile bestehen Brand-, Stromschlag- und/oder andere Gefahren.
19. Sicherheitsprüfung—Lassen Sie vom Service-Techniker nach Service- oder Reparaturarbeiten eine Sicherheitsüberprüfung vornehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand ist.
20. Wand- und Deckenmontage—Bei Wand- oder Deckenmontage ist sicherzustellen, dass diese nach der vom Hersteller empfohlenen Methode durchgeführt wird.
21. Wärmequellen—Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Hitze abstrahlen.
23. Der Bildschirm des Plasma Displays darf keinen starken Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt werden. Er kann sonst brechen, wodurch ein Brand oder Personenverletzungen verursacht werden können.
24. Setzen Sie das Plasma Display nicht längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aus. Die optischen Eigenschaften des vorderen Schutzpanels ändern sich sonst, wodurch Verfärbungen und Verzerrungen verursacht werden.
25. Das Plasma Display wiegt beim Modell PDP-505PE etwa 32,8 kg, beim Modell PDP-435PE ungefähr 26,8 kg. Da das Produkt nur eine geringe Tiefe aufweist und instabil ist, sollten Sie zum Tragen mindestens einen Helfer bemühen und es an den Griffen halten.

## Wichtige Sicherheitshinweise

### Beim Installieren zu beachten

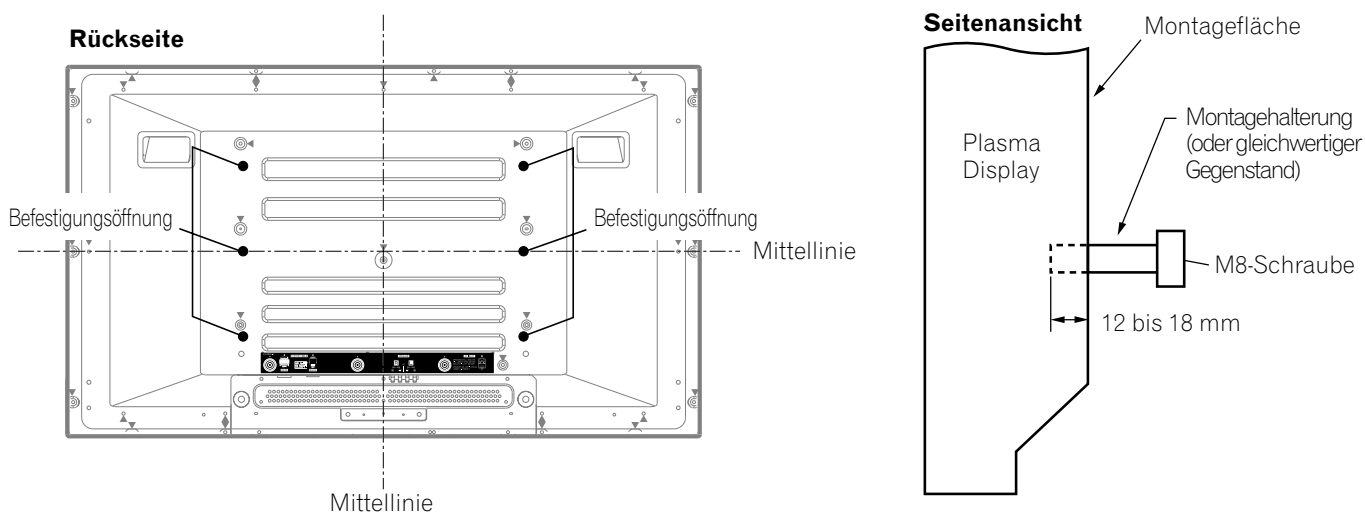
Beachten Sie beim Installieren jedes Artikels, wie z.B. des optionalen Fußes, bitte die folgenden Punkte.

### Bei Gebrauch des optionalen Fußes, von Halterungen oder ähnlichen Gegenständen

- Lassen Sie die Installation von Ihrem Händler durchführen.
- Achten Sie darauf, dass zur Installation die mitgelieferten Schrauben verwendet werden.
- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der dem optionalen Fuß (oder ähnlichem Artikel) beiliegenden Gebrauchsanweisung.

### Bei Gebrauch anderer Vorrichtungen

- Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Die folgenden sechs Befestigungsöffnungen können zur Installation verwendet werden:



### ! VORSICHT

- Verwenden Sie unbedingt vier oder mehr Befestigungsöffnungen, die symmetrisch zur vertikalen und horizontalen Mittellinie liegen.
- Verwenden Sie M8-Schrauben, die von der Montagefläche des Plasma Displays 12 bis 18 mm tief gehen. Siehe obige Seitenansicht.
- Achten Sie darauf, die Belüftungsöffnung an der Rückseite des Plasma Displays nicht zu blockieren.
- Installieren Sie das Plasma Display unbedingt auf einer ebenen Unterlage, da es Glasteile enthält.
- Andere als die oben angegebenen Schraubenöffnungen sind nur für bestimmte Produkte zu verwenden. Benutzen Sie sie auf keinen Fall zur Montage nicht eigens angegebener Produkte.
- Von einer Montage/Demontage des Plasma Displays am/vom Fuß mit angebrachten Lautsprechern ist abzusehen.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

- Es wird mit Nachdruck empfohlen, Original-PIONEER-Montagezubehör zu verwenden.
- PIONEER übernimmt keine Verantwortung für Personenverletzungen und Produkteschäden, die sich auf den Gebrauch von anderen Befestigungsteilen als den optionalen PIONEER-Produkten zurückführen lassen.

### **VORSICHT**

PIONEER übernimmt keine Verantwortung für jedwede Schäden aufgrund falschen Gebrauchs des Produkts durch den Eigentümer oder andere Personen, Funktionsstörungen bei Gebrauch, andere produktbezogene Probleme und Gebrauch des Produkts außer in Fällen, in denen die Firma haftpflichtig ist.

### **Plasma Display-Schutzfunktion**

Wenn Standbilder (wie z.B. Fotos oder Computer-Bilder) längere Zeit am Bildschirm angezeigt bleiben, wird dieser etwas abgedunkelt. Hierfür ist die Plasma Display-Schutzfunktion verantwortlich, die die Helligkeit automatisch regelt, um den Bildschirm bei Standbildanzeige zu schonen. Diese Erscheinung stellt also keine Funktionsstörung dar. Der Bildschirm wird abgedunkelt, wenn eine etwa drei Minuten lang fortwährende Standbildanzeige erkannt wird.

### **Infrarotstrahlen**

Aufgrund seiner Bauweise gibt das Plasma Display Infrarotstrahlen ab. Je nach Gebrauch des Plasma Displays können Fernbedienungen von in der Nähe befindlichen Geräten und drahtlose Kopfhörer, die mit Infrarotstrahlen arbeiten, gestört werden. In einem solchen Fall ändern Sie den Aufstellort, sodass entsprechende Sensoren nicht beeinträchtigt werden.

### **Funktstörungen**

Obwohl dieses Produkt alle zutreffenden Normen erfüllt, kann es in begrenztem Maße Funkstörungen verursachen. MW-Radios, PCs und Videorecorder, die sich in unmittelbarer Nähe dieses Produkts befinden, könnten gestört werden. In diesem Fall vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und betroffenen Geräten entsprechend.

### **Ventilatormotorgeräusche**

Mit zunehmender Temperatur des Media-Receivers steigt auch die Drehzahl des Kühlventilatormotors. Dies kann den Eindruck erwecken, dass der Ventilatormotor geräuschvoll läuft.

### **Haften Sie keine Gegenstände wie z.B. Etiketten oder Klebebänder am Produkt an.**

- Hierdurch könnte das Gehäuse verfärbt oder verkratzt werden.

### **Bei längerem Nichtgebrauch des Produkts**

- Durch längerzeitigen Nichtgebrauch können Funktionen des Produkts beeinträchtigt werden. Schalten Sie das Produkt gelegentlich ein und betreiben Sie es.

### **Kondenswasserbildung**

- Feuchtigkeit kann sich an der Oberfläche oder im Inneren des Produkts niederschlagen, wenn es schnell von einer kalten an eine warme Stelle gebracht wird, oder zum Beispiel an einem Wintermorgen unmittelbar nach Einschalten einer Heizung. Wenn eine derartige Kondenswasserbildung stattgefunden hat, schalten Sie das Produkt nicht ein, sondern warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Gebrauch des Produkts unter Feuchtigkeitsniederschlag kann zu Funktionsstörungen führen.

### **Reinigen des Bildschirms**

- Wischen Sie den Bildschirm dieses Produkts zur Reinigung vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Sie können hierzu das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein ähnliches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanelltuch) verwenden. Wenn Sie ein hartes Tuch verwenden oder Sie den Bildschirm stark abreiben, können Sie dessen Oberfläche verkratzen.
- Wenn Sie den Bildschirm mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

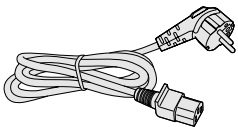
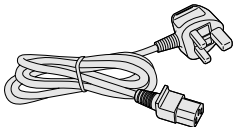
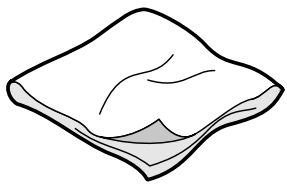
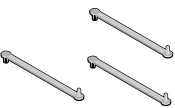
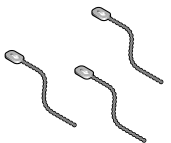
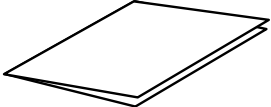
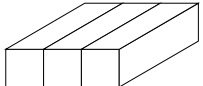
### **Reinigen des Gehäuses**

- Das Gehäuse dieses Produkts besteht hauptsächlich aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keine Chemikalien wie Benzin oder Verdünner. Derartige Chemikalien können das Finish beeinträchtigen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Setzen Sie das Produkt keinen flüchtigen Mitteln, wie z.B. Schädlings-Vertilgungsmitteln, aus. Lassen Sie das Produkt nicht längere Zeit mit Gummi- oder Kunststoffobjekten in Berührung. Der Plastifikator im Kunststoff kann das Finish angreifen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Wenn Sie das Gehäuse mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

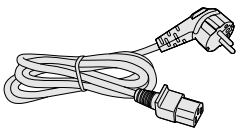
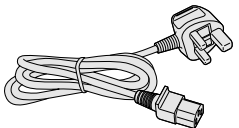
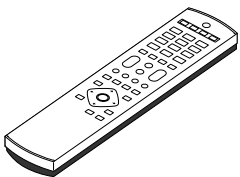
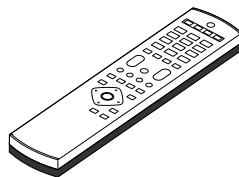
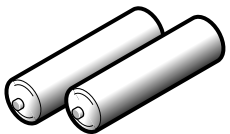
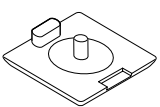
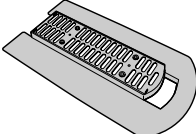
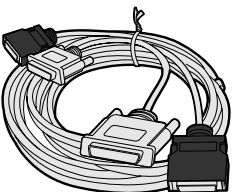
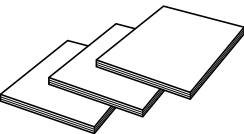
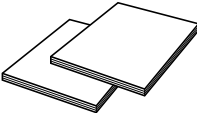
### **Griffe an der Rückseite des Plasma Displays**

- Nehmen Sie die Griffe an der Rückseite des Plasma Displays nicht ab.
- Tragen Sie das Plasma Display erforderlichenfalls an den rückseitigen Griffen und lassen Sie sich hierbei von einem Helfer unterstützen. Versuchen Sie nicht, das Display nur an einem Griff zu bewegen. Verwenden Sie die Griffe wie gezeigt.
- Weder zur Installation, noch beim Tragen, noch zu einem anderen Anlass darf das Gerät an den Griffen aufgehängt werden. Setzen Sie die Griffe nicht als Kippschutzvorrichtungen ein.

## Plasma Display

| Netzkabel (2 m)                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                                                                                                                              |
| (Für Europa außer UK und Irland)                                                  | (Für UK und Irland)                                                               | Reinigungstuch                                                                      |                                                                                                                              |
| Nur das für Ihr Land bzw. Gebiet geeignete Netzkabel ist mitgeliefert.            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                              |
|  |  |    |                                           |
| Schnellverschlussklemme x 3                                                       | Kugelband x 3                                                                     | Garantiekarte                                                                       | Lautsprecherkissen x 3<br>(Bei Installation der optionalen Lautsprecher an der Unterseite des Plasma Displays zu verwenden.) |

## Media-Receiver

| Netzkabel (2 m)                                                                     |                                                                                     | Fernbedienung                                                                         |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |  |
| (Für Europa außer UK und Irland)                                                    | (Für UK und Irland)                                                                 | (bei PDP-505XDE/435XDE)                                                               | (bei PDP-505HDE/435HDE)                                                               |
| Nur das für Ihr Land bzw. Gebiet geeignete Netzkabel ist mitgeliefert.              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |                                                                                       |
| Zwei Mignonzellen<br>(AA, Manganbatterie)                                           | Schraube x 4<br>(für Fuß)                                                           | Schraubenöffnungskappe x 4                                                            |                                                                                       |
|  |  |   |  |
| Fuß                                                                                 | Systemkabel (3 m)                                                                   | Drei Bedienungsanleitungen<br>(bei PDP-505XDE/435XDE)                                 | Zwei Bedienungsanleitungen<br>(bei PDP-505HDE/435HDE)                                 |



### ZUR BEACHTUNG

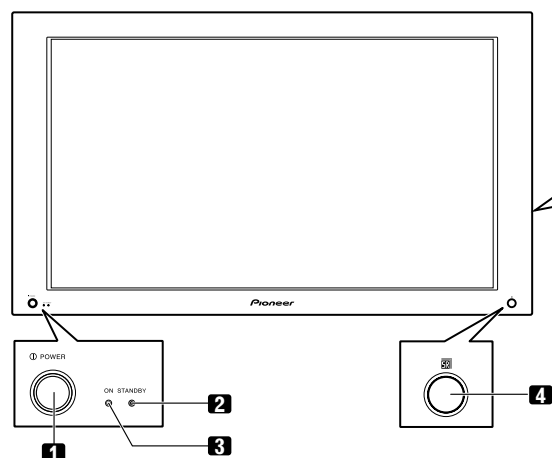
- Verwenden Sie für das Plasma Display und den Media-Receiver stets das jeweils mitgelieferte Netzkabel.

## Über die Illustrationen in den Bedienungsanleitungen

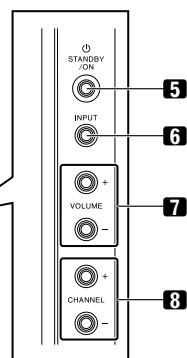
Diese Bedienungsanleitung dient gleichzeitig für die beiden Serien PDP-505XDE/435XDE und PDP-505HDE/435HDE, zwischen denen sich die Gestaltung von Media-Receiver und Fernbedienung geringfügig unterscheidet. Bitte beachten Sie, dass sich die zur Erläuterung verwendeten Illustrationen auf die Serie PDP-505XDE/435XDE beziehen.

### Plasma Display

#### Vorderseite

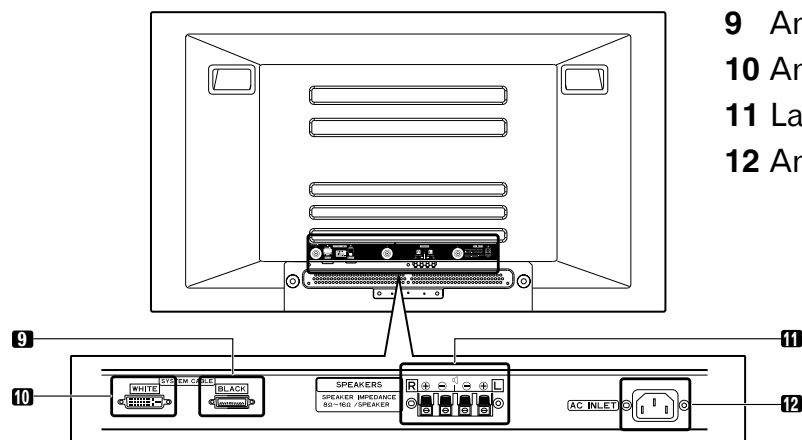


#### (Rechte Seite)



- 1 Taste **POWER**
- 2 Anzeige **STANDBY**
- 3 Anzeige **POWER ON**
- 4 Fernbedienungssensor
- 5 Taste **STANDBY/ON**
- 6 Taste **INPUT**
- 7 Tasten **VOLUME +/-**
- 8 Tasten **CHANNEL +/-**

#### Rückseite

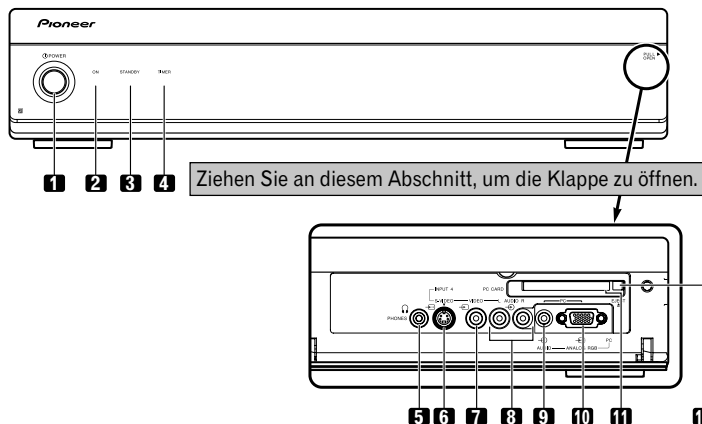


- 9 Anschluss **SYSTEM CABLE (BLACK)**
- 10 Anschluss **SYSTEM CABLE (WHITE)**
- 11 Lautsprecheranschlüsse (rechts/links)
- 12 Anschluss **AC INLET (Netzeingang)**

Anschlüsse weisen nach unten.

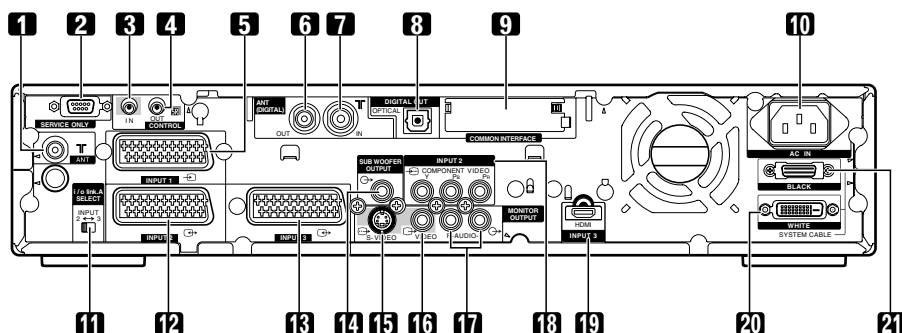
## Media-Receiver (PDP-505XDE/435XDE)

### Vorderseite



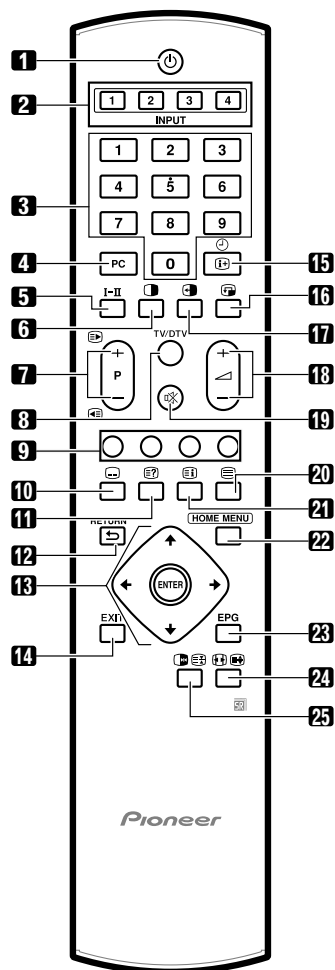
- 1 Taste **POWER**
- 2 Anzeige POWER ON
- 3 Anzeige STANDBY
- 4 Anzeige TIMER  
*Nur PDP-505XDE/435XDE*
- 5 Ausgang PHONES
- 6 Anschluss INPUT 4 (S-VIDEO)
- 7 Anschluss INPUT 4 (VIDEO)
- 8 Anschlüsse INPUT 4 (AUDIO)
- 9 Anschluss PC INPUT (AUDIO)
- 10 Anschluss PC INPUT (ANALOG RGB)
- 11 Schacht PC CARD
- 12 **PC CARD EJECT**-Auswurf Taste

### Rückseite



- 1 Antenneneingang ANT
- 2 RS-232C-Anschluss (bei Werksvoreinstellung verwendet)
- 3 Anschluss CONTROL IN
- 4 Anschluss CONTROL OUT
- 5 Anschluss INPUT 1 (SCART)
- 6 Antennenausgang ANT OUT (Durchschleifsignal)  
*Nur PDP-505XDE/435XDE*
- 7 Antenneneingang ANT IN (für DTV)  
*Nur PDP-505XDE/435XDE*
  - Ausgang für Spannungsversorgung
- 8 Anschluss DIGITAL OUT (OPTICAL)  
*Nur PDP-505XDE/435XDE*
- 9 COMMON INTERFACE-Schacht  
*Nur PDP-505XDE/435XDE*
  - Für ein CA-Modul mit Smart-Card
- 10 Anschluss AC IN (Netzeingang)
- 11 i/o link.A-Wahlschalter
- 12 Anschluss INPUT 2 (SCART)
- 13 Anschluss INPUT 3 (SCART)
- 14 Anschluss SUB WOOFER OUTPUT
- 15 Anschluss MONITOR OUTPUT (S-VIDEO)
- 16 Anschluss MONITOR OUTPUT (VIDEO)
- 17 Anschlüsse MONITOR OUTPUT (AUDIO)
- 18 Anschlüsse INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 19 Anschluss INPUT 3 (HDMI)
- 20 Anschluss SYSTEM CABLE (WHITE)
- 21 Anschluss SYSTEM CABLE (BLACK)

## Fernbedienung (PDP-505XDE/435XDE)



- 1 Schaltet das Plasma-Display ein oder auf Bereitschaft.
- 2 **INPUT**  
Wählt die Eingangsquelle für das Plasma-Display.  
(Eingang 1, Eingang 2, Eingang 3, Eingang 4)
- 3 **0 – 9**  
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.  
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.
- 4 **PC**  
Wählt den PC-Anschluss als Eingangsquelle.
- 5 **I-II**  
Zum Einstellen des Ton-Multiplexmodus.
- 6 Schaltet den Bildschirmmodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm um.
- 7 **P +/P –**  
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.  
   
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.
- 8 **TV/DTV** (Nur PDP-505XDE/435XDE)  
Zum Umschalten zwischen dem TV- und DTV-Eingangsmodus.

## 9 Farbentasten (Rot/Grün/Gelb/Blau)

VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

## 10

TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Springen zur Video-text-Untertitelseite

DTV-Eingangsmodus: Schaltet die Untertitel ein und aus.

## 11

VIDEOTEXT-Modus: Zeigt verdeckte Zeichen an.

## 12 **RETURN**

Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

## 13

Zum Wählen des gewünschten Punkts im Einstellmenü.

## **ENTER**

Führt eine Instruktion aus.

