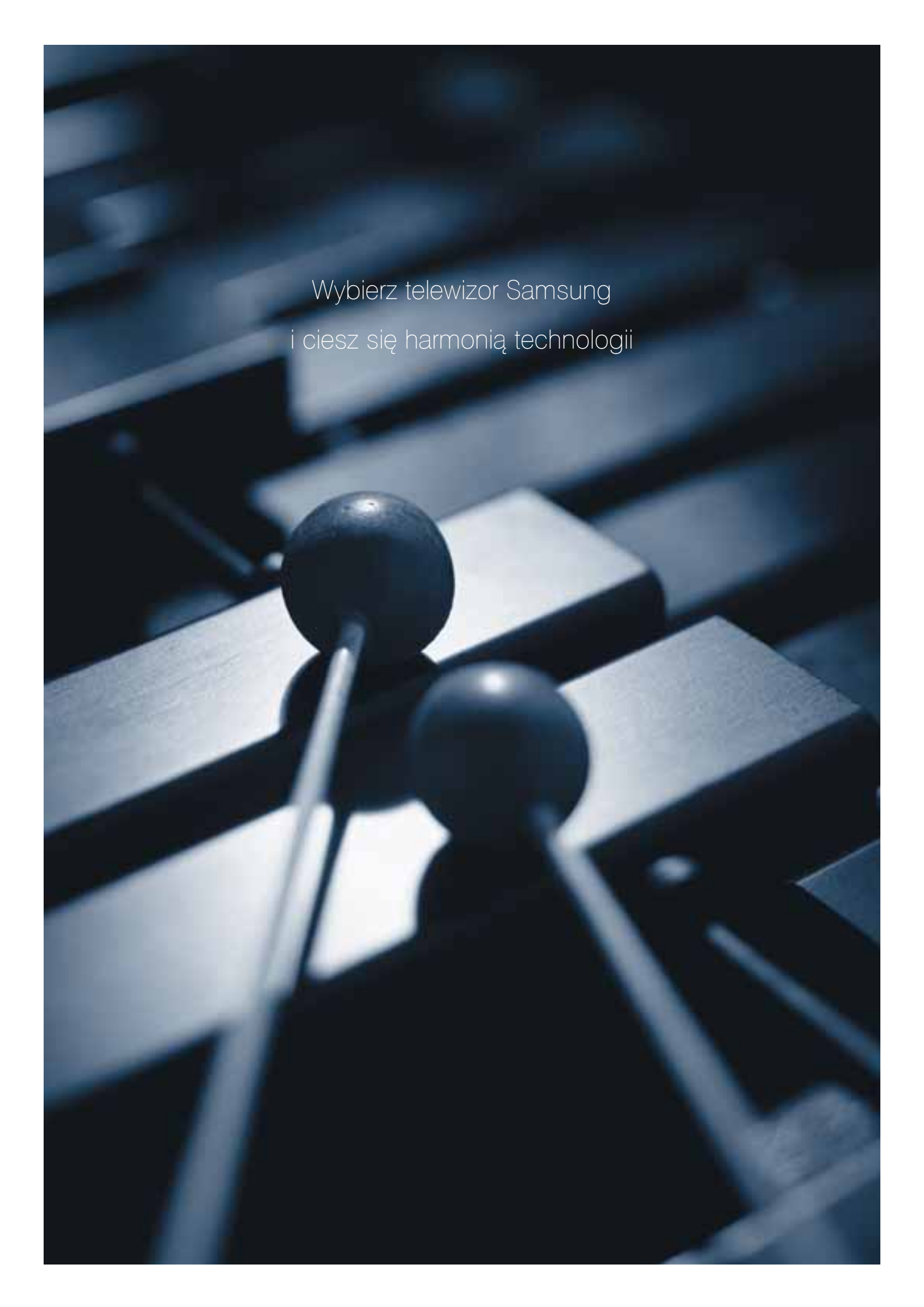




wyobraź sobie piękną innowację
połączenie piękna i innowacyjnych
technologii w każdym telewizorze Samsung





Wybierz telewizor Samsung
i ciesz się harmonią technologii



Realistyczny obraz o najwyższej jakości

Otocz się dźwiękiem

Wygoda i funkcjonalność

Perfekcyjne odtwarzanie zapisanego obrazu i dźwięku

Parada przełomowych konstrukcji

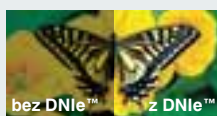
Realistyczny obraz o najwyższej jakości

Oczy nie kłamią!

Digital Natural Image engine

Spójrz na nasz nowy świat korzystając z najlepszych osiągnięć w dziedzinie wyświetlania obrazu. Wspaniały obraz uzyskujemy dzięki technologiom SNR (Super Noise Reduction) i My Color Control, jak również technologii DNie™ czwartej generacji. W roku 1996, po wprowadzeniu szeregu innowacji oraz dekadach intensywnych inwestycji i badań, firma Samsung zaprezentowała technologię DNie™ czwartej generacji. Wspaniałe, realistyczne obrazy pozwalają na nowo dostrzec piękno świata.

DNie™



Optymalizacja ruchu (Motion Optimizer)

Chcę obrazu bez zniekształceń!

Wyraźny obraz bez fałszywych konturów i defektów – pełna eliminacja szumów.

Sześciokrotne zwiększenie gęstości obrazu (Density Enhancer)

Obraz utkany delikatnie linia po linii! Technologia DNie™ zapewniająca bardzo wyraźny obraz.

Poprawa kontrastu (Contrast Enhancer)

Technologia rozświetla czarno-biały świat!

Zwiększony współczynnik kontrastu sprawia, że obraz przyrody oraz ludzi staje się bogatszy.

Uwydatnianie szczegółów (Detail Enhancer)

Aby tekst był lepiej widoczny, wybierz inny kolor czcionki!

Wyraźne i ostre szczegóły obrazu, nawet te najdrobniejsze.

Optymalizacja kolorów (Color Optimizer)

Kolory dostosowane do indywidualnych potrzeb i odczuć!

Poruszająca jakość uwzględniająca upodobania każdego widza.

Optymalizacja obrazu (Image Optimizer)

Dowolne modyfikacje kolorów.

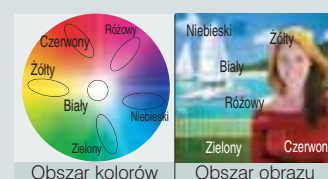
Innowacja dla każdego widza.



Funkcja My Color Control

Widz może regulować kolory w określonych obszarach.

Technologia DNIe™ czwartej generacji umożliwia regulowanie kolorów wybranych fragmentów bez wpływania na przylegające obszary. Dzięki temu rozwiązuje duży problem występujący przy dotychczasowych metodach regulacji barw. Zakres regulacji barw, obejmujący dotychczas trzy kolory (różowy, niebieski i zielony), został poszerzony i obejmuje teraz kolory żółty, czerwony i biały, dzięki czemu można mówić o pełnej regulacji barw. W szczególności, regulacja odcienia bieli pozwala na uzyskanie najczystszej bieli niezależnie od technologii wyświetlania obrazu. Podczas opracowywania nowych technologii firma Samsung przede wszystkim uwzględniła potrzeby użytkownika oraz komfort widza.



Duży współczynnik kontrastu

Im większy współczynnik kontrastu, tym większa różnica między obszarami jasnymi i ciemnymi. Telewizory Samsung cechują się dużymi wartościami współczynnika kontrastu, dzięki którym uzyskuje się paletę perfekcyjnych kolorów. Wyświetlany przez nie obraz wyróżnia się bogactwem barw zarówno w przypadku audycji telewizyjnych, jak i filmów wideo.



Dynamiczna stopa kontrastu (Dynamic Contrast)

Funkcja ta ułatwia wyświetlanie optymalnego obrazu dostosowując kontrast głównego obrazu do jego otoczenia w zależności od zmian kontrastu w sygnale wejściowym.

Filtr grzebieniowy 3D

Telewizory Samsung są wyposażone w 3-wymiarowy, cyfrowy filtr grzebieniowy, który usuwa zakłócenia z sygnału chrominancji. Dzięki temu można cieszyć się wiernym i wyraźnym obrazem bez niepożądanych plamek.



Realistyczny obraz o najwyższej jakości

Oczy nie kłamią!

Skanowanie progresywne (Progressive scan)

Telewizory Samsung są przystosowane do różnorodnych cyfrowych sygnałów wizyjnych, takich jak 480i/480p oraz 720p/1080i/1080p i wyświetlają je w trybie progresywnym. To unikalne rozwiązanie pozwala uzyskać czystszy obraz. Jest to jeszcze jeden czynnik sprawiający, że pod względem jakości obrazu telewizory Samsung przewyższają wszystkie inne.



Tryb skanowania progresywnego (Cinema progressive scan)

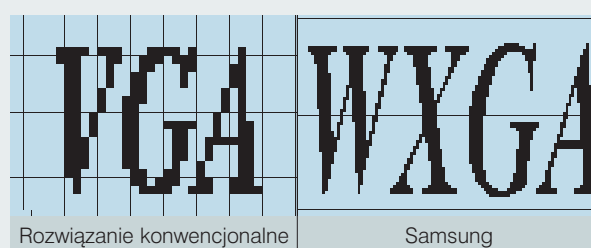
Funkcja skanowania progresywnego Cinema Progressive Scan jest nieodzowna dla wszystkich, którzy chcą oglądać filmy DVD. System podwajania liczby linii znacznie poprawia jakość obrazu, zarówno ruchomego, jak i tekstu. Z telewizorem Samsung zapomnisz o rozmyciach, drżeniu, czy innych zniekształceniach ruchomego obrazu. W rezultacie możesz cieszyć się pozbawionym migotania, stabilnym obrazem oraz płynnym ruchem. Film jeszcze nigdy nie był tak realistyczny.





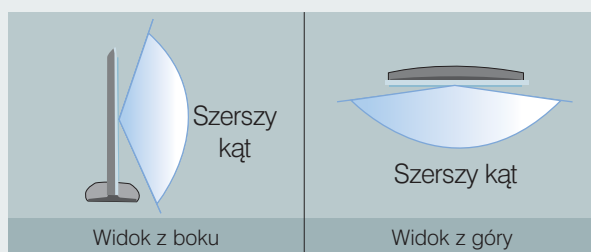
Funkcja monitora komputerowego

Znaki wyświetlane na panoramicznym ekranie o rozdzielczości WXGA nie ulegają zniekształceniu. Na ekranach VGA oferowanych przez innych producentów litery są rozciągane w poziomie, przez co stają się trudne do odczytania. Dzięki rozdzielczości WXGA panoramiczny ekran może z powodzeniem pełnić funkcję monitora komputerowego, ponieważ zapewnia wysoką jakość wyświetlanego obrazu, zarówno w przypadku stron internetowych, jak i filmów, czy animacji.



Szerszy kąt widzenia

Szeroki kąt widzenia zarówno w pionie, jak i w poziomie, sprawia, że obraz na ekranie jest dobrze widoczny praktycznie z każdego miejsca. Poziomo, czy pionowo, telewizor Samsung będzie zawsze dobrze ustawiony i zapewni wspaniałą rozrywkę niezależnie od miejsca, w którym usiądzie widz.



Istota telewizji wysokiej rozdzielczości HDTV



Przystosowany do telewizji wysokiej rozdzielczości

Pierwszą cechą telewizji wysokiej rozdzielczości HDTV, która zwraca uwagę większości osób jest kryształowo czysty obraz na panoramicznym ekranie. W telewizorach Samsung przystosowanych do telewizji wysokiej rozdzielczości zastosowano najnowsze technologie oraz liczne funkcje zapewniające niezwykle ostry, żywy i realistyczny obraz.

Otocz się dźwiękiem

Usłyszysz nawet szept wiatru

SRS 
TruSurround XT
Efekt dźwięku
6-kanalowego

SRS 
TruBass
Efekt wirtualnego głośnika
niskotonowego

SRS 
Dialog Clarity
Efekt wirtualnego głośnika
centralnego

SRS 
WOW
Uwydatnienie efektu
stereofonicznego

System SRS TruSurround XT

Technologie stosowane w telewizorach Samsung zapewniają kinową jakość dźwięku, który jest odtwarzany przez pięć głośników dookolnych oraz głośnik niskotonowy. Efekt dźwięku dookolnego można uzyskać nawet podczas oglądania zwykłych programów telewizyjnych.

Małe głośniki, silny dźwięk

Wysokiej klasy głośniki, znajdujące się pod ekranem, wytwarzają silne efekty dźwięku dookolnego, dzięki którym można poczuć się jak w kinie. Telewizory Samsung są wyposażone w głośniki zapewniające wysoką jakość dźwięku.