## 14 **EXIT** (Nur PDP-505XDE/435XDE)

Schaltet direkt auf den normalen Bildschirm zurück.

## 15

TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt die Kanaldaten an.

DTV-Eingangsmodus: Zeigt die Bannerdaten an.

## 16

Zum Umplatzen des Minibilds im Bild-in-Bild-Modus.

## 17

Zum Umschalten zwischen den Bildschirmen im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus.

## 18

Zum Einstellen der Lautstärke.

## 19

Schaltet den Ton stumm.

## 20

Wählt den VIDEOTEXT-Modus.

(ganz TV-Bild, ganz TEXT-Bild, TV/TEXT-Bild)

## 21

VIDEOTEXT-Modus: Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

## 22 **HOME MENU**

TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt das Menü an.

## 23 **EPG**

Zeigt die Elektronische Programmführung an.

## 24

TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt die Bildschirmgröße.

## 

VIDEOTEXT-Modus: Zum Umschalten von Videotext-Bildern.  
(voll/obere Hälfte/untere Hälfte)

## 25

TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Einfrieren eines Vollbilds aus einem bewegten Bild. Wird erneut gedrückt, um die Funktion wieder aufzuheben.

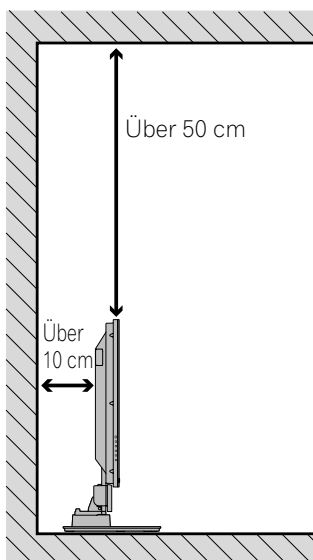
## 

VIDEOTEXT-Modus: Stoppt die Aktualisierung von Videotext-Seiten. Wird erneut gedrückt, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

## **ZUR BEACHTUNG**

- Für Benutzung der Fernbedienung ist diese auf das Plasma Display zu richten.

## Installieren des Plasma Displays



### Positionierung

- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Die Länge des Systemkabels zur Verbindung von Plasma Display und Media-Receiver beträgt ca. 3 m.
- Das Plasma Display ist schwer. Versuchen Sie nicht, es alleine zu tragen, lassen Sie sich helfen.

### ! VORSICHT

- Wenn etwas auf den Media-Receiver gestellt oder gelegt wird, erhält dieser zu wenig Belüftung und funktioniert nicht richtig.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

- Beim Installieren oben und hinten genügend freien Raum lassen, damit ausreichende Belüftung der Geräterückseite gewährleistet ist.

### Gebrauch des optionalen PIONEER Fußes

- Näheres zur Montage finden Sie in der dem Fuß beiliegenden Anleitung.

### Gebrauch der optionalen PIONEER Lautsprecher

- Näheres zur Installation finden Sie in der den Lautsprechern beiliegenden Anleitung.

### ! VORSICHT

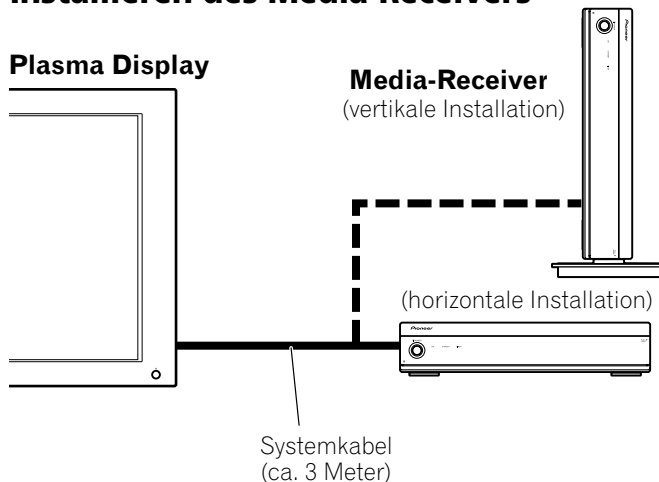
### Betriebsumgebung

Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit: +0 °C bis +40 °C; weniger als 85% rel. F. (Belüftungsöffnungen nicht blockiert)

Folgende Bedingungen sind bei der Aufstellung zu vermeiden:

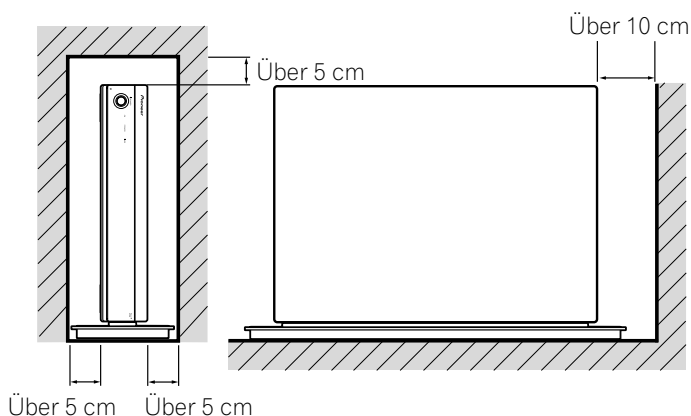
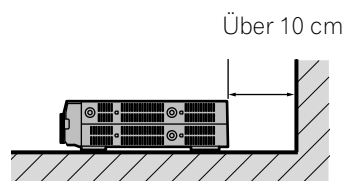
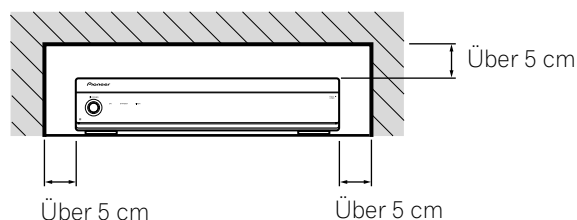
- Direkte Sonnenbestrahlung
- Starkes Kunstlicht
- Hohe Luftfeuchtigkeit
- Schlechte Belüftung

## Installieren des Media-Receiver



### ! VORSICHT

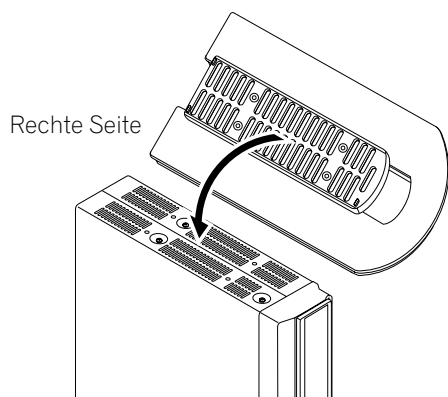
- Stellen Sie kein Gerät, wie z.B. einen Videorecorder, auf den Media-Receiver.
- Achten Sie bei der Installation auf genügend Freiraum um den und über dem Media-Receiver.
- Nicht die seitlichen Belüftungsschlitze oder die rückseitige Ansaugöffnung des Lüfters im Media-Receiver blockieren.



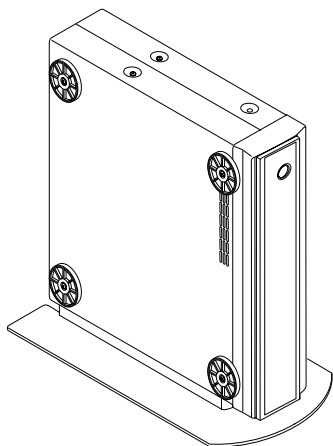
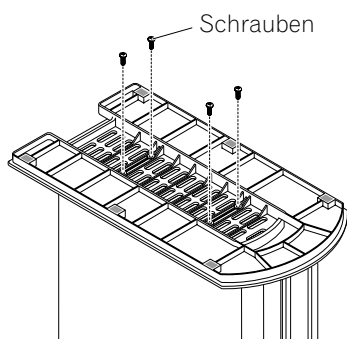
### Vertikale Installation des Media-Receiver

Mithilfe des mitgelieferten Fußes kann der Media-Receiver vertikal installiert werden.

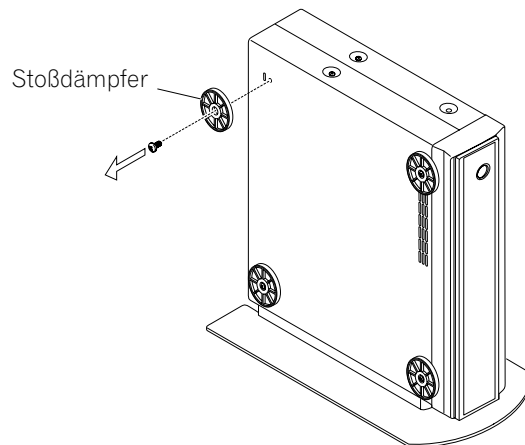
#### 1. Den Fuß in die Seite des Media-Receiver einsetzen.



#### 2. Den Fuß mit den mitgelieferten Schrauben sichern.

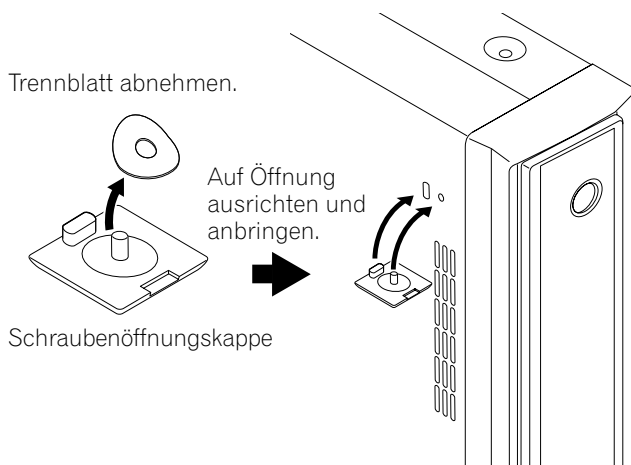


#### 3. Die Stoßdämpfer entfernen.



Bewahren Sie die Stoßdämpfer und Schrauben auf. Sie werden für horizontale Installation des Media-Receiver benötigt.

#### 4. Verschließen Sie die Schraubenöffnungen mit den mitgelieferten Kappen.

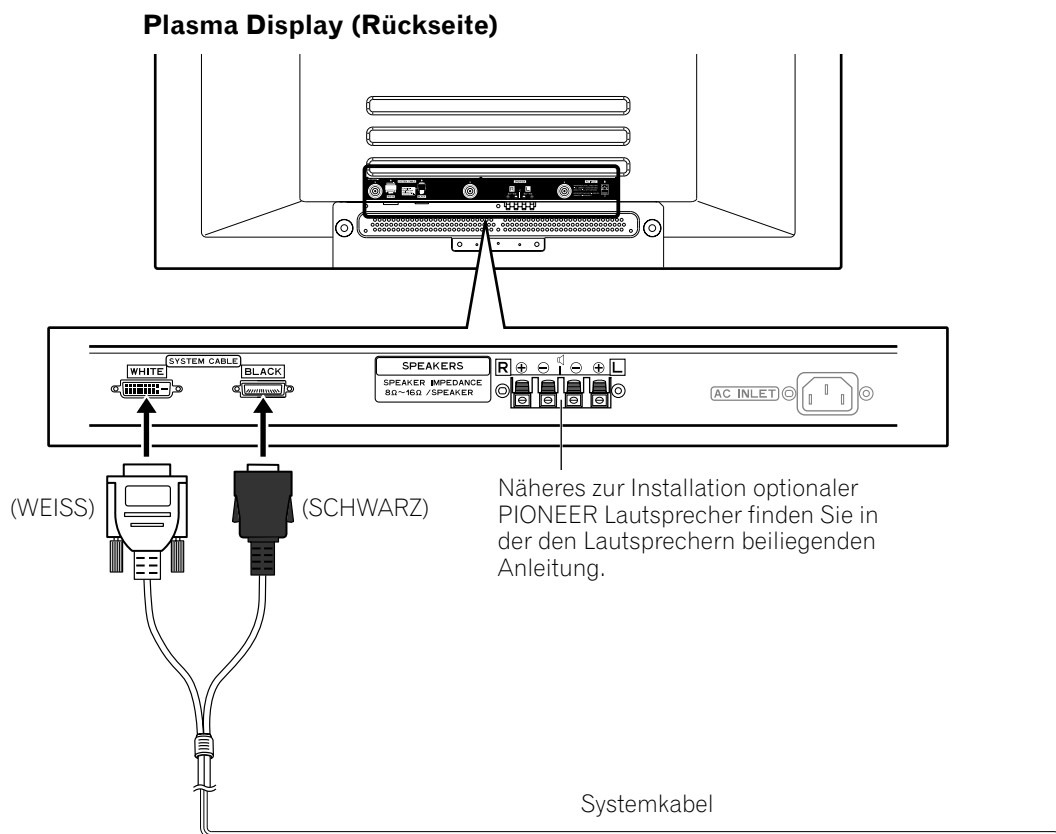


### ⚠ VORSICHT

- Verwenden Sie bei vertikaler Installation des Media-Receiver stets den mitgelieferten Fuß. Wenn Sie das Gerät direkt auf den Boden stellen, werden die Belüftungsöffnungen blockiert, wodurch dauerhafte Schäden verursacht werden können.

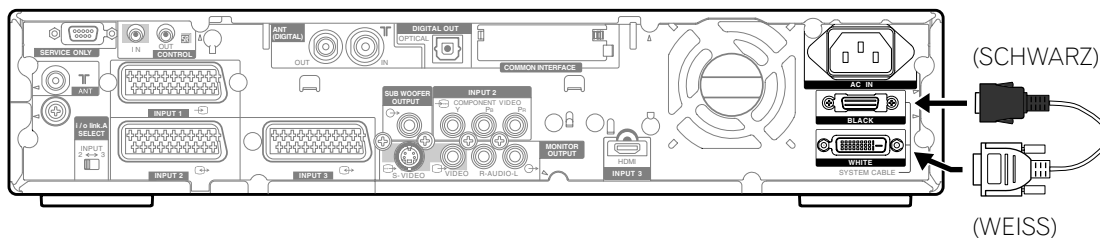
## Aufbau des Systems

### Anschluss des Systemkabels an das Plasma Display



### Anschluss des Systemkabels an den Media-Receiver

#### Media-Receiver (Rückseite)



### ⚠ VORSICHT

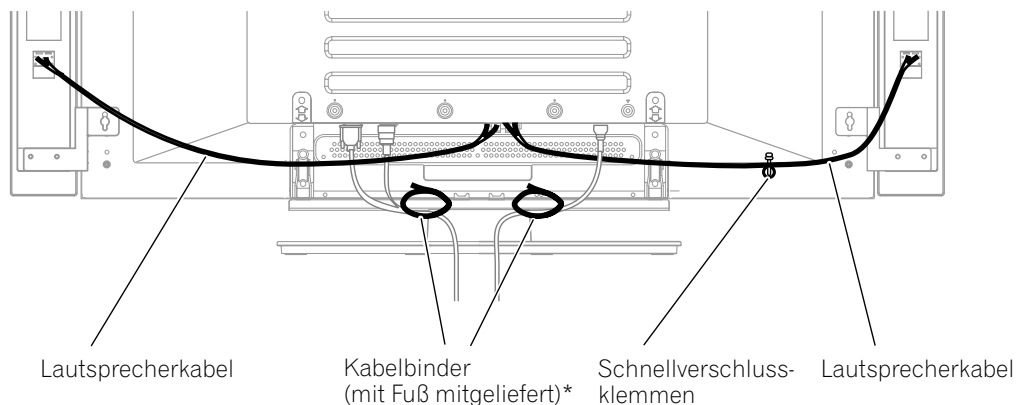
- AN DEN LAUTSPRECHERKLEMMEN KÖNNEN HOHE SPANNUNGEN ANLIEGEN. WEGEN STROMSCHLAGGEFAHR DÜRFEN BEIM ANSCHLIESSEN ODER ABTRENNEN DER LAUTSPRECHERKABEL KEINE UNISOLIERTEN TEILE BERÜHRT WERDEN, BEVOR DER NETZSTECKER GEZOGEN WURDE.

## Verlegen von Kabeln

Diesem System liegen Schnellverschlussklemmen und Kabelbänder zum Bündeln der Kabel bei. Nachdem Sie die Kabel richtig gebündelt haben, verlegen Sie sie wie nachfolgend beschrieben.

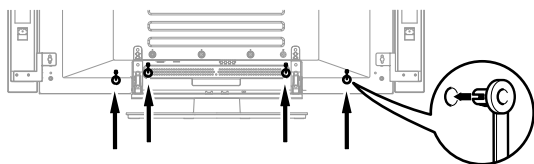
**Wenn die Lautsprecher an den Seiten installiert sind**

**(Rückseite)**



### Anbringen der Schnellverschlussklemmen an der Haupteinheit

Bringen Sie die Schnellverschlussklemmen unter bedarfsgemäßer Nutzung der 4 Öffnungen, die nachstehend mit ↑ markiert sind, an.

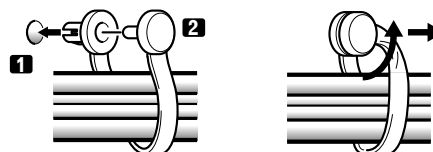


### Anbringen und Abnehmen der Schnellverschlussklemmen

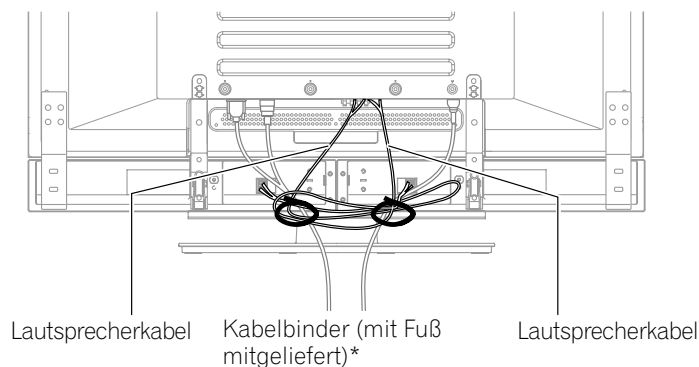
Setzen Sie **[1]** in eine geeignete Öffnung an der Rückseite des Plasma Displays ein, und schnappen Sie **[2]** in die Rückseite von **[1]** ein, um die Klemme zu arretieren.

Schnellverschlussklemmen lassen sich nicht wieder ohne weiteres lösen, nachdem sie einmal angebracht worden sind. Bringen Sie sie daher bedachtsam an.

Drehen Sie die Klemme mit einer Zange um 90° und ziehen Sie sie nach außen. Die Klemme kann im Laufe der Zeit altern und beschädigt werden, wenn sie abgenommen wird.



**Wenn die Lautsprecher an der Unterseite installiert sind**



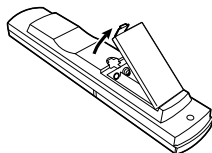
\*Kabelbinder  
Bündeln Sie Lautsprecher- und Systemkabel mit den mit dem Fuß mitgelieferten Kabelbindern, so dass die Kabel von vorne her nicht zu sehen sind. Achten Sie hierbei darauf, keine Gewalt auf die Anschlussabschnitte der Kabel auszuüben.

## Vorbereitungen

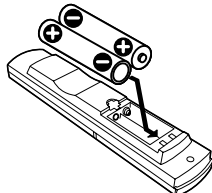
### Vorbereiten der Fernbedienung

#### Einlegen der Batterien

- 1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.

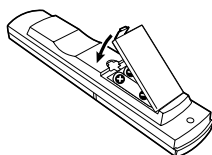


- 2 Legen Sie die beiden, mit dem Produkt mitgelieferten Mignonzellen (AA) ein.



- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (-) im Batteriefach ein.

- 3 Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



#### Vorsichtsmaßnahmen zu Batterien

Bei unsachgemäßer Benutzung von Batterien besteht die Gefahr, dass Batteriesäure austritt oder die Batterien platzen. Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

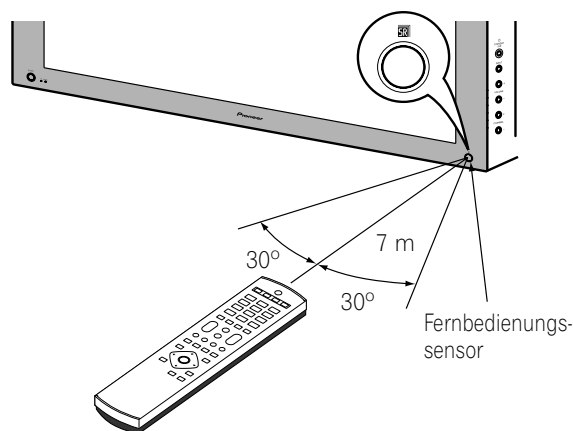
- Verwenden Sie keine Alkalibatterien. Als Ersatzbatterien sind Manganzellen zu verwenden.
- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (-) ein.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlichen Typs nicht zusammen. Unterschiedliche Typen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf.
- Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht gemeinsam. Gemeinsamer Einsatz alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer neuer Batterien verkürzen und eventuell ein Auslaufen alter Batterien zur Folge haben.
- Entnehmen Sie die Batterien, sobald sie verbraucht sind. Austretende Batteriesäure kann Hautreizungen verursachen. Etwaige ausgetretene Batteriesäure wischen Sie sorgsam mit einem Tuch ab.
- Bei den Batterien, die dem Produkt beiliegen, kann die Lebensdauer lagerungsbedingt verkürzt sein.
- Wenn die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Batterien entnehmen.

#### VORSICHT

- **BEIM ENTSORGEN VERBRAUCHTER BATTERIEN SIND DIE IM JEWEILIGEN LAND/GEBIET GELTENDEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN UND UMWELTBESTIMMUNGEN ETC. ZU BEACHTEN.**

### Wirkungsbereich der Fernbedienung

Zur Benutzung der Fernbedienung ist diese auf den Fernbedienungssensor (SRI) unten rechts an der Vorderseite des Plasma Displays zu richten. Der Abstand der Fernbedienungseinheit vom Fernbedienungssensor sollte 7 m nicht überschreiten, und ihr Winkel zum Sensor sollte nach rechts, links, oben und unten innerhalb von 30 Grad liegen.



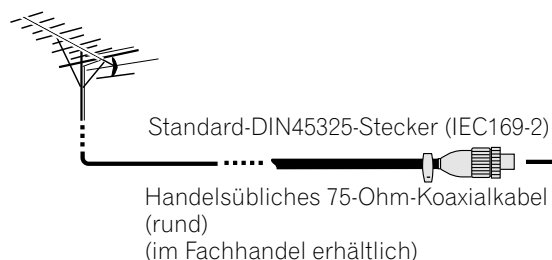
### Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus. Setzen Sie die Fernbedienung auch keinen Flüssigkeiten aus, und bewahren Sie sie nicht an feuchten Stellen auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonnenbestrahlung aus. Die Einheit kann durch Wärmeeinwirkung verformt werden.
- Wenn der Fernbedienungssensor des Plasma Displays direkter Sonnenbestrahlung oder starker Beleuchtung ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung unter Umständen nicht richtig. In einem solchen Fall ändern Sie den Lichteinfallwinkel bzw. die Ausrichtung des Plasma Displays, oder betätigen Sie die Fernbedienung in kürzerem Abstand vom Fernbedienungssensor.
- Bei Hindernissen im Signalweg zwischen Fernbedienung und Sensor ist einwandfreies Ansprechen unter Umständen nicht gewährleistet.
- Mit schwächer werdenden Batterien kann der Wirkungsgrad der Fernbedienung abnehmen, d.h. sie funktioniert in diesem Fall nur noch in einer kürzeren Entfernung vom Fernbedienungssensor. Ersetzen Sie die Batterien rechtzeitig durch neue.
- Vom Bildschirm des Plasma Displays gehen schwache Infrarotstrahlen aus. Wenn Sie in der näheren Umgebung Geräte betreiben, die über Infrarot-Fernbedienungen gesteuert werden, wie z.B. Videorecorder, können diese Instruktionen von den entsprechenden Fernbedienungen unter Umständen nicht richtig oder nicht vollständig empfangen werden. Stellen Sie in diesem Fall die betroffenen Geräte weiter entfernt vom Plasma Display auf.
- Je nach Aufstellplatz können Infrarotstrahlen vom Plasma Display richtigen Empfang von Fernbedienungssignalen und den Wirkungsgrad der Fernbedienung beeinträchtigen. Die Stärke der vom Bildschirm abgegebenen Infrarotstrahlen hängt von den jeweils angezeigten Bildern ab.

## Basisanschlüsse

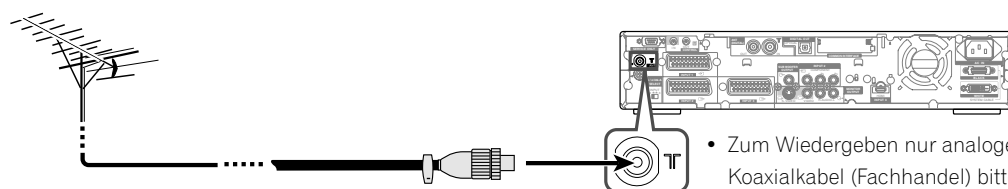
### Anschließen einer Antenne

Um ein sauberes Bild zu erhalten, empfiehlt sich der Anschluss einer Außenantenne. Nachstehend finden Sie eine kurze Beschreibung der bei Verwendung eines Koaxialkabels vorzunehmenden Anschlüsse.



Nur PDP-505XDE/435XDE

- Zum Wiedergeben von sowohl analogen als auch digitalen Programmen bitte die ANT OUT-Buchse (Durchschleifsignal) über das Antennenkabel mit der ANT  $\Gamma$ -Buchse (Analogeingang) verbinden.
- Wenn die Einstellung „Antennenspannung“ aktiviert ist, eine Zimmerantenne mit Signalverstärker (5 V, 30 mA) verwenden.



- Zum Wiedergeben nur analoger Programme das 75-Ohm-Koaxialkabel (Fachhandel) bitte direkt an ANT  $\Gamma$  (Analogsignal) anschließen.

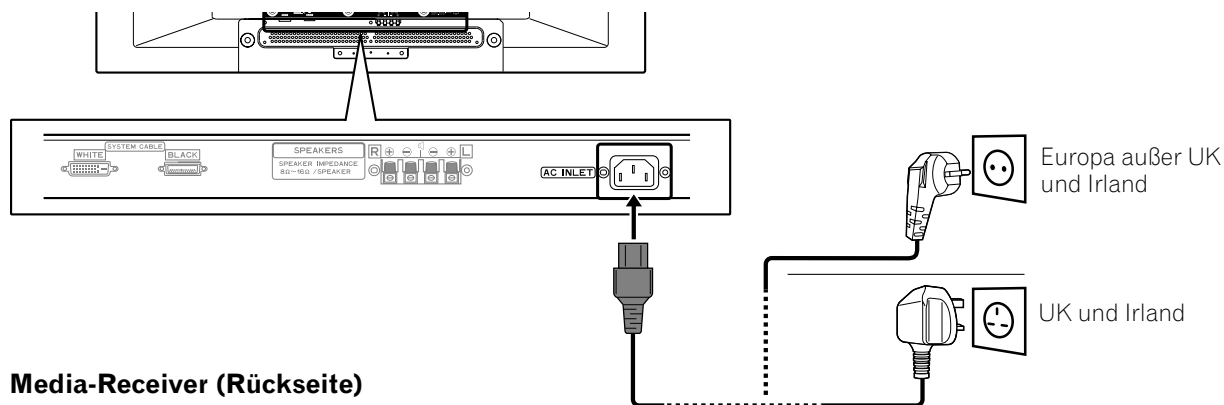
### Handelsübliches Antennenkabel



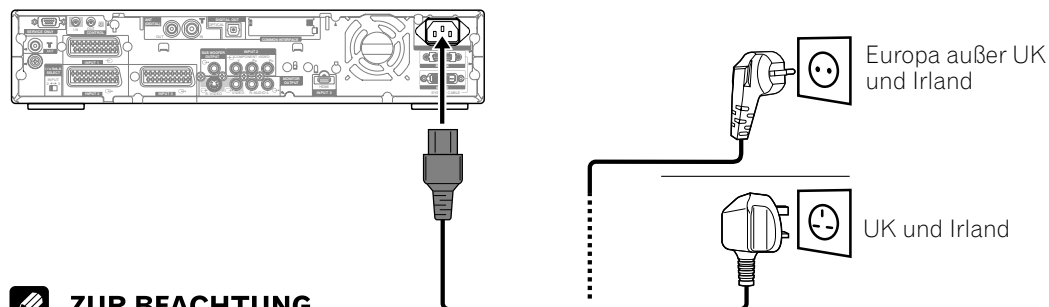
Falls Ihre Außenantenne mit einem 75-Ohm-Koaxialkabel mit standardmäßigem DIN45325-Stecker (IEC169-2) ausgestattet ist, schließen Sie diesen an die Antenneneingangsbuchse an der Rückseite des Media-Receiver an.

## Anschließen des Netzkabels

### Plasma Display (Unterseite)



### Media-Receiver (Rückseite)



### ZUR BEACHTUNG

- Vor dem Anschließen der Netzkabel ist die Stromversorgung von Plasma Display und Media-Receiver stets auszuschalten.
- Trennen Sie die Netzkabel von Steckdose, Plasma Display und Media-Receiver ab, wenn das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird.

Empfängbare Fernsehkanäle müssen eingerichtet werden, da sie sonst nicht abgestimmt werden können. Näheres hierzu finden Sie auf Seite 28 unter „Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen“.

## Einschalten

- 1 Drücken Sie **POWER** am Plasma Display.
  - Die Anzeige **STANDBY** am Plasma Display blinkt rot.
- 2 Drücken Sie **POWER** am Media-Receiver.
  - Das System wird eingeschaltet oder auf Bereitschaft geschaltet.
- 3 Überzeugen Sie sich, dass die **STANDBY**-Anzeigen rot leuchten, und schalten Sie das System dann durch Drücken von  oder einer der Tasten **0 – 9** an der Fernbedienung oder von **STANDBY/ON** am Plasma Display ein.
  - Wenn Sie im Bereitschaftsmodus **0** drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das On-Screen-Bild wird von der Programmquelle **INPUT 1** geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von **1** bis **9** drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt. Wenn Sie  drücken, erscheint das letzte Bild.
  - Die Anzeigen **POWER ON** am Plasma Display und Media-Receiver leuchten grün auf.



### ZUR BEACHTUNG

- In dieser Bedienungsanleitung wird unter „System“ die Kombination aus Plasma Display und Media-Receiver verstanden.
- Sie können die Schritte 1 und 2 auch umkehren.

## Ausschalten

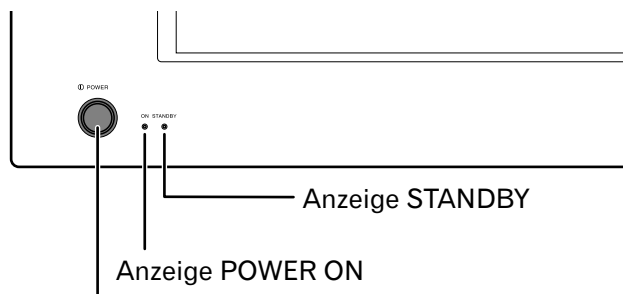
- 1 Drücken Sie  an der Fernbedienung oder **STANDBY/ON** am Plasma Display.
  - Das System schaltet auf den Bereitschaftsmodus, und das Bild auf dem Bildschirm erlischt.
  - Die beiden Anzeigen **STANDBY** leuchten rot auf.
  - Die **TIMER**-Anzeige leuchtet, wenn ein Programm für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert ist. Bei leuchtender **TIMER**-Anzeige nicht die **POWER**-Taste am Media-Receiver ausschalten, da der vorprogrammierte Job sonst nicht ausgeführt werden kann.
  - Es wird empfohlen, das System nach der Benutzung auf Bereitschaft zu schalten. Dadurch bleibt es in der Lage, automatisch die Daten der Elektronischen Programmführung (und im Falle des PDP-505XDE/435XDE auch DTV-Auto-Updates) zu empfangen.
- 2 Drücken Sie **POWER** am Media-Receiver.
  - Die Anzeige **STANDBY** am Media-Receiver erlischt, und die am Plasma Display blinkt rot.
- 3 Drücken Sie **POWER** am Plasma Display.
  - Die Anzeige **STANDBY** am Plasma Display erlischt.



### ZUR BEACHTUNG

- Sie können die Schritte 2 und 3 auch umkehren.
- Wenn Sie das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.
- Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum System getrennt, so dass es nicht mehr voll funktionsfähig ist. Es fließt jedoch noch ein wenig Strom zum System, um Betriebsbereitschaft aufrechtzuerhalten.

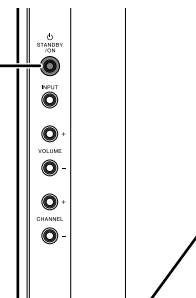
## Plasma Display



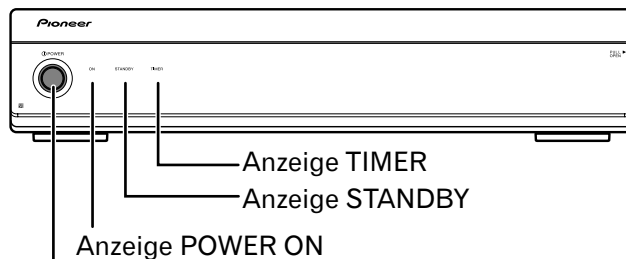
Taste **POWER**

(Rechte Seite)

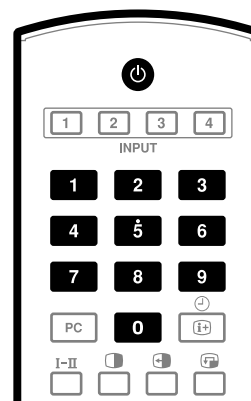
Taste **STANDBY/ON**



## Media-Receiver (PDP-505XDE/435XDE)



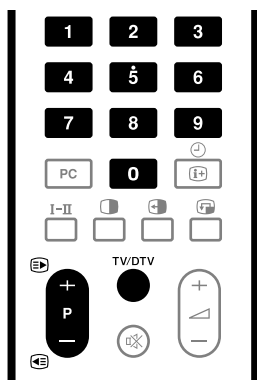
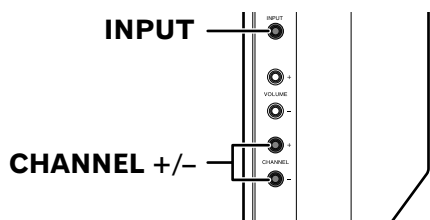
Taste **POWER**



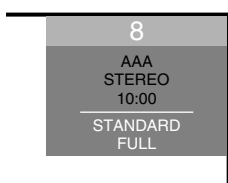
## Plasma Display/Media-Receiver Statusanzeigen

| Anzeigestatus                                                                     |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                             | System-Status                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plasma Display                                                                    |                                                                                             | Media-Receiver                                                                    |                                                                                             |                                                                                                                                   |
| POWER ON                                                                          | STANDBY                                                                                     | POWER ON                                                                          | STANDBY                                                                                     |                                                                                                                                   |
|  |            |  |            | Die Stromversorgung zum Plasma Display und Media-Receiver ist unterbrochen. Es könnten auch die Netzkabel abgetrennt worden sein. |
|  |            |  |            | Die Stromversorgung zum System ist hergestellt.                                                                                   |
|  |            |  |            | Das System befindet sich im Bereitschaftsmodus.                                                                                   |
|  | <br>Blinkt |  |            | Die Stromversorgung zum Media-Receiver ist unterbrochen. Es könnte auch das Netzkabel vom Media-Receiver abgetrennt worden sein.  |
|  |            |  | <br>Blinkt | Die Stromversorgung zum Plasma Display ist unterbrochen. Es könnte auch das Netzkabel vom Plasma Display abgetrennt worden sein.  |

Bezüglich anderer als der oben aufgeführten Punkte siehe „Fehlerdiagnose“ auf Seite 55.

Plasma Display  
(Rechte Seite)

## Kanalanzeige



## Kanalwechsel

## Umschalten zwischen TV- und DTV-Modus

Nur PDP-505XDE/435XDE

- Zum Umschalten zwischen den Modi TV und DTV drücken Sie die Taste **INPUT** am Plasma Display oder **TV/DTV** an der Fernbedienung.

## Mit P +/- an der Fernbedienung

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Kanalnummer.
- Drücken Sie **P -** zum Verringern der Kanalnummer.

## Beim Betrachten von Videotext:

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Seitennummer.
- Drücken Sie **P -** zum Verringern der Seitennummer.



## ZUR BEACHTUNG

- **CHANNEL +/-** am Plasma Display funktioniert wie **P +/-**.
- Mit **P +/-** können keine Kanäle aufgerufen werden, die auf Überspringen eingestellt sind.
- Mit **P +/-** können keine Kanäle aufgerufen werden, die nicht als Favoriten registriert sind (DTV-Modus, nur PDP-505XDE/PDP-435XDE).

## Mit 0 - 9 an der Fernbedienung

Wählen Sie die Kanäle direkt durch Drücken der Tasten **0** bis **9**.

## BEISPIEL

- Zur Wahl von Kanal 2 (einstelliger Kanal) drücken Sie **2**.
- Zum Wählen von Kanal 12 (2-stellige Nummer) erst **1** und dann **2** drücken.
- Im DTV-Modus zum Wählen von z.B. Kanal 123 (3-stellige Nummer) **1**, **2** und dann **3** drücken. (Nur PDP-505XDE/435XDE)

## Beim Betrachten von Videotext:

Zum direkten Aufrufen einer Seite mit dreistelliger Nummer zwischen 100 und 899 geben Sie mit **0** bis **9** die entsprechende Nummer ein. Siehe Seite 53.



## ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie im Bereitschaftsmodus **0** drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das On-Screen-Bild wird von der Programmquelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von **1** bis **9** drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt.

## Einstellen analoger Kanäle als Favoriten

Sie können max. 16 analoge Fernsehkanäle als Favoriten registrieren und die Programmwahl im Interesse schnellen Zugriffs auf diese Kanäle begrenzen.

- 1 Während des Betrachtens eines analogen Programms mit **ENTER** die Liste der Favoriten aufrufen.

| Favoriten |          |
|-----------|----------|
| 01 *****  | 09 ***** |
| 02 ****   | 10 ****  |
| 03 ****   | 11 ****  |
| 04 ****   | 12 ****  |
| 05 ****   | 13 ****  |
| 06 ****   | 14 ****  |
| 07 ****   | 15 ****  |
| 08 ****   | 16 ****  |

- 2 Den gewünschten Kanal aufrufen (mit  $\uparrow/\downarrow$ ,  $\leftarrow/\rightarrow$  wählen und **ENTER** drücken).
  - Die Liste der Favoriten mit **RETURN** vom Bildschirm löschen.

### ZUR BEACHTUNG

- Näheres zum Registrieren von Favoriten siehe Seiten 28 und 29.

## Lautstärke- und Toneinstellungen

Mit  $\triangleleft +/\triangleleft -$  an der Fernbedienung

- Drücken Sie  $\triangleleft +$  zum Erhöhen der Lautstärke.
- Drücken Sie  $\triangleleft -$  zum Vermindern der Lautstärke.

### ZUR BEACHTUNG

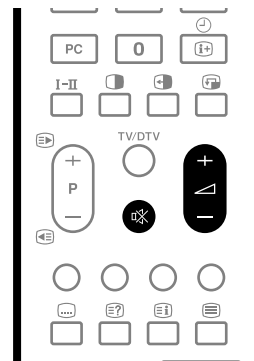
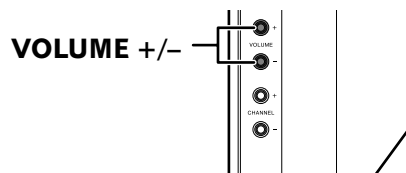
- **VOLUME +/-** am Plasma Display funktioniert wie  $\triangleleft +/\triangleleft -$ .

Mit  $\times$  an der Fernbedienung

$\times$  schaltet die momentane Tonausgabe stumm.

- 1 Drücken Sie  $\times$ .
  - " $\times$ " erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Drücken Sie  $\times$  erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.
  - Die Stummschaltung kann auch durch Drücken von  $\triangleleft +$  aufgehoben werden.

### Plasma Display (Rechte Seite)



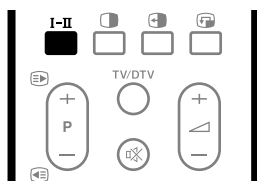
### Regeln der Lautstärke



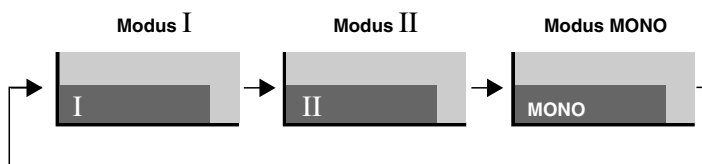
### Stumm



### Mit I-II an der Fernbedienung



Mit jedem Druck auf **I-II** wird MTS wie unten gezeigt umgeschaltet.



|                    |                                   | Einstellungen                     |                                   |                           |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
|                    |                                   | I                                 | II                                | MONO                      |
| NICAM-Sendungen    | Stereo                            | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>NICAM STEREO<br>10:00 | 1<br>AAA<br>MONO<br>10:00 |
|                    | Zweisprachig                      | 2<br>BBB<br>NICAM I<br>10:00      | 2<br>BBB<br>NICAM II<br>10:00     | 2<br>BBB<br>MONO<br>10:00 |
|                    | Mono                              | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>NICAM MONO<br>10:00   | 3<br>CCC<br>MONO<br>10:00 |
| A2-Sendungen       | Stereo                            | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>STEREO<br>10:00       | 4<br>DDD<br>MONO<br>10:00 |
|                    | Zweisprachig                      | 5<br>EEE<br>DUAL I<br>10:00       | 5<br>EEE<br>DUAL II<br>10:00      | 5<br>EEE<br>MONO<br>10:00 |
|                    | Mono                              | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00         | 6<br>FFF<br>MONO<br>10:00 |
| Digitale-Sendungen | <i>Nur PDP-505XDE/<br/>435XDE</i> | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>STEREO<br>10:00       | 7<br>GGG<br>MONO<br>10:00 |

### ZUR BEACHTUNG

- Bei jedem mit der Taste **I-II** gewählten Tonmultiplexmodus ändert sich das Display in Abhängigkeit von den empfangenen Sendesignalen.
- Nachdem der Modus MONO gewählt worden ist, bleibt das Plasma Display-System auf Mono geschaltet, auch wenn das System ein Programm in Stereo empfängt. Wenn Sie wieder Stereo hören möchten, müssen Sie auf den Modus **I** oder **II** umschalten.
- Wenn Sie einen Tonmultiplexmodus wählen, während die Eingangsprogrammquelle auf Eingang 1 bis 4 oder PC geschaltet ist, ändert sich der Tontyp nicht. In diesem Fall wird der Ton durch die Video-Programmquelle bestimmt.

## Gebrauch der Multiscreen-Funktionen

### Bildschirmteilung

Sie können Doppelbildschirm oder Bild-in-Bild wählen. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

Doppelbildschirm

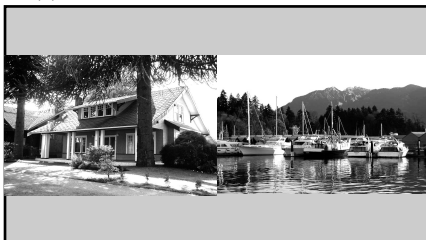
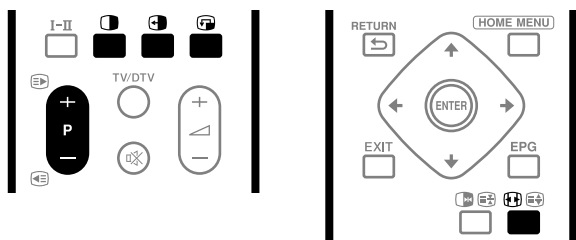
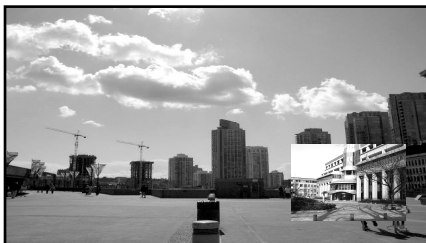
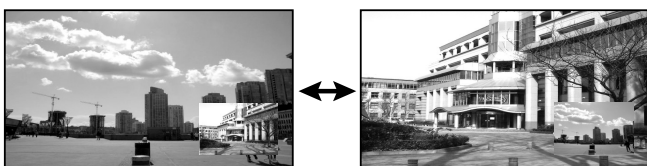
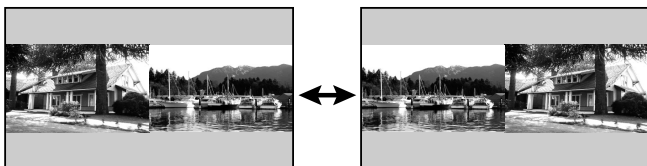


Bild-in-Bild



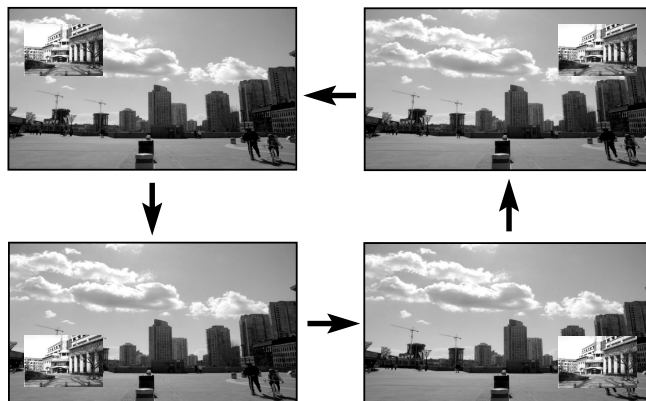
1 Drücken Sie **I-II**, um den Anzeigemodus zu wählen.

- Mit jedem Druck auf **I-II** wird der Anzeigemodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm umgeschaltet.
- Im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus kann die Anzeige der beiden Bildschirme mit **P** wie gezeigt umgeschaltet werden. Der linke Bildschirm ist der aktive Bildschirm, was durch „**▶**“ gekennzeichnet ist. Hier sind Bild und Ton einstellbar.



- Im Doppelbildschirm-Modus ist die Größe des linken Bildschirms mit **▶** umschaltbar.

- Im Bild-in-Bild-Modus kann die Position des Minibilds mit **◀▶** im Gegenuhrzeigersinn weitergeschaltet werden.