Wygoda i funkcjonalność

Łatwe w obsłudze funkcje opracowane z myślą o użytkowniku



Więcej rozrywki i informacji dzięki funkcji PIP

Dzięki funkcji obraz w obrazie (PiP) można jednocześnie wyświetlać obraz programu telewizyjnego oraz obraz z urządzenia podłączonego do telewizora, np. odtwarzacza DVD, komputera PC, kamery, konsoli do gier, itp. Ponadto, wszystkie modele telewizorów z ekranem panoramicznym są wyposażone funkcję wyświetlania z podziałem ekranu.



Podział ekranu



Obraz w obrazie
(sygnał z wejść AV i PIP)

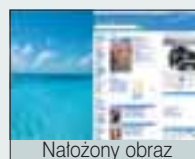


Jednoczesne wyświetlanie
dwóch programów TV

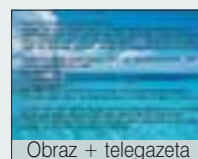


Zwiększona pamięć stron telegazety Poprzednio 10 stron – teraz 2100 stron

Telegazeta zapewnia dostęp do różnorodnych informacji, np. o wydarzeniach, sporcie, finansach, pogodzie, programie telewizyjnym, itd. Telewizor pozwala więc być na bieżąco 24 godziny na dobę. Telewizory Samsung są wyposażone w bardzo dużą pamięć telegazety o pojemności wynoszącej aż 2100 stron. Dzięki niej zapewniają szybki dostęp do informacji, które można wyświetlać na kilka atrakcyjnych sposobów.



Nałożony obraz



Obraz + telegazeta



Główne okno telegazety



Kompatybilność z telewizją cyfrową i DVD

Dwa cyfrowe wejścia składowych sygnału wizyjnego, przeznaczone do podłączania tunera telewizji cyfrowej oraz odtwarzacza DVD, pozwalają w łatwy sposób zbudować prawdziwe kino domowe. Telewizory Samsung są przystosowane do różnych sygnałów cyfrowych, w tym 720p, 1080i i 1080p, dzięki czemu doskonale sprawdzają się jako element kina domowego.



Kompatybilność z komputerami PC

Telewizor firmy Samsung jest wyposażony w wejście umożliwiające podłączenie komputera PC. Dzięki temu, bez najmniejszego pogorszenia jakości obrazu, może pełnić zarówno funkcję monitora PC o dużej rozdzielczości, jak i wysokiej klasy odbiornika TV. Przewyższa monitory komputerowe pod względem jasności, czasu reakcji, rozdzielczości i oczywiście wielkości ekranu. Dzięki firmie Samsung można przystosować się do trwającej rewolucji multimedialnej.

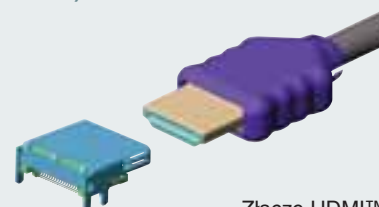
Perfekcyjne odtwarzanie zapisanego obrazu i dźwięku

Połączenia, które sprawdzą się również w przyszłości



Interfejs HDMI™ (High Definition Multimedia Interface)

HDMI™ (High Definition Multimedia Interface) to w pełni cyfrowy interfejs umożliwiający jednoczesne przesyłanie danych audio i wideo między różnymi urządzeniami cyfrowymi, takimi jak komputer PC, tuner satelitarny, odtwarzacz DVD, czy tuner telewizji cyfrowej. Interfejs ten obsługuje szyfrowanie danych HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) służące do zabezpieczania nagrań cyfrowych przesyłanych do telewizora. Tym samym będzie kompatybilny z urządzeniami cyfrowymi, które pojawią się w przyszłości.



Złącze HDMI™



Interfejs DVI (Digital Visual Interface)

Telewizory Samsung są wyposażone w interfejs DVI-I (Digital Visual Interface-Integrated) umożliwiający przesyłanie cyfrowych sygnałów wideo z komputera PC, tunera satelitarnego, odtwarzacza DVD, czy odbiornika telewizji cyfrowej. Przesyłanie sygnału bez pogorszenia jego jakości obrazu oznacza najwyższą możliwą jakość obrazu z wiernie odwzorowanymi najsubtelniejszymi szczegółami, jaką zapewnia technologia cyfrowa. Interfejs DVI-I stanowi gwarancję kompatybilności z urządzeniami cyfrowymi, które pojawią się w przyszłości.



Złącze DVI



Parada przełomowych konstrukcji

Rozwiązania, które zapierają dech

Prostota i elegancja

Prosty design oraz czarny kolor telewizorów Samsung zapierają dech w piersiach. Poszerzony szklany filtr podkreśla elegancki wygląd telewizora zapewniając większą powierzchnię obrazu, jak również ochronę przed polem elektromagnetycznym.



Wąska rama wyświetlacza

Wąska rama wyświetlacza w odważny sposób zrywa z kształtem i wyglądem tradycyjnych telewizorów. Firma Samsung po raz kolejny wprowadziła przełomowe rozwiązania. Dzięki połączeniu elegancji i zaawansowanych technologii, których oczekuje się od firmy Samsung, jesteśmy prawdziwym liderem rewolucji we wzornictwie.



Telewizor projekcyjny przeznaczony do ustawienia na blacie

Łatwe ustawianie, więcej wolnego miejsca.

Wyróżnia się szerokim kątem widzenia w pionie, dwukrotnie większym niż w poprzednich modelach.



Mała grubość

Dzięki cienkiej obudowie telewizor można ustawić nawet tam, gdzie nie ma zbyt wiele miejsca. Został zaprojektowany tak, aby harmonizował z wystrojem domu i stylem życia. Imponujące wzornictwo, któremu towarzyszą zaawansowana technologia i praktyczne funkcje. Telewizory Samsung wyróżniają się połączeniem nowoczesnego wzornictwa i zaawansowane rozwiązań technicznych, dzięki którym jakość obrazu osiąga najwyższy poziom.