2 Zur Wahl der Eingangsquelle drücken Sie die entsprechende Eingangsquellentaste.

- Bei Fernsehempfang drücken Sie **P+/P-**, um den Kanal zu wechseln.



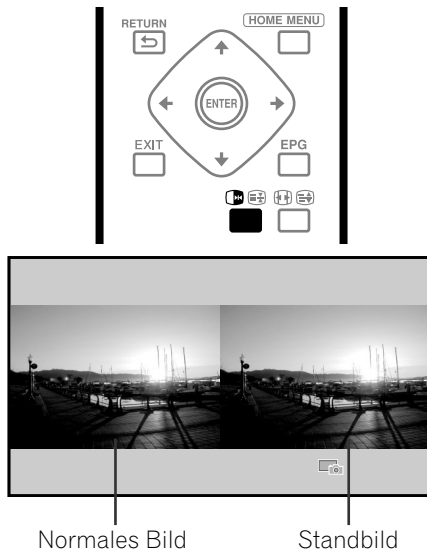
### ZUR BEACHTUNG

- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder von derselben Eingangsquelle nicht gleichzeitig angezeigt werden. Wenn Sie einen derartigen Versuch unternehmen, erscheint eine Warnmeldung.
- Wenn Sie **HOME MENU** drücken, wird auf den Einzelbildschirmmodus zurückgeschaltet und das entsprechende Menü erscheint.
- Bei Doppelbildschirm erscheinen Bilder auf dem rechten Screen je nach Bildmaterial unter Umständen etwas grob.
- Im Doppelbildschirm-Modus ist die Liste der bevorzugten analogen Kanäle (Favoriten) nicht aufrufbar.
- Im Doppelbildschirm-Modus ist die Liste der digitalen Kanäle nicht aufrufbar. (Nur PDP-505XDE/435XDE)

## Standbild

Sie können ein Vollbild der momentanen, laufenden Szene einfangen und als Standbild wiedergeben. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie .
  - Ein Standbild erscheint auf dem rechten Screen, während der linke Screen ein bewegtes Bild zeigt.
- 2 Drücken Sie  erneut, um die Funktion wieder aufzuheben.



### ZUR BEACHTUNG

- Bei Bildschirmteilung ist Wiedergabe eines eingefangenen, bewegten Vollbilds als Standbild nicht möglich.
- Wenn diese Funktion nicht verfügbar ist, erscheint eine Warnmeldung.

## Menü-Übersicht

### AV-Modus-Menüs

| Home Menu                    | Gegenstand                                  | Seite  |
|------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Bild                         | AV-Wahl                                     | 31     |
|                              | Kontrast                                    | 32     |
|                              | Helligkeit                                  | 32     |
|                              | Farbsättigung                               | 32     |
|                              | Tint                                        | 32     |
|                              | Schärfe                                     | 32     |
|                              | Profi-Einstellungen                         | 32     |
|                              | Rückstellen                                 | 32     |
| Ton                          | Höhen                                       | 34     |
|                              | Bass                                        | 34     |
|                              | Balance                                     | 34     |
|                              | Rückstellen                                 | 34     |
|                              | FOCUS                                       | 34     |
|                              | Front Surround                              | 34     |
| Energiesparmodi              | Energiesparmodus                            | 35     |
|                              | Kein Signal -aus-                           | 35     |
|                              | Keine Bedienung -aus-                       | 35     |
| Timer                        | —                                           | 42     |
| Weiterführende Einstellungen | Position                                    | 38     |
|                              | WSS                                         | 41     |
|                              | 4:3 Modus                                   | 41     |
|                              | Farbsystem                                  | 39     |
|                              | Eingangswahl                                | 39     |
|                              | Seitenmaske                                 | 41     |
| Grundeinstellungen           | HDMI Eingabe                                | 45     |
|                              | Autoinstallation                            | 28     |
|                              | Analog-TV-Konfig.                           | 28–30  |
|                              | DTV-Konfigurierung<br>Nur PDP-505XDE/435XDE | *      |
|                              | Passwort                                    | 42, 43 |
|                              | Sprache                                     | 31     |
| Home Gallery                 | —                                           | 50–52  |

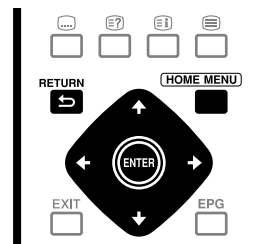
\* Näheres siehe separate DTV-Bedienungsanleitung.

### PC-Modus-Menüs

| Home Menu                    | Gegenstand               | Seite |
|------------------------------|--------------------------|-------|
| Bild                         | AV-Wahl                  | 31    |
|                              | Kontrast                 | 32    |
|                              | Helligkeit               | 32    |
|                              | Rot                      | 32    |
|                              | Grün                     | 32    |
|                              | Blau                     | 32    |
|                              | Rückstellen              | 32    |
| Ton                          | Höhen                    | 34    |
|                              | Bass                     | 34    |
|                              | Balance                  | 34    |
|                              | Rückstellen              | 34    |
|                              | FOCUS                    | 34    |
|                              | Front Surround           | 34    |
| Energiesparmodi              | Energiesparmodus         | 35    |
|                              | Energiemanagement        | 35    |
| Timer                        | —                        | 42    |
| Weiterführende Einstellungen | Automatische Einstellung | 38    |
|                              | Manuelle Einstellung     | 38    |
| Home Gallery                 | —                        | 50–52 |

### Menü-Bedienung

Im Nachstehenden ist das typische Vorgehen zur Vornahme der Einstellungen in den Menüs beschrieben. Konkrete Anleitungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten mit den Beschreibungen der jeweiligen Funktionen.



- 1 Drücken sie **HOME MENU**.
- 2 Mit **↑/↓** den Menüpunkt wählen und **ENTER** drücken.
- 3 Schritt 2 wiederholen, bis der gewünschte Untermenüpunkt erreicht ist.
  - Die Anzahl der Menüebenen kann je nach Menüpunkt unterschiedlich sein.
- 4 Mit **←/→** die gewünschte Option (bzw. einen Parameter) wählen und **ENTER** drücken.
  - Bei manchen Menüpunkten ist **↑/↓** anstelle von **←/→** zu drücken.
- 5 Drücken sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.



#### ZUR BEACHTUNG

- Mit **RETURN** können Sie zur nächsthöheren Menüebene zurückkehren.

## Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle automatisch gesucht und programmiert werden können.

Zu den Funktionen, mit denen nur die Ausführungen PDP-505XDE/435XDE ausgestattet sind, siehe getrennte DTV-Bedienungsanleitung.

### Verwendung der Autoinstallation

Wenn das Plasma Display-System nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet die anfängliche Autoinstallation. Sie können Sprache, Land und Kanäle der Reihe nach automatisch programmieren.

- 1 „Sprache“ wählen (↑/↓).
- 2 Eine Sprache wählen (←/→).



#### Beispiel: PDP-505XDE/435XDE

- Wählen Sie unter 12 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch und Türkisch.
- 3 „Land“ wählen (↑/↓).
  - 4 Das Land wählen (←/→).
    - Bei den Serien PDP-505HDE und PDP-435HDE folgt als Nächstes Schritt 9.
  - 5 „Empfangsart“ wählen (↑/↓).
  - 6 Die Empfangsart wählen (←/→).
    - Sie haben drei Wahlmöglichkeiten: Alles, Digital und Analog
  - 7 „Antennenspannung“ wählen (↑/↓).
    - Nur wählbar, wenn als „Empfangsart“ in Schritt 5 „Alles“ oder „Digital“ gewählt wurde. Falls nicht wählbar, bitte mit Schritt 9 fortsetzen.
  - 8 „Ein“ oder „Aus“ wählen (←/→).
  - 9 „Installation“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
  - 10 „Start“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
    - Die Autoinstallation läuft automatisch an.
    - Wenn Sie die laufende Autoinstallation abbrechen möchten, drücken Sie **RETURN**.
  - 11 Nach Abschluss der Autoinstallation drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Über das Home Menu können Sie die Autoinstallation jederzeit starten, z.B. nach Umzug in ein anderes Land. Vor dem Starten der Autoinstallation bitte die folgenden Schritte ausführen.
  - ① Drücken Sie **HOME MENU**.
  - ② „Grundeinstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
  - ③ „Autoinstallation“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
    - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 – 9** ein.
- Wenn kein Kanal gefunden werden konnte, prüfen Sie die Antennenanschlüsse, und versuchen Sie die Autoinstallation dann erneut.

## Manuelles Einrichten von analogen TV-Kanälen

Dieser Abschnitt beschreibt das manuelle Einrichten der analogen Fernsehkanäle.

### Manuelle Einstellung

Programmieren Sie die Fernsehkanäle über Manuelle Einstellung.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
  - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 – 9** ein.
- 4 „Manuelle Einstellung“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 5 „Programmplatz-Eingabe“ wählen (↑/↓).
- 6 Eine Programmnummer wählen (←/→).
  - Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.



- 7 „Suche“ wählen (↑/↓).
- 8 Mit den Tasten **0 – 9** eine Frequenz eingeben und **ENTER** drücken.
  - Frequenzen können Sie auch mithilfe von ←/→ eingeben.



9 „System“ wählen (↑/↓).

10 Das Tonsystem wählen (←/→).

- Wählen Sie unter „B/G“, „D/K“, „I“, „L“ und „L‘“.



11 „Farbsystem“ wählen (↑/↓).

12 Das Farbsystem wählen (←/→).

- Wählen Sie unter „Auto“, „PAL“, „SECAM“ und „4.43NTSC“.



13 „Speichern“ wählen (↑/↓).

14 „Ja“, „Ja (Liste)“ oder „Nein“ wählen (←/→).



| Gegenstand | Beschreibung                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ja         | Sie können den Kanal mit <b>P+/P-</b> wählen.                                   |
| Ja (Liste) | Sie können den Kanal über die Liste der Favoriten oder mit <b>P+/P-</b> wählen. |
| Nein       | Sie können den Kanal nicht mit <b>P+/P-</b> wählen.                             |

- Für Programmierung eines anderen Kanals wiederholen Sie die Schritte 6 bis 14.

15 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten zu angeschlossenen Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder, übertragen und festgelegt.
- Über Manuelle Einstellung können auch Einstellungen für „Name“, „Kindersicherung“ und „Decoder“ vorgenommen werden. Siehe „Eingeben von Fernsehkanalnamen“, „Einstellen der Kindersicherung“ und „Wählen eines Decodereingangs“.

## Eingeben von Fernsehkanalnamen

Sie können gespeicherten Fernsehkanälen einen aus bis zu fünf Zeichen bestehenden Namen zuweisen. Dies kann später die Programmwahl erleichtern.

1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter **Manuelle Einstellung** durch.

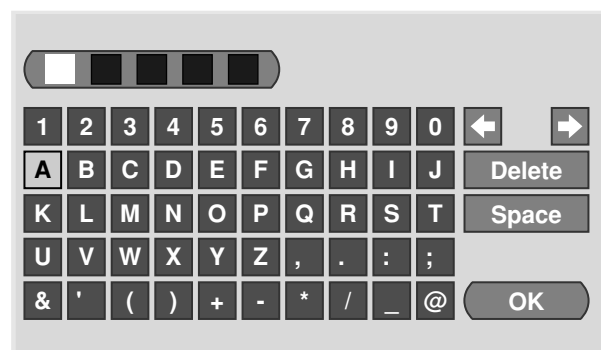
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 „Name“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).



- Die Namen-Eingabeanzeige erscheint.

3 Das erste Zeichen wählen (↑/↓, ←/→, dann **ENTER**).



- Der Cursor rückt zum zweiten Zeichen.

4 Wiederholen Sie Schritt 3, um bis zu fünf Zeichen einzugeben.

- Zum Korrigieren eingegebener Zeichen [**←**] oder [**→**] auf dem Bildschirm wählen und **ENTER** drücken. Dies bewegt die Schreibmarke zur vorhergehenden bzw. nachfolgenden Stelle.
- Zum Löschen des aktuellen Zeichens wählen Sie [**Delete**] am Bildschirm und drücken dann **ENTER**.
- Zum Setzen einer Leerstelle für das aktuelle Zeichen wählen Sie [**Space**] am Bildschirm, und drücken dann **ENTER**.

5 Zum Abschluss der Namenseingabe wählen Sie mit ↑/↓ oder ←/→ [**OK**] am Bildschirm und drücken dann **ENTER**.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Einstellen der Kindersicherung

Fernsehkkanäle, die durch die Kindersicherung geschützt sind, können weder abgestimmt noch betrachtet werden.

- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter **Manuelle Einstellung** durch.  
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.
- 2 „Kindersicherung“ wählen (▲/▼).
- 3 „Sperren“ wählen (◀/▶).

- Sie können zwischen „Ansicht“ und „Sperren“ wählen.
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Wählen des Decodereingangs

Wenn Sie einen Decoder angeschlossen haben, wählen Sie den Decodereingang (EINGANG 1).

- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter **Manuelle Einstellung** durch.  
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.
- 2 „Decoder“ wählen (▲/▼).
- 3 „EINGANG 1“ wählen (◀/▶).

- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Bei Wahl von „Aus“ (Werksvorgabe) ist Bildwiedergabe vom Decoder nicht möglich.

## Sortieren programmierter Fernsehkanäle

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Reihenfolge programmierter Fernsehkanäle zu ändern.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).  
• Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 – 9** ein.
- 4 „Sortieren“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).  
• Die Anzeige für Sortieren erscheint.

- 5 Den zu verlegenden Kanal wählen (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).
- 6 Die gewünschte neue Position wählen (▲/▼, ◀/▶, dann **ENTER**).  
• Der Sortiervorgang wird ausgeführt.
- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Um die Seite bei Sortieranzeige in Schritt 6 zu ändern, wählen Sie ▲/▼ am Bildschirm mit ▲/▼, um eine Seite zu bestimmen, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Durch das obige Verfahren werden nur die verschobenen Kanaldaten zu Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder, übertragen und festgelegt.

## Einstellen der Uhr

Um die Zeit richtig einzustellen, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).  
• Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 – 9** ein.
- 4 „Uhr“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
- 5 „Pr. Einst. der Uhr“ wählen (▲/▼).
- 6 Einen Fernsehkanal für die automatische Zeiteinstellung wählen (◀/▶).

- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Wenn das System Datum und Zeit über den gewählten Fernsehkanal nicht einstellen kann, erscheint die Eingabeanzeige für „Zeit & Datum“. Stellen Sie dann die richtige Tageszeit ein.

## Einstellen der Sprache

Wählen Sie unter 12 Sprachen für On-Screen-Anzeigen, wie z.B. Menüs und Anweisungen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch und Türkisch.

Für die im VIDEOTEXT-Modus zu verwendende Sprache können Sie unter Westeuropa, Osteuropa, Griechenland/Türkei, Russland und Arabien wählen.

### Zur Wahl einer Sprache für On-Screen-Anzeige

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Sprache“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Menü“ wählen (↑/↓).
- 5 Eine Sprache wählen (←/→).



- 6 „Videotext“ wählen (↑/↓).
- 7 Eine Sprache wählen (←/→).
- 8 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## AV-Wahl

Wählen Sie die Einstellung, die für die jeweiligen Betrachtungsbedingungen (z.B. Raumhelligkeit) und die Art des Fernsehprogramms bzw. extern zugespielten Bildsignals am geeignetsten ist (fünf Wahlmöglichkeiten).

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Bild“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „AV-Wahl“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 Gewünschte Einstellung wählen (↑/↓, dann **ENTER**).



### Für AV-Programmquelle

| Gegenstand | Beschreibung                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STANDARD   | Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung                                                                   |
| DYNAMISCH  | Für ein sehr scharfes Bild mit maximalem Kontrast<br>In diesem Modus kann die Bildqualität nicht manuell angepasst werden.      |
| FILM       | Für einen Film                                                                                                                  |
| SPIELE     | Senkt die Bildhelligkeit, um das Betrachten angenehmer zu machen                                                                |
| ANWENDER   | Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen. |

### Für PC-Programmquelle

| Gegenstand              | Beschreibung                                                                                                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STANDARD (Werksvorgabe) | Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung                                                                   |
| ANWENDER                | Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

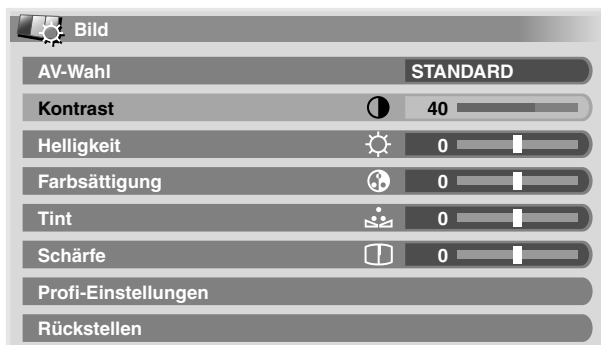
### ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie „DYNAMISCH“ gewählt haben, können Sie „Kontrast“, „Helligkeit“, „Farbsättigung“, „Tint“, „Schärfe“ und „Profi-Einstellungen“ nicht regeln; diese Menüpunkte sind ausgegraut.

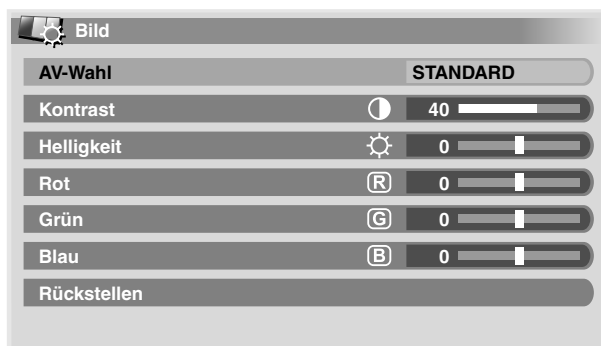
## Bildeinstellungen

Stellen Sie das Bild wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption (außer DYNAMISCH) ein.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Bild“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt. (↑/↓, dann **ENTER**).



Für PC-Programmquelle oder Home Gallery erscheint die folgende Anzeige.



- 4 Stellen Sie den gewünschten Pegel ein (←/→).



- Auch wenn ein Screen zum Vornehmen einer Einstellung am Bildschirm angezeigt ist, können Sie den Einstellposten ändern, indem Sie ↑/↓ drücken.

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Für AV-Programmquelle

| Gegenstand           | Taste ←                          | Taste →                       |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Kontrast</b>      | Zum Vermindern des Kontrastes    | Zum Erhöhen des Kontrastes    |
| <b>Helligkeit</b>    | Zum Vermindern der Helligkeit    | Zum Erhöhen der Helligkeit    |
| <b>Farbsättigung</b> | Zum Vermindern der Farbsättigung | Zum Erhöhen der Farbsättigung |
| <b>Tint</b>          | Hauttöne werden bläulich         | Hauttöne werden grünlich      |
| <b>Schärfe</b>       | Zum Vermindern der Schärfe       | Zum Erhöhen der Schärfe       |

## Für PC-Programmquelle

| Gegenstand        | Taste ←                       | Taste →                    |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Kontrast</b>   | Zum Vermindern des Kontrastes | Zum Erhöhen des Kontrastes |
| <b>Helligkeit</b> | Zum Vermindern der Helligkeit | Zum Erhöhen der Helligkeit |
| <b>Rot</b>        | Zum Abschwächen von Rot       | Zum Betonen von Rot        |
| <b>Grün</b>       | Zum Abschwächen von Grün      | Zum Betonen von Grün       |
| <b>Blau</b>       | Zum Abschwächen von Blau      | Zum Betonen von Blau       |

## ZUR BEACHTUNG

- Zum Einstellen von „PureCinema“, „Farb Temp.“, „MPEG NR“, „DNR“, „CTI“ und „DRE“ wählen Sie in Schritt 3 „Profi-Einstellungen“ und drücken dann **ENTER**. Näheres zum weiteren Vorgehen siehe „Profi-Einstellungen“.
- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen in Schritt 3 mit ↑/↓ „Rückstellen“ und drücken dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

## Profi-Einstellungen

Dieses System bietet verschiedene fortgeschrittene Funktionen zur Optimierung der Bildqualität.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Bild“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Profi-Einstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (↑/↓, dann **ENTER**).
  - Zur Auswahl stehen „PureCinema“, „Farb Temp.“, „MPEG NR“, „DNR“, „CTI“ und „DRE“.
- 5 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↑/↓, dann **ENTER**).
  - Die wählbaren Parameter finden Sie in der Tabelle.

## PureCinema

Erkennt automatisch Quellen, die auf Kinofilmen basieren (ursprünglich 24 Bilder/Sekunde), analysiert die Signale und bereitet die einzelnen Bilder für eine Bildqualität mit hoher Auflösung auf.

| Wählbare Punkte | Aus      | Deaktiviert PureCinema.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Standard | Liefert ein lebhaftes bewegtes Bild (filmspezifisch) mit glatten Übergängen, indem die aufgezeichnete Bildinformation bei der Wiedergabe von DVDs und anderem Bildmaterial mit hoher Auflösung (z.B. bei Filmen) von 24 Vollbildern pro Sekunde automatisch erfasst wird. |
|                 | ADV      | Liefert ein hochwertiges bewegtes Bild (wie im Kino) mit glatten Übergängen, indem bei DVD-Wiedergabe (z.B. von Filmen) mit 24 Vollbildern pro Sekunde eine Umwandlung auf 72 Hz durchgeführt wird.                                                                       |

## Grundeinstellungen

### Farb-Temp.

Ermöglicht das Anpassen der Farbtemperatur für einen günstigeren Weißabgleich.

| Wählbare Punkte | Hoch       | Weiß mit bläulichem Ton                     |
|-----------------|------------|---------------------------------------------|
|                 | Mittelhoch | Ton zwischen Weißwert und Mittel            |
|                 | Mittel     | Natürlicher Ton                             |
|                 | Mitteltief | Ton zwischen Mittel und Schwarzwert         |
|                 | Tief       | Weiß mit rötlichem Ton                      |
|                 | Manuell    | Wunschgemäße Einstellung der Farbtemperatur |



### ZUR BEACHTUNG

Die Farbtemperatur kann wie nachfolgend beschrieben manuell eingestellt werden:

- Wählen Sie „Manuell“ beim Einstellen von „Farb Temp.“ im vorstehenden Schritt 5 und halten Sie dann für mindestens 3 Sekunden **ENTER** gedrückt, um das Eingabefenster für manuelle Einstellung aufzurufen.
- Wählen Sie einen Einstellpunkt mit  $\uparrow/\downarrow$ , und drücken Sie dann **ENTER**.
- Wählen Sie den gewünschten Wert mit  $\leftarrow/\rightarrow$ , und drücken Sie dann **ENTER**.

| Gegenstand       | Taste $\leftarrow$       | Taste $\rightarrow$  |
|------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>R hoch</b>    | Zum Abschwächen von Rot  | Zum Betonen von Rot  |
| <b>G hoch</b>    | Zum Abschwächen von Grün | Zum Betonen von Grün |
| <b>B hoch</b>    | Zum Abschwächen von Blau | Zum Betonen von Blau |
| <b>R niedrig</b> | Zum Abschwächen von Rot  | Zum Betonen von Rot  |
| <b>G niedrig</b> | Zum Abschwächen von Grün | Zum Betonen von Grün |
| <b>B niedrig</b> | Zum Abschwächen von Blau | Zum Betonen von Blau |

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN** und wiederholen dann die Schritte ② und ③.
  - Durch Drücken von  $\uparrow/\downarrow$  wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.
- Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### MPEG NR

Zum Eliminieren von Moskitorauschen bei digitalen Fernsehkanälen und DVD-Wiedergabe, um ein rauschfreies Bild zu erhalten.

| Wählbare Punkte | Aus    | Deaktiviert MPEG NR. |
|-----------------|--------|----------------------|
|                 | Hoch   | MPEG NR verstärkt    |
|                 | Mittel | Standard MPEG NR     |
|                 | Tief   | MPEG NR gemäßigt     |

### DNR

Zum Eliminieren von Videorauschen für ein sauberes, besser konturiertes Bild. DNR steht für „Digital Noise Reduction“ (digitale Rauschunterdrückung).

| Wählbare Punkte | Aus    | Deaktiviert DNR. |
|-----------------|--------|------------------|
|                 | Hoch   | DNR verstärkt    |
|                 | Mittel | Standard DNR     |
|                 | Tief   | DNR gemäßigt     |

### CTI

Sorgt für Bilder mit klareren Farbkonturen. CTI steht für „Colour Transient Improvement“ (verbesserte Farbkantenschärfe).

| Wählbare Punkte | Aus | Deaktiviert CTI. |
|-----------------|-----|------------------|
|                 | Ein | Aktiviert CTI.   |

### DRE

Passt die dunklen und hellen Bildbereiche so an, dass der Kontrast zwischen Hell und Dunkel deutlicher wird. DRE steht für „Dynamic Range Expander“ (Dynamikbereich-Erweiterung).

| Wählbare Punkte | Aus    | Deaktiviert DRE. |
|-----------------|--------|------------------|
|                 | Hoch   | DRE verstärkt    |
|                 | Mittel | Standard DRE     |
|                 | Tief   | DRE gemäßigt     |

## Farbmanagement

Zur Farbtonfeineinstellung für jede Grundfarbe.

- Drücken Sie **HOME MENU**.
- „Bild“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ , dann **ENTER**).
- „Profi-Einstellungen“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ , dann **ENTER**).
- „Farbmanagement“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ , dann **ENTER**).
- Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt ( $\uparrow/\downarrow$ , dann **ENTER**).



- Stellen Sie den gewünschten Pegel ein ( $\leftarrow/\rightarrow$ ).

| Gegenstand     | Taste $\leftarrow$ | Taste $\rightarrow$ |
|----------------|--------------------|---------------------|
| <b>Rot</b>     | Näher an Magenta   | Näher an Gelb       |
| <b>Gelb</b>    | Näher an Rot       | Näher an Grün       |
| <b>Grün</b>    | Näher an Gelb      | Näher an Cyan       |
| <b>Cyan</b>    | Näher an Grün      | Näher an Blau       |
| <b>Blau</b>    | Näher an Cyan      | Näher an Magenta    |
| <b>Magenta</b> | Näher an Blau      | Näher an Rot        |

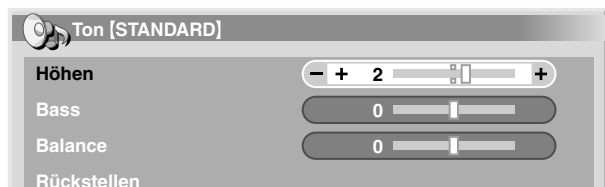
- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN** und wiederholen dann die Schritte 5 und 6.
  - Durch Drücken von  $\uparrow/\downarrow$  wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.
- Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Toneinstellungen

Mit den folgenden Einstellungen können Sie die Klangqualität Ihren Wünschen anpassen.

Stellen Sie den Ton wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption ein. Siehe Seite 31.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Ton“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (↕/↕).
- 4 Stellen Sie den gewünschten Pegel ein (↔/↔).



| Gegenstand | Taste ←                                     | Taste →                                    |
|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Höhen      | Zum Abschwächen der Höhen                   | Zum Betonen der Höhen                      |
| Bass       | Zum Abschwächen der Bässe                   | Zum Betonen der Bässe                      |
| Balance    | Zum Absenken des rechten Lautsprecherpegels | Zum Absenken des linken Lautsprecherpegels |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

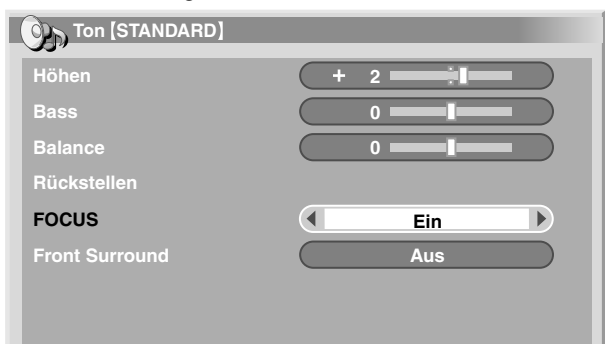
### ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↕/↕ „Rückstellen“ und drücken dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↕/↕, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann die Klangqualität nicht eingestellt werden.
- Wenn Sie Toneinstellungen mit angeschlossenem Kopfhörer vornehmen, werden die neuen Einstellungen nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

## FOCUS

Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Ton“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 „FOCUS“ wählen (↕/↕).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↔/↔).



| Gegenstand            | Beschreibung       |
|-----------------------|--------------------|
| Aus<br>(Werksvorgabe) | Deaktiviert FOCUS. |
| Ein                   | Aktiviert FOCUS.   |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

## Front Surround

Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Bässe.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Ton“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 „Front Surround“ wählen (↕/↕).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↔/↔).

| Gegenstand                | Beschreibung                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aus                       | Deaktiviert sowohl SRS als auch TruBass.                      |
| SRS                       | Realisiert ein echt dreidimensionales Klangfeld.              |
| TruBass<br>(Werksvorgabe) | Gewährleistet tiefe, satte Bässe mit einer neuen Technologie. |
| TruBass + SRS             | Kombiniert die Vorteile von TruBass und SRS.                  |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- **SRS (WOW)** bezeichnet einen Zustand, in dem FOCUS aktiviert ist und TruBass + SRS für Front Surround gewählt worden ist.
- **SRS (WOW)** ist ein Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Die WOW-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.
- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

## Grundeinstellungen

### Energiesparmodi

Mit den Energiesparmodi können Sie auf praktische Weise Strom sparen.

#### Energiesparmodus

Spart Strom durch Absenken der Bildhelligkeit.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Energiesparmodi“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Energiesparmodus“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Ökonomie“ oder „Bild aus“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

| Gegenstand                     | Beschreibung                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard (Werksvorgabe)</b> | Senkt die Bildhelligkeit nicht.                                                                                                                                        |
| <b>Ökonomie</b>                | Senkt die Bildhelligkeit, um Strom zu sparen.                                                                                                                          |
| <b>Bild aus</b>                | Deaktiviert den Bildschirm, um Strom zu sparen. Zum Reaktivieren eine beliebige Taste außer  + /  - und  drücken. Diese Einstellung wird vom System nicht gespeichert. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

#### ZUR BEACHTUNG

- Sie können diese Funktion auch über das Home Menu wählen, wenn die Eingangsquelle ein PC ist.

### Kein Signal -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Energiesparmodi“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Kein Signal -aus-“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Aktiviert“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

| Gegenstand                        | Beschreibung                                                                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deaktiviert (Werksvorgabe)</b> | Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.                                           |
| <b>Aktiviert</b>                  | Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

#### ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.
- Wenn nach Beendigung eines Fernsehprogramms noch Störsignale am Media-Receiver anliegen, wird das System unter Umständen nicht auf den Bereitschaftsmodus geschaltet.

### Keine Bedienung -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Energiesparmodi“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Keine Bedienung -aus-“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Aktiviert“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

| Gegenstand                        | Beschreibung                                                                                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deaktiviert (Werksvorgabe)</b> | Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.                                                    |
| <b>Aktiviert</b>                  | Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

#### ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.

### Energiemanagement (nur PC-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC kein Signal erhalten wird.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Energiesparmodi“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Energiemanagement“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Modus 1“ oder „Modus 2“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

| Gegenstand                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aus (Werksvorgabe)</b> | Kein Energiemanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modus 1</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Minuten lang kein Signal erhalten wird.</li> <li>• Auch wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, bleibt das System ausgeschaltet.</li> <li>• Das System kann durch Drücken von <b>STANDBY/ON</b> am Plasma Display oder von <b>TV</b>  an der Fernbedienung wieder eingeschaltet werden.</li> </ul> |
| <b>Modus 2</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Sekunden lang kein Signal erhalten wird.</li> <li>• Wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, wird das System eingeschaltet.</li> <li>• Das System kann durch Drücken von <b>STANDBY/ON</b> am Plasma Display oder von <b>TV</b>  an der Fernbedienung wieder eingeschaltet werden.</li> </ul>       |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Mit der Elektronischen Programmführung (EPG) können Sie nach gewünschten Fernsehprogrammen suchen bzw. Informationen über solche Programme abrufen. In Kombination mit dem Timer können Sie auch gewünschte Programme für Aufnahme mit einem Videorecorder voreinstellen.

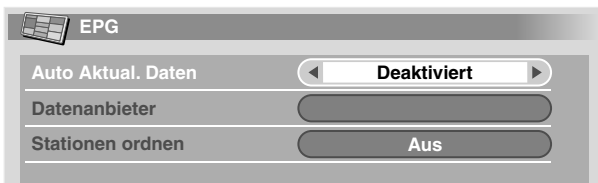
Zu den Funktionen, mit denen nur die Ausführungen PDP-505XDE/435XDE ausgestattet sind, siehe getrennte DTV-Bedienungsanleitung.

## Vorbereitung zur Verwendung von EPG

### Automatisches Aktualisieren der EPG-Daten

Bestimmen Sie, ob das System automatisch EPG-Daten von einer bestimmten Sendestation einlesen soll oder nicht.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 „EPG“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 5 „Auto Aktual. Daten“ wählen (↕).
- 6 „Deaktiviert“ oder „Aktiviert“ wählen (↔).



| Gegenstand                           | Beschreibung                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deaktiviert</b><br>(Werksvorgabe) | Deaktiviert EPG.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Aktiviert</b>                     | Für automatisches Herunterladen von EPG-Daten um Mitternacht, zur vom Benutzer eingestellten Zeit (nur PDP-505XDE/435XDE) und beim Betrachten von Programmen, des Senders, der als EPG-Datenanbieter ausgewiesen ist. |

- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### Anweisen eines EPG-Datenanbieters

Geben Sie eine Sendestation an, von der EPG-Daten eingelesen werden sollen.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 „EPG“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 5 „Datenanbieter“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 6 Den gewünschten Sender wählen (↔).
- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### Begrenzen der EPG-Datenanzeige

Mit dieser Funktion können Sie sich EPG-Daten nur zu solchen Fernsehprogrammen anzeigen lassen, die Sie auch tatsächlich empfangen und ansehen können.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „Analog-TV-Konfig.“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 „EPG“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 5 „Stationen ordnen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 6 „Ein“ wählen (↔).

| Gegenstand                   | Beschreibung                                                                                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aus</b><br>(Werksvorgabe) | Zeigt EPG-Daten zu allen Sendestationen an, die vom angewiesenen EPG-Datenanbieter gehandhabt werden.    |
| <b>Ein</b>                   | Zeigt EPG-Daten zu solchen Fernsehprogrammen an, die tatsächlich empfangen und betrachtet werden können. |

- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Suchen nach Programmen

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Drücken Sie die Farbtaste zur Wahl eines Suchparameters.
- 3 Die Wahl für den Parameter vornehmen (↔).



- Entsprechende Programme werden aufgelistet.

- 4 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

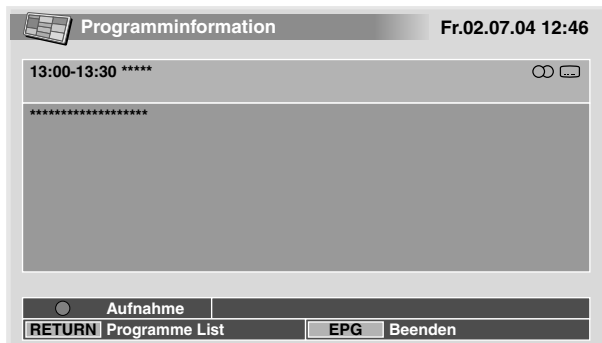
- Für „Zeit“ und „Datum“ kann kein Wert aus der Vergangenheit gewählt werden.
- Bevor Sie EPG-Daten anzeigen, stimmen Sie einen Fernsehkanal ab und schalten Sie auf den Einzelbildschirmmodus zurück.
- Während EPG-Daten angezeigt sind, können Sie nur die folgenden Tasten verwenden:  
 und **I-II**.

### Bei Programmliste und Programminformation erscheinende Symbole

| Symbol | Bedeutung             |
|--------|-----------------------|
|        | Bildverhältnis 4:3    |
|        | Bildverhältnis 16:9   |
|        | Zweisprachig          |
|        | Stereo                |
|        | Kanal mit Untertiteln |

## Anzeigen von Programminformation

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Das gewünschte Programm wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

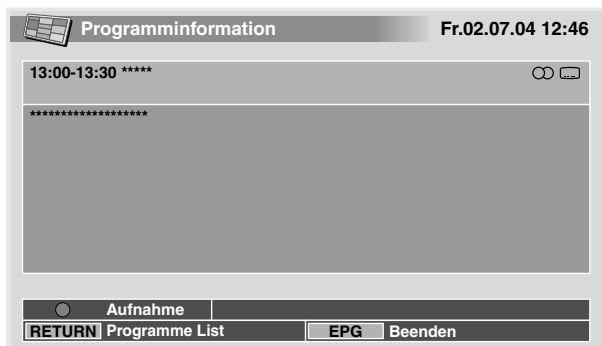


- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.
- 3 Die Daten scrollen (↑/↓).
    - Zum Wiederherstellen der Programmauflistung drücken Sie **RETURN**.
  - 4 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

## Aufzeichnen eines Programms mit einem Aufnahmegerät

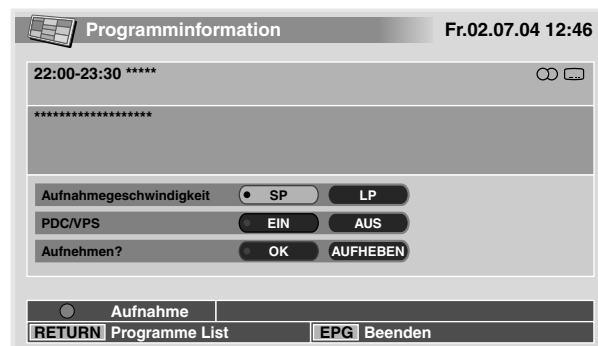
Wenn Sie ein Aufnahmegerät (wie einen Videorecorder oder einen DVD-Recorder) angeschlossen haben, können Sie mithilfe der Elektronischen Programmführung Fernsehprogramme für Aufnahme voreinstellen.

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Das gewünschte Programm wählen (↑/↓, dann **ENTER**).



- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die rote Taste.
  - 4 „Aufnahmegeschwindigkeit“ wählen (←/→).

- 5 „SP“ (Standard) oder „LP“ (Erweitert) wählen (←/→).



- 6 „PDC/VPS“ wählen (↑/↓).
- 7 „EIN“ oder „AUS“ wählen (←/→).
- 8 „Aufnehmen?“ wählen (↑/↓).
- 9 „OK“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 10 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

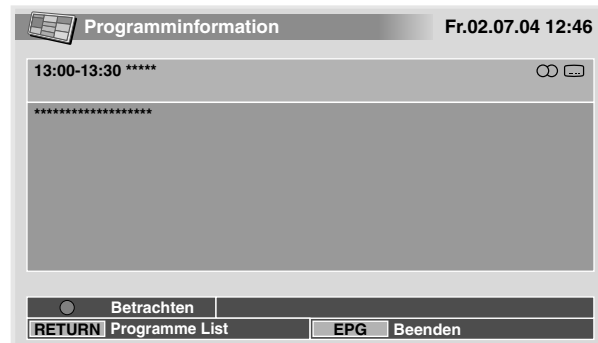
### ZUR BEACHTUNG

- Vergewissern Sie sich, dass das Aufnahmegerät eingeschaltet bleibt, wenn Sie Fernsehprogramme für Aufnahme vorgewählt haben.
- Wenn Sie wieder zur Programmauflistung zurückgelangen möchten, drücken Sie **RETURN**.
- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein Aufnahmegerät unter Aktivierung von i/o Link.A mit einem SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 angeschlossen ist.
- Mit EPG (für Aufnahme) vorgewählte Programme können nur am angesteuerten Aufnahmegerät (Videorecorder oder DVD-Recorder) gelöscht oder geändert werden.

## Wählen eines Programms für sofortigen Empfang

Sie können sich mit EPG auch ein gerade laufendes Programm unverzüglich auf den Bildschirm holen.

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Das gewünschte laufende Programm wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

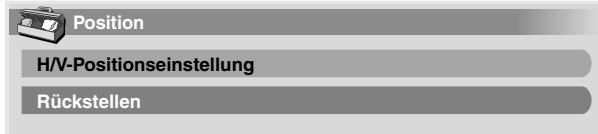


- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die grüne Taste.
    - Das EPG-Menü wird vom gewählten Fernsehprogramm unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche abgelöst.

## Bildlage (Nur AV-Modus)

Zum Verschieben der horizontalen und vertikalen Lage des Bilds auf dem Bildschirm des Plasma Displays.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 „Position“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 4 „H/V-Positionseinstellung“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).



- 5 Die vertikale (↕/↕) und horizontale (↔/↔) Bildlage einstellen.
- 6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

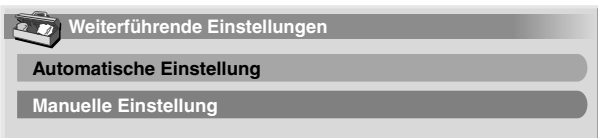
### ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen Sie in Schritt 4 mit ↕/↕ „Rückstellen“ und drücken dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↕/↕, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Einstellungen werden getrennt für jede Eingangsquelle gespeichert.

## Automatisches Einstellen der Bildlage und Bildbreite (Nur PC-Modus)

Verwenden Sie die Automatische Einstellung zur Bestimmung der Lage und Bildbreite (Clock) von Bildern von einem Personal Computer.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 „Automatische Einstellung“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).



- Automatische Einstellung beginnt.
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Wenn Automatische Einstellung beendet ist, wird „Auto-Setup abgeschlossen.“ angezeigt.
- Unter bestimmten Bedingungen kann Automatische Einstellung gescheitert sein, auch wenn „Auto-Setup abgeschlossen“ angezeigt wird.
- Automatische Einstellung kann bei einem PC-Bild, das sich aus verschiedenen ähnlichen Mustern zusammensetzt, bzw. bei einem monochromen PC-Bild fehlschlagen. Wenn die Einstellung nicht erfolgreich war, versuchen Sie es mit einem anderen PC-Bild.
- Bevor Sie Automatische Einstellung starten, vergewissern Sie sich, dass der Computer an den Media-Receiver angeschlossen und eingeschaltet ist.

## Manuelles Einstellen der Bildlage und Bildbreite (Nur PC-Modus)

Normalerweise können Bildlage und Bildbreite (Clock) mit Automatische Einstellung mühelos eingestellt werden. Verwenden Sie die Manuelle Einstellung, um Bildlage und vertikale Korrektur erforderlichenfalls zu optimieren.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 3 „Manuelle Einstellung“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (↕/↕, dann **ENTER**).



- 5 Die Einstellung vornehmen (↔/↔ und ↕/↕).
  - Verwenden Sie ↕/↕ nur, um die vertikale Position nach Wahl von „H/V-Positionseinstellung“ einzustellen.
- 6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

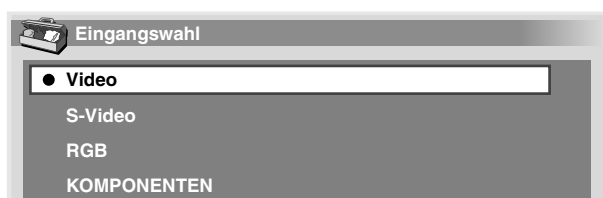
- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen Sie in Schritt 4 mit ↕/↕ „Rückstellen“, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↕/↕, und drücken Sie dann **ENTER**.

## Wählen eines Eingangssignaltyps

Nachdem an INPUT 1, INPUT 2 oder INPUT 3 Anschlüsse vorgenommen worden sind, geben Sie den Typ der Videosignale an, die von den angeschlossenen Geräten zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 1**, **INPUT 2** oder **INPUT 3** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um eine Eingangsquelle zu wählen.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Eingangswahl“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 Den Signaltyp wählen (↑/↓, dann **ENTER**).



- Für EINGANG 1 können Sie Video oder RGB wählen.
- Für EINGANG 2 können Sie Video, S-Video oder KOMponenten wählen.
- Für EINGANG 3 können Sie Video, S-Video oder RGB wählen.

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.



### ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Bild erscheint oder die Bildfarben nicht stimmen, geben Sie einen anderen Videosignaltyp vor.
- Bezüglich der anzugebenden Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

## Einstellen des Farbsystems (Nur AV-Modus)

Wenn das Bild nicht klar herauskommt, wählen Sie ein anderes Farbsystem (z.B. PAL, NTSC).

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „Farbsystem“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 Das Videosignalsystem wählen (↑/↓, dann **ENTER**).



- Wählen Sie unter „Auto“, „PAL“, „SECAM“, „NTSC“ und „4.43NTSC“.
- Bei Wahl von „Auto“ werden Eingangssignale automatisch erkannt.

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.



### ZUR BEACHTUNG

- Die Werksvorgabe ist „Auto“.
- Das Farbsystem muss für die Eingänge 1 bis 4 einzeln eingestellt werden.
- Bezüglich der Farbsystemeinstellung für jeden Kanal siehe Seiten 28 und 29.

## Wählen einer Bildschirmgröße

### Manuelle Wahl

Drücken Sie **[+]**, um zwischen den Bildschirmgrößenoptionen für den Typ der momentan empfangenen Videosignale umzuschalten.

- Mit jedem Druck auf **[+]** wird die Einstellung umgeschaltet.
- Die verfügbaren Bildschirmgrößen hängen vom Eingangssignaltyp ab.