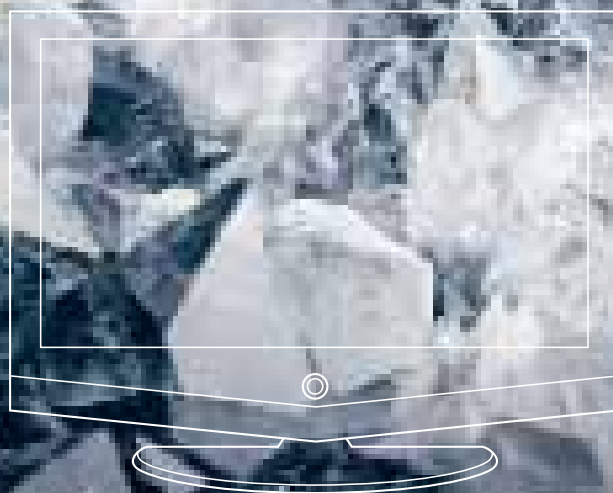


Wolnostojący telewizor DLP™

Prosta obudowa przypominająca telewizor plazmowy oraz najwyższej klasy technologie pozwalają na harmonijne wykorzystanie przestrzeni.



Perfekcyjnie czysty obraz



Kryształowy
obraz



Telewizory LCD

Zaawansowana technologia telewizorów LCD Samsung pozwala wejść w świat obrazów o wysokiej rozdzielczości, które są tak realistyczne, jak to tylko możliwe. Zgrabna, lekka i zajmująca niewiele miejsca konstrukcja gwarantuje, że wrażenie wywierane przez telewizor będzie trwać bardzo długo.



Perfekcyjne pod każdym względem – telewizory LCD Samsung



Podstawowe informacje o telewizorach LCD

Wspaniałe wrażenie, które nie przemienie.

Przetwarzanie 10-bitowe



W celu uzyskania bardziej naturalnego i żywego obrazu firma Samsung zastosowała przetwarzanie 10-bitowe, pozwalające na uzyskanie 6,4 miliarda kolorów, dzięki czemu obraz na ekranie jest znacznie bliższy rzeczywistości. Tym samym ostatecznie osiągnięto perfekcyjną jakość obrazu.



Krótki czas reakcji

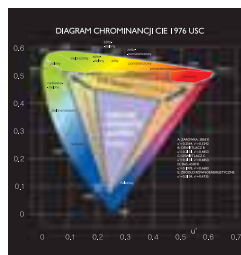
Czas reakcji wynoszący 8 milisekund gwarantuje, że obraz będzie wyświetlany szybko i precyzyjnie. Nie trzeba już czekać, aż wspaniałe obrazy pojawią się na ekranie – są tam zawsze w odpowiedniej chwili.



Nowa technologia S-PVA

W dziedzinie obrazu głównym zadaniem każdego telewizora powinno być wypełnienie całej przestrzeni barw dostępnej w standardzie NTSC. Tego celu nie osiągnął jeszcze żaden telewizor dostępny na rynku. Nawet klasyczny telewizor kineskopowy może pokryć tylko 76% przestrzeni barw standardu NTSC.

	Paleta barw	Kąt widzenia	Czas reakcji
Telewizor LCD (PVA)	72%	170/170	8 ms
Telewizor LCD (SPVA)	90%	178/178	8 ms



Najwyższa jakość dźwięku



System podwójnych/kierunkowych komór akustycznych

Wspaniałe wrażenia dźwiękowe – dzięki rewolucyjnej technologii DACS telewizory LCD Samsung dostarczają wyjątkowych wrażeń.



System podwójnych komór akustycznych

Szersze horyzonty dźwiękowe – system DACS (Dual Acoustic Chamber System) składa się z głośników tubowych, które pozwalają pokonać ograniczenia występujące w głośnikach tradycyjnych i umożliwiają równomierne nagłośnienie całego pomieszczenia.



System kierunkowych komór akustycznych

Intensywniejsze wrażenia dźwiękowe – system DACS (Directionalized Acoustic Chamber System) to nowa, rewolucyjna technologia opracowana przez inżynierów firmy Samsung, która pozwoliła stworzyć system głośników ukrytych w telewizorze LCD.

Brak elektryczności statycznej



Ekran tradycyjnego telewizora elektryzuje się i przyciąga kurz. Z tego powodu wymaga dość częstego wycierania. Telewizory LCD Samsung nie wytwarzają pola elektrostatycznego i dlatego nie przyciągają kurzu. Tym samym nie wymagają częstego czyszczenia.

Brak szkodliwego promieniowania



Wiele urządzeń elektronicznych wytwarza szkodliwe promieniowanie elektromagnetyczne. Jednakże telewizor LCD nie jest źródłem szkodliwego promieniowania. Telewizory LCD firmy Samsung zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa użytkowników.

Duża żywotność lamp



We wszystkich telewizorach LCD źródłem światła są lampy znajdujące się za wyświetlaczem. W telewizorach LCD firma Samsung stosuje lampy, których trwałość wynosi ponad 60 000 godzin pracy. Dzięki temu wspaniałym obrazem można cieszyć się znacznie dłużej.

Oszczędność energii



Energooszczędność to jedna z zalet telewizorów LCD. W porównaniu z telewizorami kineskopowymi zużywają one o jedną trzecią energii mniej, zapewniając jednocześnie najwyższą jakość obrazu. Telewizory LCD firmy Samsung są więc przyjazne dla środowiska.



40"
32"

LE40M61B
LE32M61B



- Technologia DNle (Digital Natural Image engine)
- Przystosowany do sygnałów o wysokiej rozdzielczości (HD Ready)
- Panel S-PVA: kąt widzenia 178°, 92% pełnej palety barw
- 6,4 miliarda kolorów
- Przetwarzanie – 10-bitowe
- Współczynnik kontrastu 5000:1
- Krótki czas reakcji: 8 ms
- Duża jasność: 500 cd/m²
- Filtr grzebienny 3D
- Funkcja My Color Control
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- System DACS
- System SRS TruSurround XT
- Połączenia: HDMI, PC, wejście składowych, S-Video, AV, 2 gniazda SCART
- Obraz w obrazie (PIP)
- pamięć telegazety: 1000 stron





46"
40"
32"
26"

**LE46M51B
LE40M51B
LE32M51B
LE26M51B**

- Technologia DNle (Digital Natural Image engine)
- Przystosowany do sygnałów o wysokiej rozdzielczości (HD Ready)
- Panel PVA: kąt widzenia 170°
- Krótki czas reakcji: 8 ms
- 3,2 miliarda kolorów
- Przetwarzanie –10-bitowe
- Współczynnik kontrastu 3000:1
- Duża jasność: 500 cd/m²
- Filtr grzebienny 3D
- Funkcja My Color Control
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- System DACS
- System SRS TruSurround XT
- Połączenia: HDMI, PC, wejście składowych, S-Video, AV, 2 gniazda SCART
- Obraz w obrazie (PIP)
- pamięć telegazety : 1000 stron



40"
32"
26"
23"