### AV-Modus

| Gegenstand       | Beschreibung                                                                                                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>       | Für 4:3 „Standard“-Bild. An jeder Seite erscheint eine Maske.                                                                                               |
| <b>VOLL 14:9</b> | Für 14:9 „komprimiertes“ Bild. An jeder Seite erscheint eine dünne Maske.                                                                                   |
| <b>KINO 14:9</b> | Für 14:9 „Letter Box“-Bild. Eine dünne Maske erscheint an jeder Seite, und bei gewissen Programmen können auch Balken am oberen und unteren Rand auftreten. |
| <b>BREITBILD</b> | In diesem Modus wird das Bild zunehmend zu jeder Seite des Bildschirms gestreckt.                                                                           |
| <b>VOLL</b>      | Für 16:9 „komprimiertes“ Bild.                                                                                                                              |
| <b>ZOOM</b>      | Für 16:9 „Letter Box“-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.                                                     |
| <b>KINO</b>      | Für 14:9 „Letter Box“-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.                                                     |

### PC-Modus außer für XGA-Signale

| Gegenstand             | Beschreibung                                                        |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>             | Füllt den Bildschirm ohne Änderung des Bildseitenverhältnisses aus. |
| <b>VOLL</b>            | Volle 16:9-Bildschirmanzeige                                        |
| <b>Punkt für Punkt</b> | Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an.             |

### PC-Modus für XGA-Signale

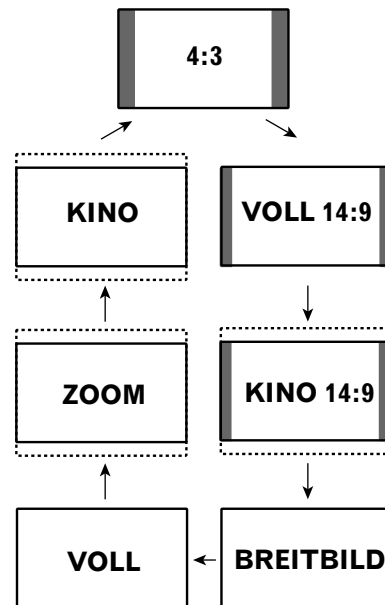
(Beispiel 1024 x 768 Eingang bei PDP-505XDE/505HDE)

| Gegenstand   | Beschreibung                                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4:3</b>   | Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an. Optimiert für Anzeige mit 1024 x 768 |
| <b>VOLL1</b> | Volle 16:9-Bildschirmanzeige<br>Optimiert für Anzeige mit 1024 x 768                         |
| <b>VOLL2</b> | Für Breitbildsignal<br>Bei Anzeige mit Auflösung 1280 x 768 verwenden.                       |

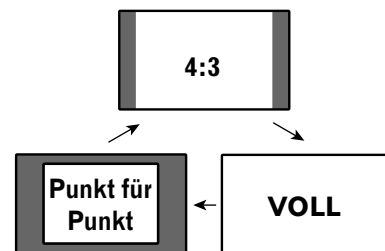
### ZUR BEACHTUNG

- Die Angaben für den PC-Modus gelten für das Modell PDP-505XDE und 505HDE. Das Modell PDP-435XDE und 435HDE hat eine andere Pixelzahl. Deshalb sind Signalverarbeitung und tatsächliche Wiedergabebedingungen etwas unterschiedlich.
- Bei Wiedergabe eines High Definition-Fernsehprogramms kann mit **[+]** zwischen VOLL und BREITBILD umgeschaltet werden.

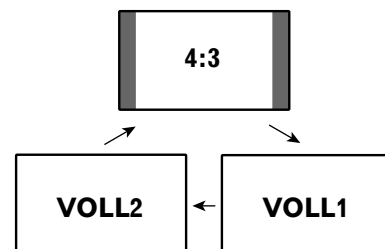
### AV-Modus



### PC-Modus außer für XGA-Signale



### PC-Modus für XGA-Signale



## Automatische Wahl

Wenn Sie im Menü „Weiterführende Einstellungen“ „WSS“ und „4:3 Modus“ gewählt haben, wird der optimale Bildschirm-Modus für jedes Videosignal mit WSS-Information automatisch gewählt.

## Wide Screen Signalisierung (WSS) (Nur AV-Modus)

Mithilfe von WSS kann das System automatisch zwischen verschiedenen Bildschirmformaten umschalten.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „WSS“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 „Ein“ wählen (↕, dann **ENTER**).



| Gegenstand            | Beschreibung                  |
|-----------------------|-------------------------------|
| Ein                   | Aktiviert die WSS-Funktion.   |
| Aus<br>(Werksvorgabe) | Deaktiviert die WSS-Funktion. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Wenn das Bildschirmformat automatisch nicht korrekt gewählt wird, stellen Sie es manuell auf ein geeignetes Format um.
- Wenn das Videosignal keine WSS-Information enthält, ist diese Funktion wirkungslos, auch wenn „Ein“ gewählt worden ist.

## Einstellen des Bildseitenverhältnisses (Nur AV-Modus)

Wenn die WSS-Funktion aktiviert ist, stellen Sie das Anzeigeformat für 4:3-Seitenverhältnis-Signaleingang ein.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „4:3 Modus“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 „4:3“ oder „BREITBILD“ wählen (↕, dann **ENTER**).



| Gegenstand                  | Beschreibung                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4:3                         | Behält das 4:3-Bildseitenverhältnis bei und liefert Seitenmasken. |
| BREITBILD<br>(Werksvorgabe) | Breitbild ohne Seitenmasken.                                      |

4:3



BREITBILD



- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske)

Bei Wahl des Bildschirmformats 4:3/VOLL 14:9/KINO 14:9 für den AV-Modus kann die Helligkeit der grauen Seitenmasken an den beiden Bildschirmseiten geändert werden.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 3 „Seitenmaske“ wählen (↕, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (↕, dann **ENTER**).



| Gegenstand             | Beschreibung                                                                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fest<br>(Werksvorgabe) | Stellt stets dieselbe Helligkeit für die grauen Seitenmasken ein.             |
| Auto                   | Stellt die Helligkeit der grauen Seitenmasken gemäß Helligkeit des Bilds ein. |

- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Timer

Bei Ablauf der vorgewählten Zeit schaltet der Timer das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Timer“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
- 3 Die gewünschte Zeit einstellen (▲/▼, dann **ENTER**).
  - Sie können wählen unter „Aus“ (Aufheben), „30 Min“, „60 Min“, „90 Min“ und „120 Min“.
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Ablauf der gewählten Zeit wird die Restzeit jede Minute angezeigt.
- Zum Kontrollieren der Restzeit führen Sie die Schritte 1 und 2 durch.

## Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus)

Dieses System besitzt eine Kindersicherungsfunktion, mit der Sie verhindern können, dass sich Kinder ungeeignete Programme ansehen können. Um „Sperren“ Programme ansehen zu können, muss ein Passwort eingegeben werden. Die Werksvorgabe für das Passwort ist „1234“. Das Passwort kann wunschgemäß geändert werden.

Wenn Sie bei Verwendung des Home Menus „Autoinstallation“, „Analog-TV-Konfig“, „DTV-Konfigurierung“, oder „Passwort“ wählen verlangt eine Meldung die Eingabe des Passworts, so dass unbefugte Personen Programm-Einstellungen nicht einfach ändern können.

### Eingeben eines Passworts

Wenn Sie einen mit Kindersicherung gesperrten Kanal wählen, bzw. wenn die Eingabe des Passworts beim Öffnen eines Menüs verlangt wird, achten Sie darauf, das Passwort richtig einzugeben.

- 1 Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 korrekt ein.



### ZUR BEACHTUNG

- Wenn dreimal ein falsches Passwort eingegeben wird, erscheint „Ungültiges Passwort.“, und das Menü wird geschlossen. Um die Passwort-Eingabeanzeige zur Entsicherung des Passworts wieder abzurufen, wählen Sie den gesperrten Kanal oder öffnen das Menü erneut.

## Ändern des Passworts

Um das Passwort zu ändern, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
- 3 „Passwort“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).
  - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr derzeitiges vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 „Passwort ändern“ wählen (▲/▼, dann **ENTER**).



- 5 Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 6 Geben Sie dasselbe Passwort, das Sie in Schritt 5 eingegeben haben, noch einmal ein.
  - Wenn die eingegebenen Kennwörter nicht übereinstimmen, erfolgt Rückschaltung auf Schritt 5, so dass das Passwort von Anfang an neu eingegeben werden kann.
  - Wenn die Passwortänderung dreimal nicht erfolgreich war, weil nicht übereinstimmende Kennwörter eingegeben worden sind, wird das Menü geschlossen.
- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Notieren Sie das neu eingestellte Passwort und bewahren Sie die Notiz griffbereit auf.

## Rückstellen des Passworts

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 3 „Passwort“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
  - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 „Rückstellen“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 5 „Ja“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.



### ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren wird das Passwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.

## Deaktivieren des Passworts

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Grundeinstellungen“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 3 „Passwort“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
  - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 „Passwort-Einstellung“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 5 „Deaktiviert“ wählen (⬆/⬇, dann **ENTER**).
- 6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort eintragen, sodass es stets in Erinnerung bleibt.

**PDP-505XDE/435XDE**  
**PDP-505HDE/435HDE**  
**Passwort-Nr.:**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Wenn das Passwort nicht mehr verfügbar ist

Wenn in Schritt 3 oben die Meldung „Ihr Passwort eingeben“ erscheint, drücken Sie die Taste **ENTER** an der Fernbedienung und halten diese mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.  
 Das Passwort wird auf „1234“ rückgesetzt.

Das Plasma Display-System bietet Eignung für den Anschluss einer breiten Palette an externen Geräten wie Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Spielekonsolen und Camcorder. Zum Betrachten des Bilds einer externen Signalquelle wählen Sie mit den **INPUT**-Tasten an der Fernbedienung (Seite 14) oder der **INPUT**-Taste am Plasma Display den entsprechenden Eingang.

### ! VORSICHT

- Zum Schutz der gesamten Anlage ist stets der Media-Receiver auszuschalten, bevor Sie einen Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Camcorder, eine Spielekonsole oder ein anderes externes Gerät anschließen.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

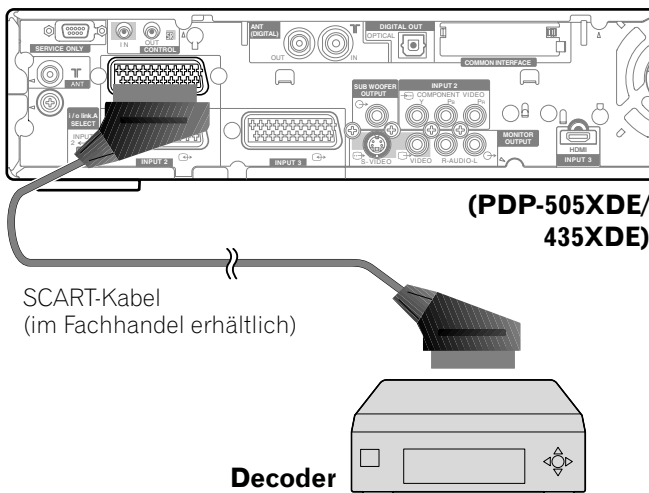
- Machen Sie sich vor Ausführung der Anschlüsse bitte mit der Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte (DVD-Spieler, Computer usw.) vertraut.

## Wiedergabe von einem Decoder

### Anschließen eines Decoders

Zum Anschließen eines Decoders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 1.

#### Media-Receiver (Rückseite)



## Anzeigen eines Decoder-Bilds

### Für Wiedergabe von einem Decoder

- ① Drücken Sie die Tasten **0 – 9** oder **P+/P-**, um ein für Decoder-Einstellung bestimmtes Programm (Seite 30) zu wählen.
- ② Drücken Sie **INPUT 1** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG 1 zu wählen.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

- Verwenden Sie zum Anschluss eines Decoders unbedingt EINGANG 1.
- Wenn das Decoder-Bild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 39.
- Näheres zum Signaltyp des Decoders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

## Wiedergabe von einem Videorecorder

### Anschließen eines Videorecorders

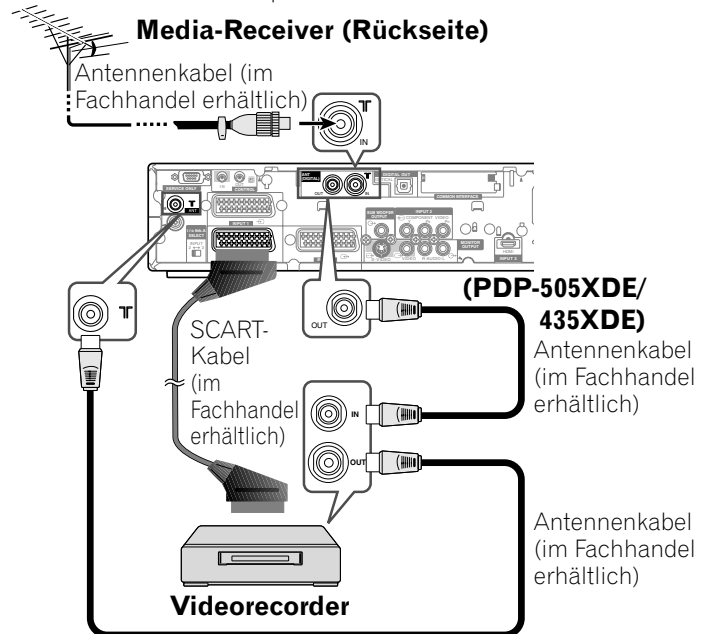
Zum Anschließen eines Videorecorders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 2. Wenn Ihr Videorecorder fortgeschrittene „AV-Link“-Systeme (siehe S. 46) für TV-VCR-Verbundbetrieb unterstützt, können Sie den Videorecorder über ein voll verdrahtetes 21-Stift-SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 am Media-Receiver anschließen.

### Fortgeschrittene AV-Link-Systeme

- Die Tunerdaten können vom Fernseher direkt in den Videorecorder gespeist werden (Preset-Download).
- Während der Betrachtung von Fernsehprogrammen kann das Programm mit einem einzigen Druck auf die Recorder Aufnahmetaste aufgezeichnet werden. (WYSIWYR\*)
  - \* Genauer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Videorecorders; manche Recorder besitzen z.B. eine Taste speziell für WYSIWYR.
- Auf Drücken der Wiedergabetaste am Videorecorder schaltet sich das System automatisch aus dem Bereitschaftsmodus ein und gibt das Recorderbild wieder.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

- Fortgeschrittene „AV-Link“-Systeme für TV-VCR-Verbundbetrieb sind mit manchen externen Quellen unter Umständen nicht kompatibel.



## Anzeigen eines Videorecorderbilds

Für Wiedergabe von einem Videorecorder drücken Sie **INPUT 2** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG 2 zu wählen.

### ✎ ZUR BEACHTUNG

- Wenn das Videorecorderbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 39.
- Näheres zum Signaltyp des Videorecorders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.
- Die Anschlüsse von INPUT 2 werden in folgender Reihenfolge auf Belegung kontrolliert: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

## Verwendung des HDMI-Eingangs

INPUT 3 umfasst HDMI-Kontakte, denen digitale Audio- und Videosignale zugeführt werden können. Zur Verwendung aktivieren Sie den HDMI-Anschluss und geben die Typen der Audio- und Videosignale an, die von der angeschlossenen Ausrüstung zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Vor dem Aufrufen des Menüs mit **INPUT 3** an der Fernbedienung oder mit **INPUT** am Plasma Display auf INPUT 3 schalten.

### Eingangssignal-Korrelationstabelle

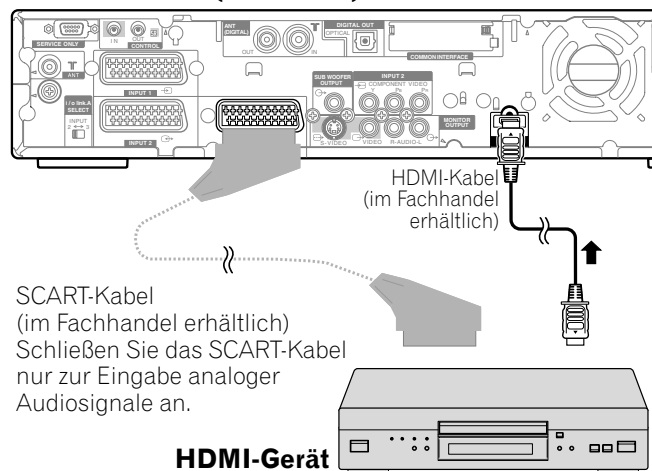
|                           |
|---------------------------|
| 1920*1080i@50Hz           |
| 720*576p@50Hz             |
| 1280*720p@50Hz            |
| 720(1440)*576i@50Hz       |
| 1920*1080i@59,94/60Hz     |
| 720*480p@59,94/60Hz       |
| 1280*720p@59,94/60Hz      |
| 720(1440)*480i@59,94/60Hz |

### ZUR BEACHTUNG

- PC-Signale stimmen nicht überein.

## Anschließen von HDMI-Ausrüstung

### Media-Receiver (Rückseite)



### Aktivieren des HDMI-Anschlusses:

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Weiterführende Einstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 „HDMI Eingabe“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 4 „Einstellungen“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 5 „Aktiviert“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).

| Gegenstand                        | Beschreibung                    |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Deaktiviert (Werksvorgabe)</b> | Deaktiviert den HDMI-Anschluss. |
| <b>Aktiviert</b>                  | Aktiviert den HDMI-Anschluss.   |

### Angaben des Typs der digitalen Videosignale:

- 1 Die unter **Aktivieren des HDMI-Anschlusses** aufgeführten Schritte 1 bis 3 wiederholen.
- 2 „Video“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 Zuordnungstabelle für Eingangssignale wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
  - Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, versucht das System bei Empfang digitaler Videosignale deren Typ zu identifizieren.

| Gegenstand                 | Beschreibung                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Auto (Werksvorgabe)</b> | Identifiziert zugeführte digitale Videosignale automatisch. |
| <b>Farbe-1</b>             | Digitale Komponenten-Videosignale (4:2:2) verriegelt        |
| <b>Farbe-2</b>             | Digitale Komponenten-Videosignale (4:4:4) verriegelt        |
| <b>Farbe-3</b>             | Digitale RGB-Signale verriegelt                             |

- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie einen anderen Parameter als „Auto“ wählen, nehmen Sie eine Einstellung vor, die zu einer natürlichen Farbe führt.
- Falls keine Meldung erscheint, einen anderen Digital-Video-Signaltyp anweisen.
- Bezüglich der anzugebenden digitalen Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

### Angaben des Typs der Audiosignale:

- 1 Die unter **Aktivieren des HDMI-Anschlusses** aufgeführten Schritte 1 bis 3 wiederholen.
- 2 „Ton“ wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
- 3 Den Typ der Audiosignale wählen (↑/↓, dann **ENTER**).
  - Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, versucht das System bei Empfang von Audiosignalen deren Typ zu identifizieren.

| Gegenstand                 | Beschreibung                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Auto (Werksvorgabe)</b> | Identifiziert zugeführte Audiosignale automatisch. |
| <b>Digital</b>             | Akzeptiert digitale Audiosignale.                  |
| <b>Analog</b>              | Akzeptiert analoge Audiosignale.                   |

- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

### ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Ton ausgegeben wird, geben Sie einen anderen Audiosignaltyp an.
- Näheres zum anzugebenden Audiosignaltyp siehe Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts.
- Je nach anzuschließendem Gerät können zusätzlich auch analoge Audiokabel erforderlich sein.

- 6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

## Gebrauch von i/o Link.A

Dieses System ist mit drei charakteristischen i/o Link.A-Funktionen zur Verknüpfung des Media-Receivers mit anderen Audio/Video-Signalquellen ausgestattet.

### Direkter Wiedergabestart

Wenn das Plasma Display-System auf Bereitschaft geschaltet ist, schaltet es sich automatisch ein und gibt das Bild der Audio/Video-Signalquelle (z.B. Videorecorder oder DVD-Spieler) wieder.

### WYSIWYR (What You See Is What You Record = Sie nehmen das auf, was Sie sehen)

Wenn die Fernbedienung des angeschlossenen Videorecorders eine WYSIWYR-Taste besitzt, startet die Aufnahme automatisch auf Drücken dieser Taste.

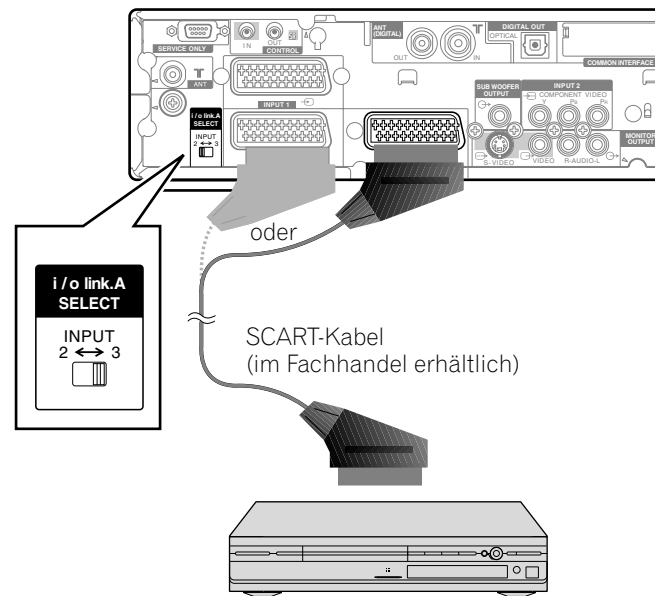
### Preset-Download

Die vom Tuner des Plasma Display-Systems gespeicherten Kanal-Preset-Daten können über INPUT 2 oder 3 automatisch an den Tuner des angeschlossenen Audio/Video-Geräts (z.B. Videorecorder) übertragen werden.

### ZUR BEACHTUNG

- i/o Link.A arbeitet nur, wenn das Audio/Video-Gerät über ein voll verdrahtetes 21-poliges SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 des Media-Receivers angeschlossen ist.
- Je nach Einstellung des Schalters an der Rückseite des Media-Receivers steht entweder INPUT 2 oder 3 für i/o Link.A zur Verfügung.
- Wählen Sie den Eingang, an dem das Aufnahmegerät, wie z.B. ein Videorecorder, angeschlossen ist, mithilfe dieses Schalters.
- Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen externen Geräts.
- Wenn ein SCART-Kabel an INPUT 3 angeschlossen und i/o Link.A aktiviert ist, werden Eingangssignale (außer Komponentensignalen) automatisch erkannt und wiedergegeben. Wenn i/o Link.A deaktiviert worden ist, wird stets Video für andere Signale als RGB gewählt, da das System nicht zwischen RGB, Y/C (S-Video) und CVBS (Video) unterscheiden kann; Empfang von Y/C- (S-Video)-Signalen führt zum Beispiel zu monochromer Anzeige.

### Media-Receiver (Rückseite)



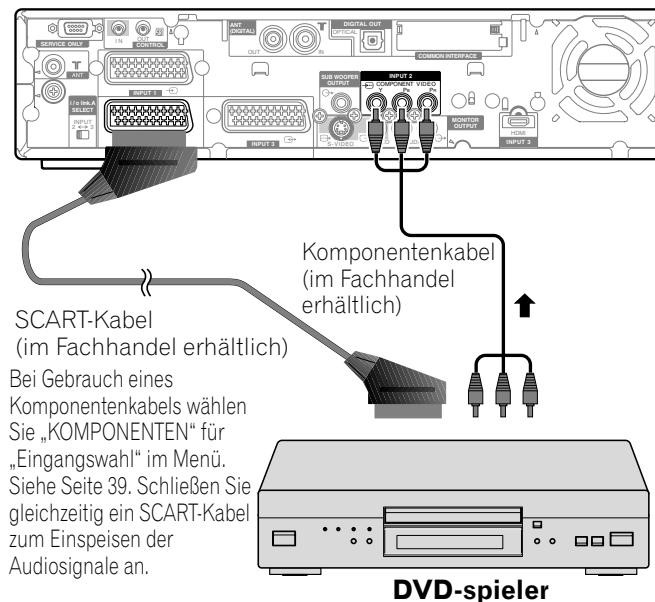
Videorecorder oder DVD-Recorder

## Anzeigen eines DVD-Bilds

### Anschließen eines DVD-Spielers

Zum Anschluss eines DVD-Spielers oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 2.

### Media-Receiver (Rückseite)



DVD-Spieler

## Anzeigen eines DVD-Bilds

Für Wiedergabe von einem DVD-Spieler drücken Sie **INPUT 2** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG 2 zu wählen.