**LE40R51B
LE32R51B
LE26R51B
LE23R51B**

- Technologia DNle (Digital Natural Image engine)
- Przystosowany do sygnałów o wysokiej rozdzielczości (HD Ready)
- Panel PVA: kąt widzenia 170°
- 3,2 miliarda kolorów
- Przetwarzanie –10-bitowe
- Współczynnik kontrastu 3000:1
- Duża jasność: 500 cd/m²
- Filtr grzebienny 3D
- Funkcja My Color Control
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- System SRS TruSurround XT
- Połączenia: HDMI (modele 40", 32", 26"), PC, wejście składowych, S-Video, AV, 2 gniazda SCART
- pamięć telegazety : 1000 stron
- Obraz w obrazie (PIP)



37"
32"
26"

**LE37R41B
LE32R41B
LE26R41B**

- Technologia DNle (Digital Natural Image engine)
- Przystosowany do sygnałów o wysokiej rozdzielczości (HD Ready)
- Panel PVA: kąt widzenia 170°
- 3,2 miliarda kolorów
- Przetwarzanie –10-bitowe
- Współczynnik kontrastu 3000:1
- Duża jasność: 500 cd/m²
- Filtr grzebienny 3D
- Funkcja My Color Control
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego
- System SRS TruSurround XT
- Podłączenia: HDMI, PC, wejście składowych, S-Video, AV, 2 gniazda SCART
- pamięć telegazety : 1000 stron
- Obraz w obrazie (PIP)





32"
27"
23"

LE32T51B
LE27T51B
LE23T51B

- Współczynnik kontrastu 2000:1
- Duża jasność: 500 cd/m²
- Połączenia: DVI, PC, wejście składowych, S-Video, AV, gniazdo słuchawkowe, 2 gniazda SCART
- Obraz w obrazie (PIP)
- pamięć telegazety: 10 stron
- Tryb oszczędzania energii

DVI

TTXT
10

20"
15"

LE20S51B
LE15S51B

- Duża jasność: 450 cd/m²
- Połączenia: PC, gniazdo słuchawkowe, S-Video, 1 gniazdo SCART
- pamięć telegazety: 10 stron
- Stereo NICAM
- Zestaw do montażu na ścianie

TTXT
10



Trwałe piękno



Eleganckie
telewizory
plazmowe



Telewizory plazmowe

Telewizory plazmowe są cenione za wysoką jakość obrazu, wyjątkowo cienką ramę oraz płaski ekran. Połączenie eleganckiego wyglądu z najnowocześniejszą technologią, zapewniającą wspaniałe kolory, wysoką jakość obrazu i dźwięku, sprawia, że telewizory plazmowe Samsung są uznawane za nowoczesne dzieła sztuki.



*Arcydzieło w centrum uwagi
– telewizor plazmowy Samsung*



Podstawowe informacje o telewizorach plazmowych

Nietrudno zauważyć, dlaczego telewizory plazmowe Samsung są uznawane za nowoczesne dzieła sztuki.

Najwyższa jakość obrazu



549 000 milionów kolorów

13-bitowy procesor obrazu pozwala uzyskać 549 000 milionów kolorów, przez co zapewnia idealny, realistyczny obraz.



Współczynnik kontrastu 10 000:1

Współczynnik kontrastu 10 000:1 oznacza możliwość jednoczesnego wyświetlania obszarów bardzo jasnych i bardzo ciemnych, pozwalającą na idealne odwzorowanie skomplikowanych obrazów, takich jak promienie słoneczne między chmurami, czy refleksy świetlne na kroplach wody.



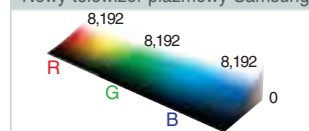
Jasność 1 500 cd/m²

Jasność wynosząca 1500 cd/m² gwarantuje kryształowo czysty obraz w każdych warunkach oświetlenia – już nie trzeba będzie zastaniać okien.

Przetwarzanie 13-bitowe

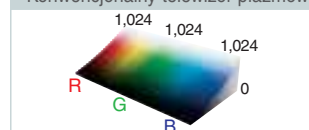
Paleta 549 miliardów kolorów pozwala wiernie oddawać każdy odcień naturalnego światła, od delikatnej, porannej zorzy po blask reflektorów na barwnym pokazie mody. Zastosowane przez firmę Samsung przetwarzanie 13-bitowe pozostawia w tyle konkurencyjne urządzenia z przetwarzaniem 10-bitowym, pozwalającym na uzyskanie tylko 1,07 miliarda kolorów. Dzięki naszej zaawansowanej technologii uzyskuje się zarówno ogromną liczbę barw, jak również niespotykane duży współczynnik kontrastu 10 000:1 oraz największą w branży jasność 1 500 cd/m². Tak doskonale parametry techniczne sprawiają, że nowe telewizory plazmowe Samsung mogą wyświetlać ponad 8 192 odcieni każdej z barw podstawowych. Telewizory plazmowe Samsung, wyposażone w naszą nowoczesną technologię DNIe™, przełamały dotychczasowe bariery innowacji i wyświetlają jeszcze żywsze kolory oraz nieskazitelne, realistyczne obrazy.

Nowy telewizor plazmowy Samsung



13-bitów (2^{13}) = 549 000 milionów kolorów

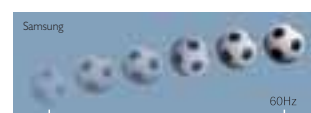
Konwencjonalny telewizor plazmowy



10-bitów (2^{10}) = 1 070 milionów kolorów

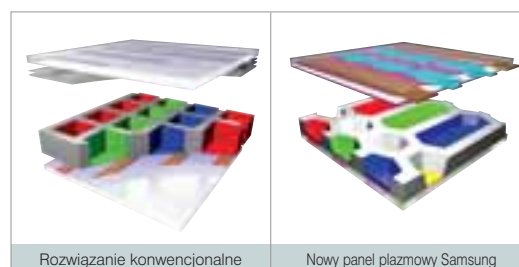
Technologia Smooth Motion Driver

Standard telewizyjny umożliwia wyświetlanie obrazu z częstotliwością 50 Hz, jednak podczas wyświetlania filmów DVD lub audycji telewizyjnych może wystąpić migotanie obrazu. Aby rozwiązać problem migotania, większość producentów telewizorów próbuje podwoić częstotliwość odświeżania obrazu ze standardowych 50 Hz do 100 Hz. Innymi słowy, te same klatki są wyświetlane dwa razy szybciej, chociaż sygnał nadal nie zawiera tylu klatek, aby oko ludzkie widziało płynny ruch obrazu. W rezultacie, na telewizorach plazmowych widz zauważa poszarpane lub rozmyte kontury, szczególnie w przypadku szybko poruszających się obiektów lub tekstu. W celu rozwiązania tego problemu firma Samsung opracowała technologię „Smooth Motion Driver”, która na podstawie sygnału źródłowego generuje dodatkowe 10 klatek na sekundę. Dzięki temu na ekranie jest widoczny przyjemniejszy, wyraźniejszy i gładki obraz, nawet w przypadku szybko zmieniających się scen. Innowacyjna technologia „Smooth Motion Driver” jest dostępna tylko w telewizorach plazmowych Samsung (tylko w modelach 50P5H, 63P5H).



Zaawansowany panel

Dzięki zwiększeniu świecącej powierzchni oraz zoptymalizowaniu składu gazu uzyskano większą jasność panela.





Podstawowe informacje o telewizorach plazmowych

Łatwo zrozumieć, dlaczego telewizory plazmowe Samsung są uznawane za nowoczesne dzieła sztuki.

Silny dźwięk z dziesięciu 2-drożnych głośników

Nasz system głośników ustawionych w jednej linii wytwarza dźwięk o niespotykanej dotąd jakości i czystości. Podwójne głośniki wysokotonowe przenoszą wysokie częstotliwości, natomiast głośniki niskotonowe emitują głębokie basy. W rezultacie uzyskuje się dźwięk o dużej dynamice i kinowej jakości. Dzięki zastosowaniu systemu SRS TruSurroundXT efekty dźwięku dookólnego można uzyskać bez instalowania zewnętrznych głośników (dotyczy serii P5).



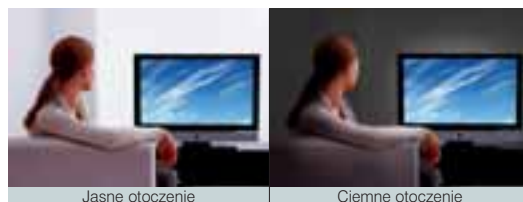
Inteligentne oszczędzanie energii

Dzięki zastosowaniu systemu oszczędzania energii Smart Energy Saver, pozwalającym na zmniejszenie poboru mocy o maks. 37%, oraz nowej, energooszczędnej strukturze panela, telewizory plazmowe Samsung charakteryzują się zmniejszonym poborem mocy. Czujnik „Blue Eye” również przyczynia się do zmniejszenia poboru mocy, ponieważ mierzy natężenie światła i umożliwia dostosowanie jasności ekranu do warunków otoczenia.

Tryb standardowy: Konwencjonalny 330 W → Nowy 320 W (oszczędność 3%)
Tryb energooszczędny: Konwencjonalny 330 W → Nowy 280 W (oszczędność 15%)



Czujnik Blue Eye



Program zabezpieczający przed wypalaniem luminoforu

W telewizorach plazmowych Samsung zastosowano trzy technologie minimalizujące ryzyko nierównomiernego starzenia się luminoforu. Automatyczne przesuwanie pikseli (Auto Pixel Shift) w niezauważalny sposób przesuwa obraz umożliwiając bezpieczne wyświetlanie nieruchomych obrazów. Dwie pozostałe technologie, All White i Signal Pattern Process, usuwają pozostałości ładunków elektrycznych tworzących obraz resztkowy.



Większa trwałość

Z myślą o klientach oraz ochronie środowiska, żywotność telewizorów plazmowych Samsung została zwiększona z 30 000 do 60 000 godzin. Przy założeniu, że telewizor jest włączony 6 godzin dziennie, telewizor plazmowy Samsung może być użytkowany ok. 13 lat dłużej niż konwencjonalny telewizor plazmowy. Użytkownik może więc cieszyć się wspaniałym obrazem przed długi, długi czas.





63"
50"
42"

PS63P5H PS50P5H PS42P5H

- PS63P5H: Rozdzielczość 1366 (poz.) x 768 (pion.)
- PS50P5H: Rozdzielczość 1366 (poz.) x 768 (pion.)
- PS42P5H: Rozdzielczość 1024 (poz.) x 768 (pion.)
- 549 000 milionów kolorów (13-bitów)
- Współczynnik kontrastu 10 000:1, jasność 1 300 cd/m²
(63": Współczynnik kontrastu 3000:1, jasność 1000 cd/m²)
- Technologia DNIe™ (Digital Natural Image engine)
- Technologia Smooth Motion Driver (50P5, 63P5)
- System SRS TruSurround XT (15W x 15W)
- Czujnik Blue Eye (inteligentna regulacja jasności)
- Trwałość 60 000 godzin



Firma Samsung nieustannie ustanawia nowe standardy doskonałości. Wyrazem tych dążeń jest telewizor plazmowy PS50P5H, który na pokazie ICE Show otrzymał nagrodę Best of Innovation.





42"

PS42S5H PS42S5S

- PS42S5H: Rozdzielczość 1024 (poz.) x 768 (pion.)
- PS42S5S: Rozdzielczość 852 (poz.) x 480 (pion.)
- 549 000 milionów kolorów (13-bitów)
- Współczynnik kontrastu 10 000:1, jasność 1 500 cd/m² (PS42S5H: jasność 1,300 cd/m²)
- Przystosowany do sygnałów o wysokiej rozdzielczości (HD Ready) (PS42S5H)
- Technologia DNle™ (Digital Natural Image engine)
- System SRS TruSurround XT (15W x 15W)
- Połączenia: HDMI, 1 wejście składowych, 2 gniazda SCART, PC
- Czujnik Blue Eye (inteligentna regulacja jasności)
- Trwałość 60 000 godzin



42"

PS42D5S

- Rozdzielczość 852 (poz.) x 480 (pion.)
- 549 000 milionów kolorów (13-bitów)
- Współczynnik kontrastu 10 000:1, jasność 1 500 cd/m²
- Technologia DNle™ (Digital Natural Image engine)
- System SRS TruSurround XT (15W x 15W)
- Połączenia: 1 wejście składowych, 2 gniazda SCART, PC
- Czujnik Blue Eye (inteligentna regulacja jasności)
- Trwałość 60 000 godzin





42"