### ZUR BEACHTUNG

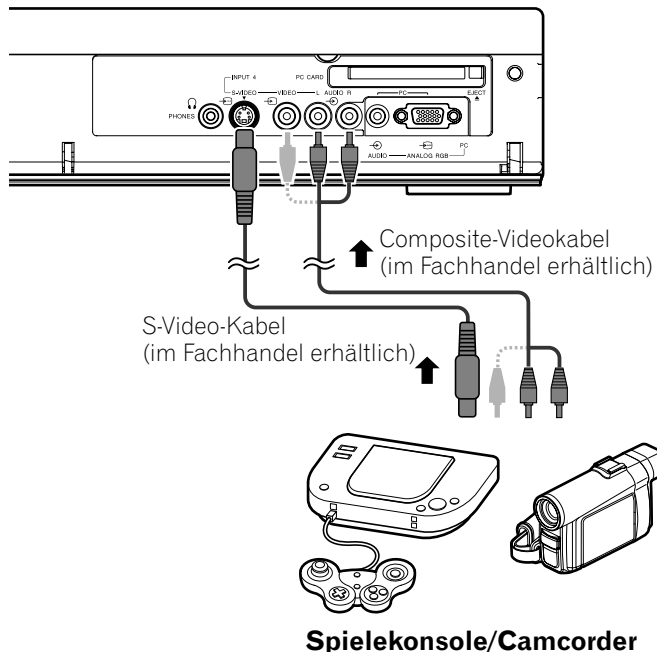
- Wenn das DVD-Bild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 39.
- Näheres zum Signaltyp des DVD-Spielers finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

## Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder

### Anschließen einer Spielekonsole oder eines Camcorders

Zum Anschluss einer Spielekonsole, eines Camcorders oder eines anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 4.

#### Media-Receiver (Vorderseite)



### Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds

Für Wiedergabe von einer Spielekonsole oder einem Camcorder drücken Sie **INPUT 4** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG 4 zu wählen.

#### ZUR BEACHTUNG

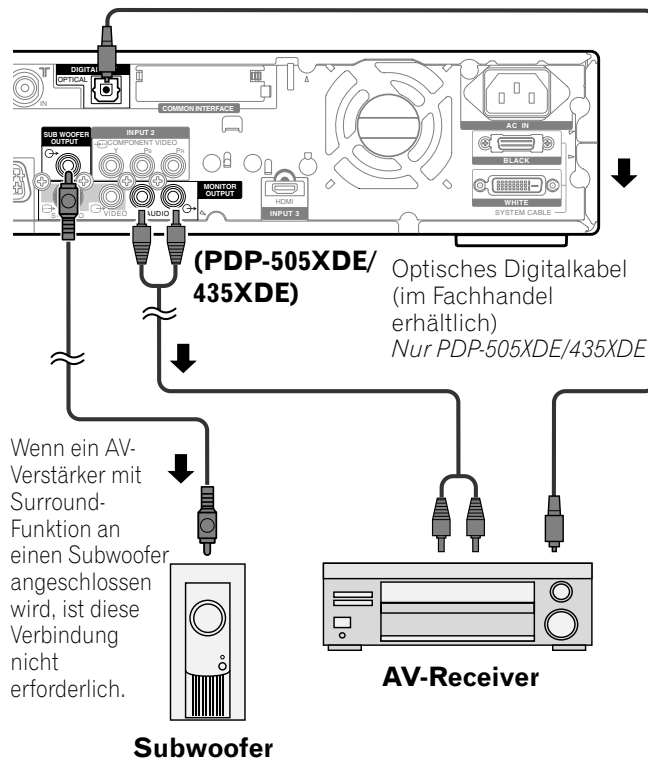
- Der Kabelanschluss an INPUT 4 wird der Reihe nach geprüft auf: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

## Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte

### Anschließen von Audio-Geräten

Durch den Anschluss von Audio-Geräten wie eines AV-Receivers oder eines Subwoofers können Sie die Klangwiedergabe in neue Dimensionen führen.

#### Media-Receiver (Rückseite)



#### ZUR BEACHTUNG

- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für das anzuschließende Audio-Gerät.
- Die auf dem Display angezeigten Bilder und der dazugehörige Ton werden stets auch über den Anschluss MONITOR OUTPUT ausgegeben.
- Der Ton zu den auf dem Display wiedergegebenen Bildern wird ständig an den Anschluss SUBWOOFER OUTPUT ausgegeben.
- Im DTV-Modus erfolgt keine Ausgabe bei Signalen, die kopiergeschützt sind.

## Anschließen von Steuerkabeln

Verbinden Sie den Media-Receiver und andere PIONEER-Geräte mit dem Logo **SR** mit Steuerkabeln. Derartig angeschlossene Geräte können dann über Steuersignale von deren Fernbedienungen zum Fernbedienungssensor am Media-Receiver bedient werden.

Nach Belegung der CONTROL IN-Anschlüsse nehmen die Fernbedienungssensoren der angeschlossenen Geräte keine Steuersignale von ihren Fernbedienungen mehr auf. Zur Steuerung der angeschlossenen Geräte richten Sie die Fernbedienungen auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display.

### ZUR BEACHTUNG

- Bevor Sie Anschlüsse herstellen, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie alle Geräteanschlüsse her, bevor Sie Steuerkabel anschließen.

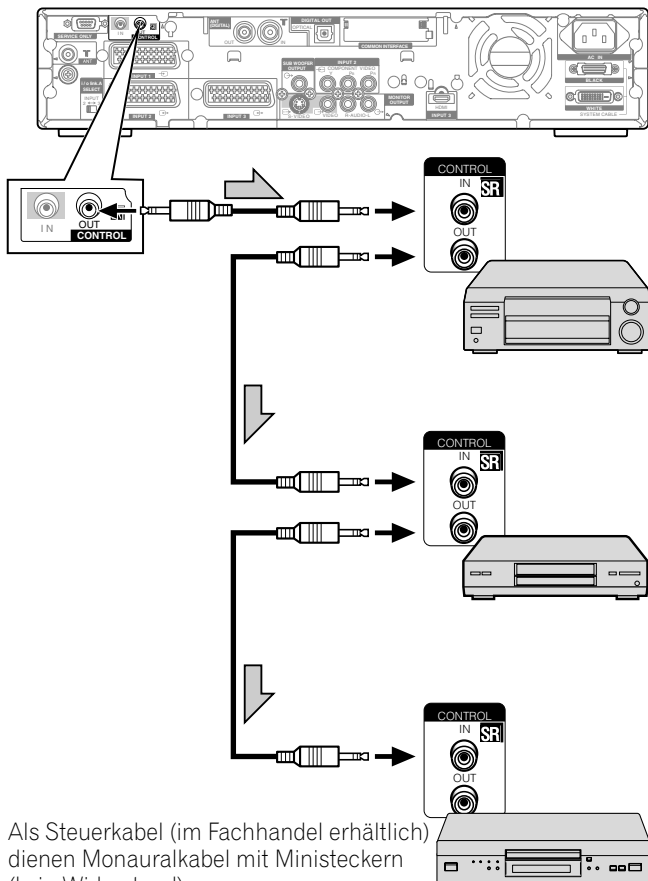
### Zu SR+

Über den Anschluss CONTROL OUT an der Rückseite des Media-Receiver wird **SR+** unterstützt, so dass Verbundbetrieb mit einem PIONEER AV-Receiver möglich ist. **SR+** bietet Funktionen wie Eingangsumschaltverbundbetrieb und DSP-Surround-Modus-Anzeige. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für den PIONEER AV-Receiver mit **SR+**-Unterstützung.

### ZUR BEACHTUNG

- Während Verbindung über **SR+** wird die Lautstärke bei diesem System vorübergehend minimiert.

### Media-Receiver (Rückseite)



## Wiedergabe von einem Personal Computer

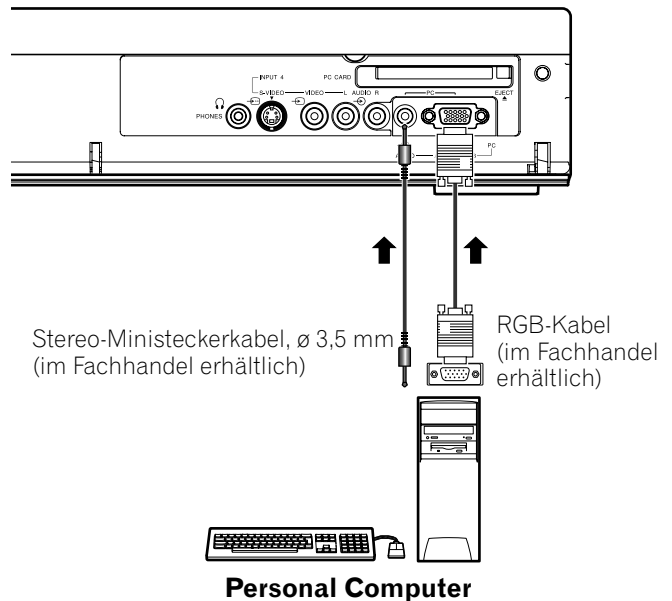
### Anschließen eines Personal Computers

Zur Verbindung des Systems mit einem Personal Computer verwenden Sie den PC-Anschluss.

### ZUR BEACHTUNG

- Die PC-Eingangsbuchsen sind DDC2B-kompatibel.

### Media-Receiver (Vorderseite)



## Wiedergeben eines Computerbilds

Für Wiedergabe von einem Personal Computer drücken Sie **PC** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um „PC“ zu wählen.

Bei Verbindung mit einem Personal Computer wird der korrekte Eingangssignaltyp automatisch erkannt. Wenn das Computerbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die automatische Einstellung durchführen (über das Menü Automatische Einstellung). Siehe Seite 38.

### ZUR BEACHTUNG

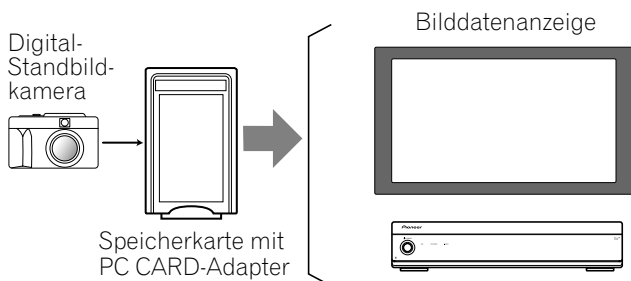
- PC-Anschlüsse können nicht für Audio/Video-Geräte verwendet werden.

### Computer-Kompatibilitätstabelle

| Auflösung  | Frequenz | Anmerkung             |
|------------|----------|-----------------------|
| 720 × 400  | 70 Hz    |                       |
| 640 × 480  | 60 Hz    |                       |
|            | 65 Hz    | Macintosh 13" (67 Hz) |
|            | 72 Hz    |                       |
| 800 × 600  | 75 Hz    |                       |
|            | 56 Hz    |                       |
|            | 60 Hz    |                       |
|            | 72 Hz    |                       |
| 832 × 624  | 75 Hz    |                       |
|            | 74,5 Hz  | Macintosh 16"         |
|            | 60 Hz    |                       |
| 1024 × 768 | 70 Hz    |                       |
|            | 75 Hz    | Macintosh 19"         |
|            | 56 Hz    |                       |
| 1280 × 768 | 60 Hz    |                       |
|            | 70 Hz    |                       |
|            | 56 Hz    |                       |

### Wiedergabe über Speicherkarten (Home Gallery-Funktion)

JPEG-Bilder, die mit einer Digital-Standbildkamera aufgenommen und auf einer Speicherkarte gespeichert worden sind, können mit diesem System wiedergegeben werden.



### Lesbare Speicherkarten

Dieses System kann Speicherkarten lesen, die dem PCMCIA Typ II entsprechen, und deren Format FAT12, FAT16, FAT32, oder VFAT ist.

### Lesbare Datendateien

Dieses System kann nur JPEG-Dateien lesen, die die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Erweiterung JPG oder JPEG.
- JPEG 4:2:2 und 4:2:0 Format
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung niedriger als 2400 Pixel und in vertikaler Richtung niedriger als 1800 Pixel sein.
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung höher als 160 Pixel und in vertikaler Richtung höher als 120 Pixel sein.

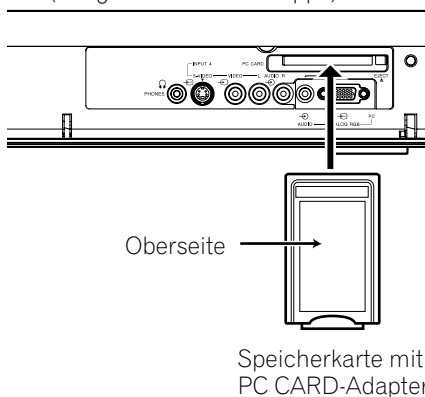
### ZUR BEACHTUNG

- Je nach Typ Ihres PC CARD-Adapters oder der verwendeten Speicherkarte können Bilder unter Umständen nicht angezeigt werden.
- Mit einem Personal Computer oder anderer Ausrüstung modifizierte oder bearbeitete Bilder können unter Umständen nicht angezeigt werden.

### Einsetzen einer Speicherkarte

- 1 Öffnen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.
- 2 Halten Sie die Speicherkarte mit der Oberseite nach obenweisend und setzen Sie sie in den PC CARD-Schacht ein.
  - Schieben Sie die Speicherkarte ganz ein.
  - Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die Home Gallery-Startanzeige.

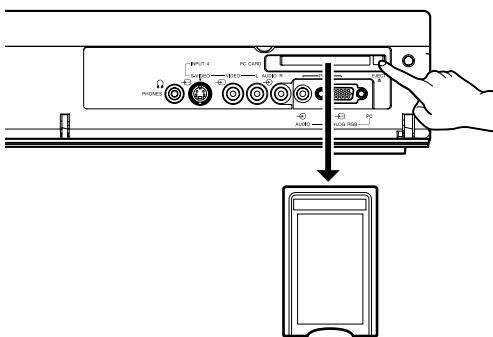
Vorderseite des Media-Receiver (mit geöffneter Frontklappe)



- 3 Schließen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.

### Entnehmen einer Speicherkarte

Zum Entnehmen einer Speicherkarte verlassen Sie den Speicherkarten-Bildschirm und drücken dann die PC CARD-Auswurf Taste. Die Speicherkarte wird ausgeworfen.

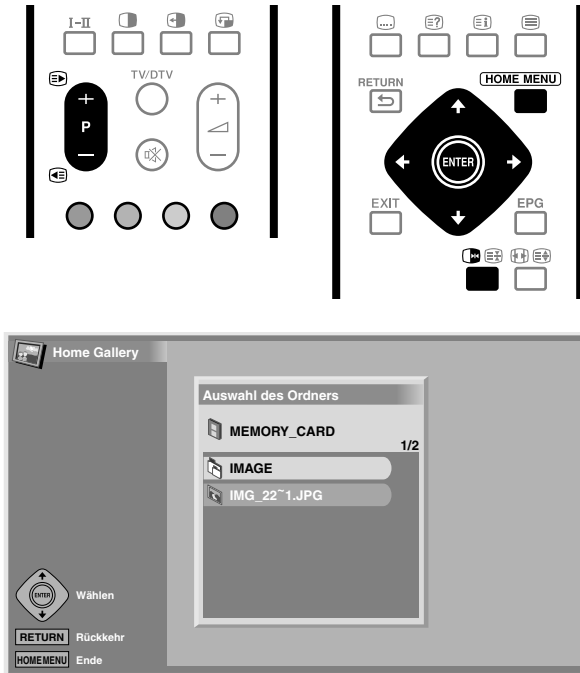


### ZUR BEACHTUNG

- Sie müssen den Home Gallery-Bildschirm unbedingt verlassen, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen, da anderenfalls Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden können.
- Unmittelbar nach dem Ein- oder Ausschalten des Systems darf keine Speicherkarte vom PC CARD-Schacht entnommen oder in diesen eingesetzt werden. Anderenfalls können Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

### Home Gallery-Startanzeige

Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die folgende Home Gallery-Startanzeige automatisch.



### Abrufen der Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus:

Wenn bereits eine Speicherkarte im PC CARD-Schacht eingelegt ist, kann die Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus abgerufen werden.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 „Home Gallery“ wählen (↕/↕, dann **ENTER**).

### Wählen eines Ordners

Die Home Gallery-Startanzeige enthält Ordner, die auf der Speicherkarte angelegt worden sind. Die Ordner werden je nach Inhalt durch verschiedene Symbole repräsentiert.



- Bezeichnet einen Ordner, der einen anderen Ordner enthält.



- Bezeichnet einen Ordner, der eine oder mehrere Bilddateien enthält.



- Bezeichnet einen Ordner, der keine Bilddatei enthält.

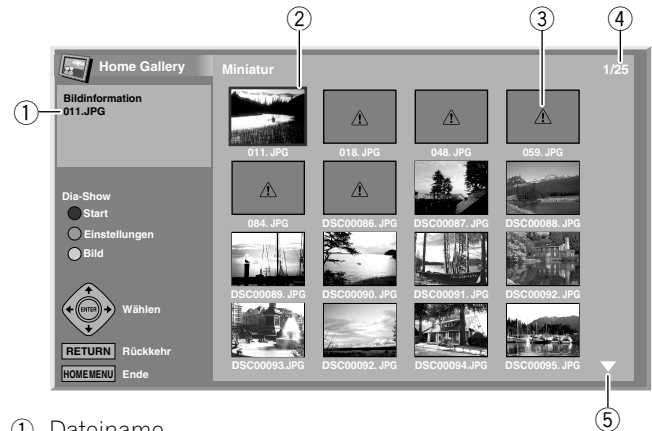


- Bezeichnet eine Bilddatei, die im Stammverzeichnis abgelegt ist.

Zur Wahl eines Ordners drücken Sie ↕/↕ und dann **ENTER**. Bilder im gewählten Ordner werden in Miniaturansicht angezeigt.

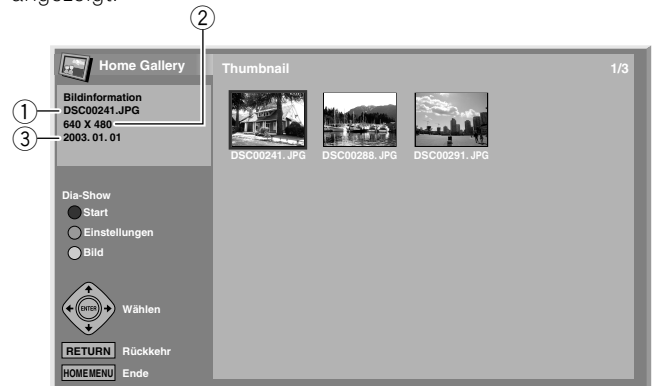
### Abrufen einer Miniaturansichtanzeige

Wenn ein Ordner in der Home Gallery-Startanzeige gewählt wird, werden die Bilder im Ordner in Miniaturansicht angezeigt.



- ① Dateiname
- ② Bildwahlcursor
- ③ Erscheint für Bilder, die nicht gelesen werden können.
- ④ Gesamtzahl der Bilder im Ordner
- ⑤ Erscheint, wenn der Ordner mehr als 16 Bilder enthält. Drücken Sie ↕/↕, um den Bildschirm zu scrollen.

Zum Hervorheben eines gewünschten Bilds drücken Sie ↕/↕ und ↕/↕, um den Cursor zu verschieben. Informationen zum hervorgehobenen Bild werden oben links am Bildschirm angezeigt.

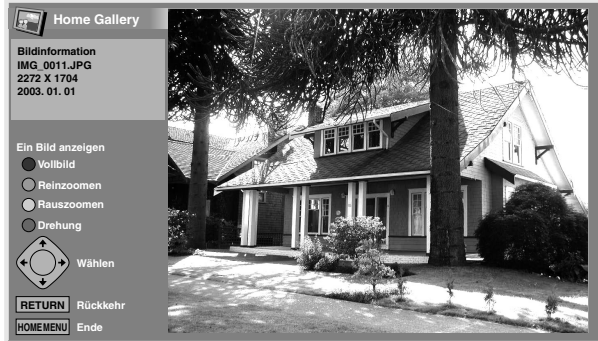


- ① Dateiname
- ② Anzahl der Pixel (horizontal x vertikal)
- ③ Speicherdatum

Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie **HOME MENU**.

### Starten einer Standard-Einzelbildanzeige

Bei Miniaturansichtanzeige heben Sie das gewünschte Bild mit  $\uparrow/\downarrow$  und  $\leftarrow/\rightarrow$  hervor und drücken dann **ENTER**. Die Miniaturansichtanzeige wird verlassen, und nur das gewählte Bild wird angezeigt.



Unter der obigen Anzeige sind die folgenden Tasten wirksam:

$\uparrow/\downarrow$  und  $\leftarrow/\rightarrow$ :

Verschiebt das angezeigte Bild, wenn dieses nicht ganz angezeigt werden kann.

#### Rot:

Zeigt das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche an. Zum Verlassen des Vollschrift-Anzeigemodus drücken Sie **RETURN**.

#### Grün:

Vergrößert das angezeigte Bild (wenn der Bildtyp dies zulässt).

#### Gelb:

Verkleinert das angezeigte Bild (wenn durch Drücken der Taste **Grün** vergrößert).

#### Blau:

Dreht das angezeigte Bild im Uhrzeigersinn. Mit jedem Druck wird das Bild weiter gedreht: 90°, 180° und dann 270°.

#### HOME MENU:

Verlässt die Home Gallery-Funktion.



#### ZUR BEACHTUNG

- Sie sollten dasselbe Bild nicht über längere Zeit angezeigt lassen. Das Bild könnte in den Schirm einbrennen, so dass ein Nachbild entsteht.
- Bilder, die kleiner als 1024 x 768 Pixel sind, werden mit einem Leerrand angezeigt.
- Wegen ihrer ursprünglichen Größe können nicht alle Bilder vergrößert oder verkleinert werden.

### Einstellungen der Dia-Show

Drücken Sie bei Miniaturansichtanzeige **Grün**, um die Dia-Show-Einstellungsanzeige abzurufen.

- 1 „Anzeigemodus“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ ).
- 2 „Normal“ oder „Voll“ wählen ( $\leftarrow/\rightarrow$ ).
  - Bei Wahl von „Voll“ wird das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche angezeigt.
- 3 „Reihenfolge der Wiedergabe“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ ).
- 4 „Reihenfolge der Namen“ oder „Zufall“ wählen ( $\leftarrow/\rightarrow$ ).
- 5 „Anzahl Durchgänge“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ ).
- 6 „Einmal“ oder „Schleife“ wählen ( $\leftarrow/\rightarrow$ ).
  - Wenn Sie „Schleife“ gewählt haben, wird die Dia-Show wiederholt, bis **RETURN** gedrückt wird.
- 7 „Wiedergabe-Modus“ wählen ( $\uparrow/\downarrow$ ).
- 8 „Auto“ oder „Manuell“ wählen ( $\leftarrow/\rightarrow$ ).
  - Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
  - Wenn Sie „Manuell“ gewählt haben, werden die Bilder mit jedem Druck auf **P+/P-** gewechselt.