PS42D51S

- Rozdzielczość 852 (poz.) x 480 (pion.)
- 549 000 milionów kolorów (13-bitów)
- Współczynnik kontrastu 10 000:1, jasność 1500 cd/m²
- Technologia DNle™ (Digital Natural Image engine)
- System SRS TruSurround XT (15W x 15W)
- Połączenia: HDMI, 1 wejście składowych, 2 gniazda SCART, PC
- Czujnik Blue Eye (inteligentna regulacja jasności)
- Trwałość 60 000 godzin



42"

PS42V6S

- Technologia DNle (Digital Natural Image engine)
- Duży współczynnik kontrastu: 10 000:1
- Duża jasność: 1500 cd/m²
- Rozdzielczość 852 (poz.) x 480 (pion.)
- System SRS TruSurround XT
- Połączenia: DVI, wejście składowych, 2 gniazda SCART, PC



Kojące obrazy



Relaks przed
telewizorem DLP



Telewizory projekcyjne i DLP™

Dużym obrazem i wspaniałym dźwiękiem można cieszyć się bez wychodzenia z domu. Cyfrowe telewizory projekcyjne Samsung gwarantują najwyższą jakość obrazu oraz niezrównany poziom rozwiązań technicznych. Chcesz zrobić wielkie wrażenie? Sięgnij po technologię DLP™.



Nieźrównany luksus – telewizor DLP™ Samsung



Podstawowe informacje o telewizorach DLP™

Dużym obrazem i wspaniałym dźwiękiem można cieszyć się bez wychodzenia z domu.

Technologia DLP™

Ruchomy obraz nabiera wyrazistości, gdy jest wyświetlany przy użyciu najlepszej technologii. Unikalna technologia optyczna firmy Samsung w połączeniu ze zdobywającą nagrody Emmy® technologią DLP™ firmy Texas Instruments zapewnia wyjątkowo żywy i wyraźny obraz. Sercem tej technologii jest układ scalony DLP o wielkości znaczka pocztowego.



Aktywny, ruchomy obraz

Krótki czas reakcji: do 1000 razy krótszy niż w panelu LCD

Doskonała jakość ruchomego obrazu. Wyraźny obraz bez fałszywych konturów i defektów – pełne zapobieganie szumom.

Rozmycia, smużenie oraz szumy obrazu, zarówno ruchomego, jak i statycznego zostały wyeliminowane. Na ekranie pozostaje tylko ostry i żywy obraz. W porównaniu z poprzednią technologią DNLe™ trzeciej generacji, jakość obrazu została podwyższona 4-krotnie. Oferowana wyłącznie przez firmę Samsung technologia DNLe™ w połączeniu z dużą prędkością przełączania mikrozwiereciel DLP™ umożliwia wyświetlanie ostrego, szybko zmieniającego się obrazu o optymalnej jakości.

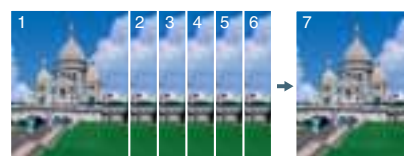


Lepsza jednolitość kolorów

Mikrozwiereciadła gwarantujące niezmienną jakość obrazu

• Niezmienna jakość obrazu

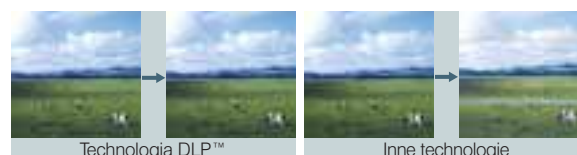
Wysoka jakość obrazu niezmiennie się z upływem czasu.



Niezmienna jakość obrazu

• Niezmienna jakość obrazu, brak efektu wypalania luminoforu

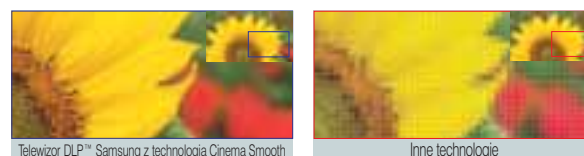
Zasada działania układu DLP™ jest prosta: tysiące mikrozwiereciel odbijają światło tworząc na ekranie olśniewające obrazy. Technologia ta jest oparta na odbijaniu światła a nie na jego emitowaniu, dlatego w urządzeniach DLP nie występuje zjawisko wypalania luminoforu.



Niezmienna jakość obrazu, brak efektu wypalania luminoforu

Cinema Smooth™

Technologia ta sprawia, że pojedyncze piksele są praktycznie niewidoczne, dzięki czemu na ekranie jest widoczny bardziej naturalny i gładki obraz, który jest pozbawiony efektu siatki (ang. screen door effect) występującego w przypadku innych technologii.



Wyraźne szczegóły

Duży kontrast uzyskany dzięki mikrozwiereciadłom i udoskonalonej strukturze pikseli

Zwiększony współczynnik kontrastu pozwala uzyskać bogatszy obraz.

Technologia DLP™ cechuje się dużymi wartościami współczynnika kontrastu, co przekłada się na optymalną jakość obrazu. Duży kontrast pozwala na uzyskanie bogatszych kolorów oraz wyraźniejszych szczegółów w ciemnych partiach obrazu. Dzięki dużej wartości współczynnika kontrastu usunięto szumy w obrębie jednobarwnych obszarów, jak również utrzymano wiernie barwy i średnią jasność obrazu unikając przy tym rozmycia szczegółów. Ponadto, granice między obszarami jasnymi i ciemnymi są wyraźne, przez co szczegóły ciemnego obrazu są lepiej widoczne nawet przy ciemnym tle.



Szczegóły obrazu przy dużym kontraście



Technologia DLP™



Inne technologie



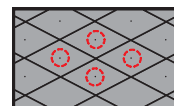
Podstawowe informacje o telewizorach DLP™

Dużym obrazem i wspaniałym dźwiękiem można cieszyć się bez wychodzenia z domu.

Technologia DLP DarkChip™ zapewnia większy kontrast.

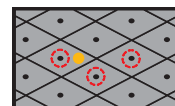
Dzięki zminimalizowaniu dyspersji światła oraz wypełnieniu otworów w mikrozwierciadłach uzyskuje się jeszcze lepszy kontrast. Uwydatnienie czarnych obszarów obrazu sprawia, że wszystkie szczegóły są widoczne nawet w ciemnych scenach.

DLP DarkChip™



Mniejsze ziarna

Poprzednio



Obrót Zwierciadło

Większa tarcza z filtrami barwnymi zapewniająca gładki obraz

Mniejsze szumy i wyraźniejsze szczegóły nawet w przypadku ciemnych scen. Do tarczy z filtrami barwnymi dodano zielony filtr o zwiększonej gęstości. Jasny filtr zielony jest stosowany przy jasnych scenach, natomiast ciemny filtr zielony jest używany przy scenach ciemnych. Dzięki temu uzyskuje się perfekcyjne odwzorowanie szczegółów obrazu przy każdych warunkach oświetleniowych.