#### Einstellung der Dia-Show

|                            |                                                                                                                                                                                         |                                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Anzeigemodus               | <input checked="" type="radio"/> Normal                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> Voll     |
| Reihenfolge der Wiedergabe | <input checked="" type="radio"/> Reihenfolge der Namen                                                                                                                                  | <input type="radio"/> Zufall   |
| Anzahl Durchgänge          | <input checked="" type="radio"/> Einmal                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> Schleife |
| Wiedergabe-Modus           | <input checked="" type="radio"/> Auto                                                                                                                                                   | <input type="radio"/> Manuell  |
| Intervall(Sek.)            | <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 30 <input type="radio"/> 60 <input type="radio"/> 90 |                                |

- 9 Wenn Sie in Schritt 8 „Auto“ gewählt haben, drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$ , um „Intervall(Sek.)“ zu wählen, und bestimmen die Anzeigedauer für die einzelnen Bilder dann mit  $\leftarrow/\rightarrow$ .
  - Sie können unter 3 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden und 90 Sekunden auswählen.
- 10 Zum Abrufen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie die rote Taste.
  - Zum Wiederherstellen der Miniaturansichtanzeige drücken Sie **RETURN**.
  - Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie **HOME MENU**.

---

### Starten der Dia-Show

Starten Sie Ihre Dia-Show, nachdem Sie diese entsprechend vorbereitet haben.

- 1 Zum Starten der Dia-Show drücken Sie die rote Taste bei Dia-Show-Einstellanzeige oder bei einer Miniaturansichtanzeige.
  - Wenn Sie „Auto“ für „Wiedergabe-Modus“ gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
  - Wenn Sie „Manuell“ für „Wiedergabe-Modus“ gewählt haben, drücken Sie **P+ / P-**, um Bilder zu wechseln.
  - Automatischen Bildwechsel können Sie stoppen und etwa 90 Sekunden lang anhalten, indem Sie  drücken.
- 2 Beim Verlassen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie **RETURN**, um zur Miniaturansichtanzeige zurückzukehren, oder **HOME MENU**, um die Home Gallery-Funktion zu verlassen.



### ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie „Zufall“ für „Reihenfolge der Wiedergabe“ gewählt haben, können Bilder durch Drücken von **P-** nicht manuell gewechselt werden.

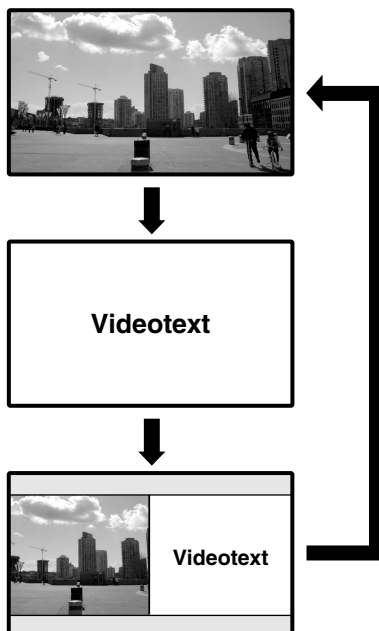
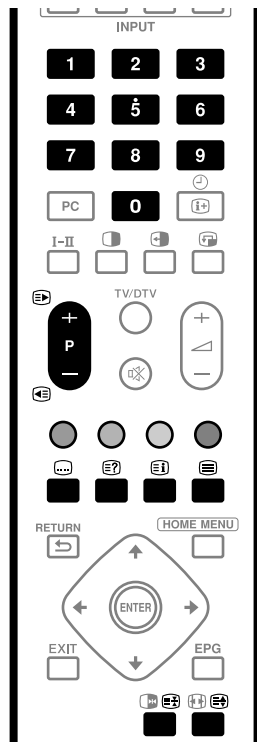
---

### Einstellen der Bildqualität

Bei Miniaturansichtanzeige drücken Sie **Gelb**. Dieselbe Bildeinstellungsanzeige wie bei der PC-Programmquelle erscheint. Bezüglich nachfolgender Bedienungsschritte siehe Seite 32.

## Was ist Videotext?

Videotext bezeichnet von den Sendeanstalten zur Information und Unterhaltung ausgestrahlte Textdaten, die mit entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräten empfangbar sind. Das Plasma Display-System empfängt Videotext von Fernseh-Sendern und decodiert die Daten für die Betrachtung in Form grafischer Seiten. Zum Videotext-Angebot zählen u.a. Nachrichten, Wetterberichte, Sport- und Börsennachrichten sowie Programmvorschauen.



## Grundlegender Videotext-Betrieb

### Ein- und Ausschalten von Videotext

- 1 Wählen Sie einen Fernsehkanal oder eine externe Eingangsquelle mit einem Videotext-Programm.
- 2 Drücken Sie , um den Videotext zur Anzeige zu bringen (ganzer Bildschirm).
- 3 Drücken Sie  erneut, um den Videotext auf dem rechten und das normale Bild auf dem linken Screen anzuzeigen.
  - Mit jedem Druck auf  wird der Bildschirm wie links gezeigt umgeschaltet.
  - Wenn Sie ein Programm ohne Videotextsignal gewählt haben, wird „Teletext kann nicht angezeigt werden.“ angezeigt.

### Wählen und Steuern von Videotextseiten

Mit den folgenden Tasten an der Fernbedienung können Sie Videotextseiten wählen und steuern.

#### Farbe (Rot/Grün/Gelb/Blau):

Sie können eine Gruppe oder einen Block von Seiten, die in farbigen Klammern an der Unterseite des Bildschirms angezeigt sind, wählen, indem Sie die entsprechende **Farbe (Rot/Grün/Gelb/Blau)** an der Fernbedienung drücken.

#### 0 – 9:

Direkte Auswahl einer Seite zwischen 100 und 899 mithilfe von **0 – 9**.

#### :

Zur Wahl der nächsten oder vorigen Seite.

#### :

Mit jedem Druck auf  wird das Videotextbild wie unten gezeigt umgeschaltet.



#### :

Zum Anzeigen verdeckter Informationen wie Antworten in einem Quiz drücken Sie .

- Drücken Sie  erneut, um die Informationen wieder zu verbergen.

#### :

Um die Aktualisierung der Videotextseiten zu stoppen, drücken Sie .

- Drücken Sie  erneut, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

#### :

Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

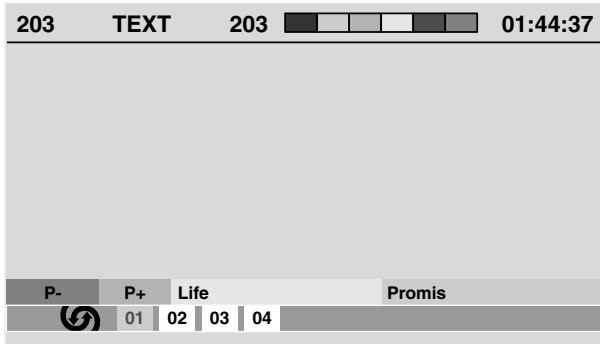
### ZUR BEACHTUNG

- Bevor Sie Videotext anzeigen, schalten Sie bitte auf den Einzelbildschirmmodus zurück.

### Anzeigen von Unterseiten

Sie können mehrere Unterseiten wie empfangen anzeigen.

#### Unterseiten-Bildschirm



- 1 Drücken Sie , um Videotext anzuzeigen.
  - Wenn Sie eine Seite öffnen, die Unterseiten enthält, werden die Unterseiten der Reihe nach automatisch angezeigt.
- 2 Zum Verlassen des automatischen Unterseitenwechsels drücken Sie  .
  - Sie können Unterseiten dann manuell wechseln, indem Sie   drücken.



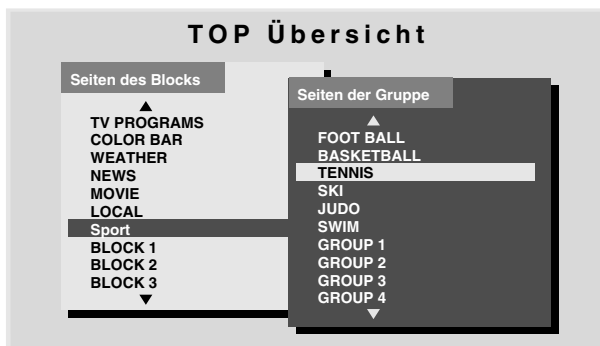
#### ZUR BEACHTUNG

- Durch Drücken von   wird die Seite gewechselt, und die Unterseitenanzeige wird ausgeblendet.
- Durch Drücken von  wird der automatische Unterseitenwechsel gestoppt, und die Funktion der entsprechenden Taste wird ausgeführt.

### Anzeigen der TOP-Übersicht

Bei Empfang von TOP-Videotext kann eine TOP-Textübersicht aufgerufen werden.

#### TOP-Übersicht-Bildschirm



- 1 Drücken Sie , um Videotext anzuzeigen.
- 2 Während TOP-Videotextempfangs drücken Sie , um die TOP-Übersicht anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Block- oder Gruppenseiten mit   und  , und drücken Sie dann **ENTER**.



#### ZUR BEACHTUNG

- Während die TOP-Übersicht angezeigt ist, sind keine anderen Tasten als  ,  , , und  wirksam.

### Anzeigen von Untertitelseiten

Sie können mehrere Untertitel wie empfangen anzeigen.

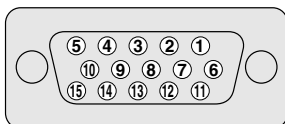
- 1  drücken, um den Untertitel anzuzeigen.
  - Die Untertitel werden mit den vom Sender empfangenen Daten aktualisiert.
- 2 Erneut  drücken, um die nächste verfügbare Untertitelseite aufzurufen.

## Fehlerdiagnose

| Problem                                                                                                                 | Lösungsansätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Strom.</li> <li>• System lässt sich nicht einschalten.</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Plasma Display und Media-Receiver korrekt angeschlossen sind. (Siehe Seite 17.)</li> <li>• Ist das Netzkabel abgetrennt? (Siehe Seite 20.)</li> <li>• Ist der Hauptnetzschalter eingeschaltet? (Siehe Seite 21.)</li> <li>• Prüfen Sie, ob Sie Tasten <b>0 – 9</b> an der Fernbedienung betätigt haben. (Siehe Seite 21.)</li> <li>• Falls die Anzeige am System rot aufleuchtet, drücken Sie <b>0 – 9</b>.</li> </ul>                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grüne und rote Rechtecke erscheinen abwechselnd auf dem Bildschirm.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob das Systemkabel nicht abgetrennt oder fast abgetrennt ist. (Siehe Seite 17.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systembetrieb nicht möglich.</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Externe Einflüsse, wie z.B. Gewitter oder statische Elektrizität usw. können eine Funktionsstörung verursachen. In solchen Fällen Plasma Display und Media-Receiver aus- und wieder einschalten oder Netzstecker ziehen und dann nach 1 bis 2 Minuten wieder anschließen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernbedienung funktioniert nicht.</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Batterien polaritätsrichtig (+, –) eingelegt? (Siehe Seite 19.)</li> <li>• Sind die Batterien erschöpft? Ersetzen Sie die Batterien durch neue. (Siehe Seite 19.)</li> <li>• Zur Steuerung des Systems mit der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display. (Siehe Seite 19.)</li> <li>• Unter zu heller oder Leuchtstoffröhrenbeleuchtung benutzt?</li> <li>• Starker Einfall von Leuchtstoffröhrenlicht in den Fernbedienungssensor?</li> </ul>          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Bild und kein Ton.</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob versehentlich die Eingangsquelle für Video oder PC gewählt worden ist, obwohl Sie ein Fernsehprogramm sehen möchten. (Siehe Seite 22.)</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob ein Kanal gewählt worden ist, der mit der Kindersicherung gesperrt ist. (Siehe Seite 30.)</li> <li>• Geben Sie das Passwort ein, um die Kindersicherung vorübergehend aufzuheben. (Siehe Seite 42.)</li> </ul>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kein Bild.</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Verbindungen mit anderen Komponenten korrekt vorgenommen? (Siehe Seiten 44 bis 48.)</li> <li>• Wird ein inkompatibles PC-Signal zugeführt? (Siehe Seite 49.)</li> <li>• Stimmt die Eingangswahleinstellung? (Siehe Seite 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonausgabe, aber kein Bild.</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Bild aus“ für den Energiesparmodus gewählt? In diesem Falle ist der Bildschirm deaktiviert und nur der Ton wird ausgegeben. Zum Reaktivieren der Bildwiedergabe eine beliebige Taste außer  +/  – und  drücken. (Siehe Seite 35.)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bild vorhanden, aber kein Ton.</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf den kleinsten Wert eingestellt ist. (Siehe Seite 23.)</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Ton stummgeschaltet ist. (Siehe Seite 23.)</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Kopfhörer noch am PHONES-Ausgang angeschlossen ist. (Siehe Seite 13.)</li> <li>• Bei Verwendung von INPUT 4 oder PC als Eingangsquelle stellen Sie sicher, dass auch der Audio-Anschluss verbunden ist. (Siehe Seite 47.)</li> </ul>                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ton ist kanalvertauscht.</li> <li>• Ton nur von einem Lautsprecher.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob die Lautsprecherkabel kanalvertauscht angeschlossen sind, oder ob ein Lautsprecherkabel abgetrennt ist. (Siehe Seiten 12 und 18.)</li> <li>• Ist die Balance richtig eingestellt? (Siehe Seite 34.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bild ist verstümmelt.</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stimmt die Bildpositionierung? (Siehe Seite 38.)</li> <li>• Ist die richtige Bildschirmgröße gewählt? (Siehe Seiten 40 und 41.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfärbung, Farbe blass oder dunkel, schlechter Farbabgleich.</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Bildton ein. (Siehe Seiten 32 bis 33.)</li> <li>• Ist der Raum zu hell? In einem zu hellen Raum kann das Bild dunkel aussehen.</li> <li>• Prüfen Sie die Farbsystem-Einstellung. (Siehe Seiten 28 und 39.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plötzliches Ausschalten.</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Temperatur im Inneren des Systems ist zu hoch. Reinigen Sie das System bzw. entfernen Sie jegliche die Belüftung behindernden Gegenstände. (Siehe Seite 15.)</li> <li>• Prüfen Sie die Energiesparmodus-Einstellung. (Siehe Seite 35.)</li> <li>• Prüfen Sie die Timer-Einstellung. (Siehe Seite 42.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |

| Code | Meldung                                                                                                          | Prüfen                                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| SD04 | Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur rund um PDP überprüfen.                        | Prüfen Sie auf hohe Temperatur um das Plasma Display.                                        |
| SD05 | Es wird ausgeschaltet. Interne Schutzschaltungen sind aktiviert. Gibt es einen Kurzschluss im Lautsprecherkabel? | Prüfen Sie die Lautsprecherkabel-Verbindungen zwischen Plasma Display und den Lautsprechern. |
| SD11 | Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur um den Media-Receiver kontrollieren.           | Prüfen Sie auf hohe Temperatur um den Media-Receiver.                                        |

### Signalbelegung der 15-poligen Mini-D-Sub-Steckbuchse



(Vorderseite)

| Pin-Nr. | Signalbezeichnung |
|---------|-------------------|
| ①       | R                 |
| ②       | G                 |
| ③       | B                 |
| ④       | Nicht belegt      |
| ⑤       | Nicht belegt      |
| ⑥       | GND (Erde)        |
| ⑦       | GND (Erde)        |
| ⑧       | GND (Erde)        |
| ⑨       | +5V               |
| ⑩       | GND (Erde)        |
| ⑪       | Nicht belegt      |
| ⑫       | SDA               |
| ⑬       | HD                |
| ⑭       | VD                |
| ⑮       | SCL               |

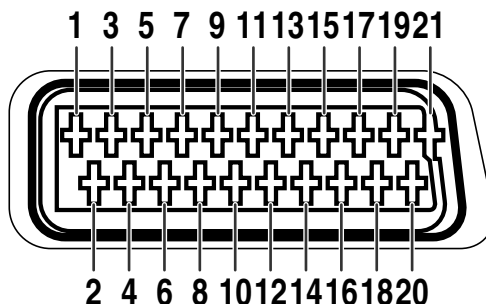


#### ZUR BEACHTUNG

- Für Einsatz mit gewissen Macintosh-Computern ist unter Umständen ein Macintosh-Adapter erforderlich.

## SCART-Anschlussbelegung

Verschiedene Audio- und Video-Geräte können über die SCART-Anschlüsse mit dem System verbunden werden.



### SCART (INPUT 1)

- |                              |                          |                                      |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. Ausgang Audio, rechts     | 8. Audio-Video-Steuerung | 15. Eingang Rot                      |
| 2. Eingang Audio, rechts     | 9. Erde für Grün         | 16. Steuerung Rot/Grün/Blau          |
| 3. Ausgang Audio, links      | 10. Nicht belegt         | 17. Erde für Video                   |
| 4. Gemeinsame Erde für Audio | 11. Eingang Grün         | 18. Erde für Rot/Grün/Blau-Steuerung |
| 5. Erde für Blau             | 12. Nicht belegt         | 19. Ausgang Video                    |
| 6. Eingang Audio, links      | 13. Erde für Rot         | 20. Eingang Video                    |
| 7. Eingang Blau              | 14. Nicht belegt         | 21. Steckerabschirmung               |

### SCART (INPUT 2)

- |                              |                          |                                   |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ausgang Audio, rechts     | 8. Audio-Video-Steuerung | 15. Eingang Chroma S-Video        |
| 2. Eingang Audio, rechts     | 9. Erde                  | 16. Nicht belegt                  |
| 3. Ausgang Audio, links      | 10. AV Link-Steuerung    | 17. Erde für Video                |
| 4. Gemeinsame Erde für Audio | 11. Nicht belegt         | 18. Erde                          |
| 5. Erde                      | 12. Nicht belegt         | 19. Ausgang Video                 |
| 6. Eingang Audio, links      | 13. Erde                 | 20. Eingang Video/Eingang S-Video |
| 7. Nicht belegt              | 14. Nicht belegt         | 21. Steckerabschirmung            |

### SCART (INPUT 3)

- |                              |                          |                                        |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| 1. Ausgang Audio, rechts     | 8. Audio-Video-Steuerung | 15. Eingang Rot/Eingang Chroma S-Video |
| 2. Eingang Audio, rechts     | 9. Erde                  | 16. Steuerung Rot/Grün/Blau            |
| 3. Ausgang Audio, links      | 10. AV Link-Steuerung    | 17. Erde für Video                     |
| 4. Gemeinsame Erde für Audio | 11. Eingang Grün         | 18. Erde                               |
| 5. Erde                      | 12. Nicht belegt         | 19. Ausgang Video                      |
| 6. Eingang Audio, links      | 13. Erde                 | 20. Eingang Video/Eingang S-Video      |
| 7. Eingang Blau              | 14. Nicht belegt         | 21. Steckerabschirmung                 |

## Technische Daten

| Gegenstand       | 50"-Plasma Display, Modell: PDP-505PE                        | 43"-Plasma Display, Modell: PDP-435PE                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anzahl Pixel     | 1280 × 768 Pixel                                             | 1024 × 768 Pixel                                             |
| Audio-Verstärker | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)                               | 13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)                               |
| Surround System  | SRS/FOCUS/TruBass                                            | SRS/FOCUS/TruBass                                            |
| Stromversorgung  | 220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 352 W (Bereitschaft 0,4 W) | 220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 295 W (Bereitschaft 0,4 W) |
| Abmessungen      | 1270 (B) × 737 (H) × 93 (T) mm                               | 1120 (B) × 652 (H) × 93 (T) mm                               |
| Gewicht          | 32,8 kg                                                      | 26,8 kg                                                      |

| Gegenstand                  |                            |                            | Media-Receiver, Modell: PDP-R05XE                                                    | Media-Receiver, Modell: PDP-R05E                            |          |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| Farbsystem                  |                            | Analog                     | PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60                                                 |                                                             |          |
|                             |                            | Digital                    | PAL/SECAM                                                                            | Entfällt                                                    |          |
| TV-Funktion (Analog)        | Empfangssystem             |                            | B/G, D/K, I, L/L'                                                                    |                                                             |          |
|                             | Empfänger                  | VHF/UHF                    | E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch                                           |                                                             |          |
|                             |                            | CATV                       | Hyperband, S1–S41 ch                                                                 |                                                             |          |
|                             | Autom. Kanalvoreinstellung |                            | 99 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung      |                                                             |          |
|                             | STEREO                     |                            | NICAM/A2                                                                             |                                                             |          |
| TV-Funktion (Digital)       | Empfangssystem             |                            | DVB-T (2K/8K COFDM)                                                                  | Entfällt                                                    |          |
|                             | Empfänger                  | VHF/UHF                    | VHF-Band III (170 bis 230 MHz) und UHF-Band IV, V (470 bis 862 MHz)                  |                                                             |          |
|                             |                            | Autom. Kanalvoreinstellung | 999 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung     |                                                             |          |
|                             | STEREO                     |                            | MPEG Ebene I/II, Dolby Digital                                                       |                                                             |          |
| Anschlüsse                  | Hinten                     | INPUT 1                    | SCART (AV in, RGB in, TV out)                                                        |                                                             |          |
|                             |                            | INPUT 2                    | SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *) Component Video in                          |                                                             |          |
|                             |                            | INPUT 3                    | SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *), HDMI in                            |                                                             |          |
|                             |                            | Antenne                    | 75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Analog)                                                |                                                             |          |
|                             |                            |                            | 75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Digital)                                               | Entfällt                                                    |          |
|                             |                            |                            | 75 Ω DIN-Ausgang für VHF/UHF (Digital)                                               | Entfällt                                                    |          |
|                             | Vorne                      | INPUT 4                    | S-VIDEO, AV in                                                                       |                                                             |          |
|                             |                            | PC                         | Analog RGB in, Audio in                                                              |                                                             |          |
|                             |                            | PC CARD                    | PCMCIA Typ II                                                                        |                                                             |          |
|                             | MONITOR OUTPUT-Anschluss   |                            | (Hinten)                                                                             | S-VIDEO out, AV out                                         |          |
| SUB WOOFER OUTPUT-Anschluss |                            | (Hinten)                   | Variabel                                                                             |                                                             |          |
| PHONES OUTPUT-Anschluss     |                            | (Vorne)                    | 16–32 Ω empfohlen                                                                    |                                                             |          |
| DIGITAL OUT-Anschluss       |                            |                            | Digital-Audioausgang (optisch)                                                       | Entfällt                                                    |          |
| COMMON INTERFACE            |                            |                            | (Hinten)                                                                             | CA-Modul                                                    | Entfällt |
| Stromversorgung             |                            |                            | 220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 41 W (Bereitschaft 1,3 W bei Antennenspannung Aus) | 220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 35 W (Bereitschaft 0,5 W) |          |
| Abmessungen                 |                            |                            | 420 (B) × 90 (H) × 295 (T) mm                                                        |                                                             |          |
| Gewicht                     |                            |                            | 5,6 kg                                                                               | 4,9 kg                                                      |          |

\*1 Schaltbar

- Änderungen der Konstruktion und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.

**Warenzeichen**

- FOCUS, WOW, SRS und das (●)® Symbol sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.  
Verwendung der FOCUS- und SRS-Technologie unter Lizenz von SRS Labs, Inc.
- Bei diesem Produkt sind FontAvenue®-Fonts unter Lizenz von NEC Corporation integriert.  
FontAvenue ist ein eingetragenes Warenzeichen der NEC Corporation.
- DDC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- Namen der erwähnten Firmen oder Institutionen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

*Nur PDP-505XDE/435XDE*

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



Printed on recycled paper.  
Imprimé sur du papier recyclé.  
Gedruckt auf Recyclingpapier.

Published by Pioneer Corporation.  
Copyright © 2004 Pioneer Corporation.  
All rights reserved.

---

**PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270