Nowa tarcza z filtrami
barwnymi Samsung

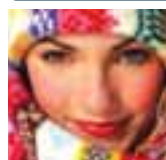


Filtr o zwiększonej
gęstości

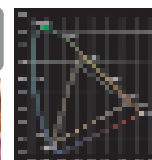
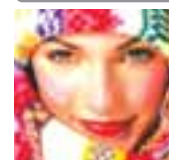
Poprzednio



Nowa tarcza z filtrami
barwnymi Samsung



Poprzednio



Tryb Samsung Cinema Mode
Współrzędne barwowe
w urządzeniach innych
producentów





67"
50"
46"

SP67L6HX SP50L6HX SP46L6HX

- Technologia DNIe (Digital Natural Image engine) wraz z funkcją My Color Control
- Współczynnik kontrastu 2500:1
- Duża jasność: 1000 cd/m² (46"), 900 cd/m² (50"), 550 cd/m² (67")
- Rozdzielczość 1280 (poziomo) x 720 (pionowo)
- System SRS TruSurround XT



- Połączenia: HDMI, W-XGA, PC, wejście składowych
- automatyczne rozpoznawanie wejść, wpisywanie nazw wejść
- 2 tunery, funkcja obraz w obrazie (PIP), wyświetlanie z podziałem ekranu
- Pamięć telegazety : 2100 stron
- Konstrukcja z zawieszonym ekranem



50"

SP50L7HX

- Technologia DNIe (Digital Natural Image engine) wraz z funkcją My Color Control
- Współczynnik kontrastu 2500:1
- Rozdzielczość 1280 (poziomo) x 720 (pionowo)
- Układ Dark Chip™
- System SRS TruSurround XT



- Połączenia: HDMI, W-XGA, PC, wejście składowych, automatyczne rozpoznawanie wejść, wpisywanie nazw wejść
- 2 tunery, funkcja obraz w obrazie (PIP), wyświetlanie z podziałem ekranu
- Pamięć telegazety: 2100 stron
- Nowoczesne, niepowtarzalne wzornictwo



Wyszukana przyjemność – telewizory projekcyjne Samsung



Podstawowe informacje o telewizorach projekcyjnych

Dużym obrazem i wspaniałym dźwiękiem można cieszyć się bez wychodzenia z domu.

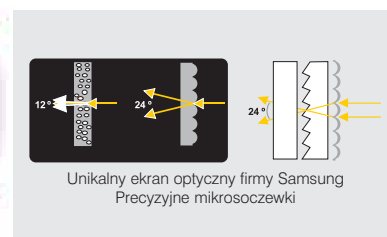
System SelfFocus™ SELF+OCUS™

Technologia SelfFocus™ została opracowana przez firmę Samsung. Jest to pierwszy na świecie system regulacji zbieżności, w którym telewizor automatycznie włącza funkcję regulacji ostrości i zbieżności – bez udziału użytkownika i nie powodując przerwy w wyświetlaniu obrazu. Gdy telewizor jest włączony, funkcja SelfFocus™ włącza się automatycznie co 10 - 30 minut.



Szerszy kąt widzenia

Wysoka jakość obrazu jest zapewniona przy jeszcze szerszym kącie widzenia. Dotychczas w celu oglądania wyraźnego obrazu trzeba było zająć odpowiednie miejsce przed telewizorem. Telewizory projekcyjne Samsung gwarantują bardzo wyraźny obraz, którego jakość nie pogarsza się w zależności od pozycji widza.



Odbieranie sygnału 1080i/50Hz poprzez wejście składowych

Pełna przyjemność oglądania audycji i filmów o dużej rozdzielczości.

Telewizor projekcyjny jest wyposażony w wejście składowych sygnału Euro 1080i HD, do którego można podłączać urządzenia z wyjściem sygnału 1080i, takie jak tuner telewizji cyfrowej, odtwarzacz DVD, itp.

1080i compatible



Jakość obrazu gwarantowana przez najnowocześniejsze technologie

Najlepszy na świecie system optyczny – RealFect system™ pro

Sercem telewizora projekcyjnego jest system optyczny, od którego zależy poziom jakości obrazu. Opracowany przez firmę Samsung i opatentowany na całym świecie system optyczny o dużej rozdzielczości RealFect system™ pro składa się z jasnej lampy kineskopowej, precyzyjnego ekranu oraz wysokiej klasy obiektywu o dużej rozdzielczości.

Ekran zapewniający szczegółowy obraz

Ekran zapewniający gładki i szczegółowy obraz, który zoptymalizowano z myślą o audycjach cyfrowych. Umożliwia poprawę jasności o 15,3%. (Siatka z otworami 0,72 mm x 0,52 mm)

Obiektyw o dużej rozdzielczości zapewniający bardzo wyraźny obraz

Do uzyskania szczegółowego i jasnego obrazu podczas oglądania audycji HDTV jest niezbędny wysokiej klasy obiektyw o dużej rozdzielczości. Ponadto, jaśniejszy ekran przyczynia się do zminimalizowania powidoków (nakładania się obrazów).

Lampa kineskopowa o dużej jasności

Dzięki jasnej lampie kineskopowej uzyskuje się wyraźny i żywy obraz.

Regulowania barwy tła

Kolor podświetlenia ekranu można regulować w celu dostosowania do indywidualnych upodobań użytkownika. Dostępnych jest 10 stopni regulacji kolorów ciepłych oraz 10 stopni regulacji kolorów zimnych.



Kolory zimne – 10 stopni regulacji – ustawienie standardowe – 10 stopni regulacji – kolory ciepłe

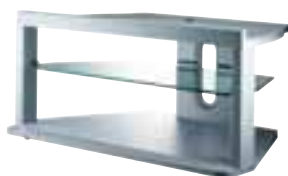


43"

SP43Q5HL

- Szerszy kąt widzenia
Zwiększony pionowy kąt widzenia z 12° do 24°
- Skanowanie 100 Hz Natural Scan
- Inteligentny system regulacji zbieżności SelfFocus™
- System dźwiękowy Virtual Dolby Surround
- Połączenia: 1 wejście składowych, 3 gniazda SCART
- Pamięć telegazety : 200 stron
- Konstrukcja idealna do ustawienia na blacie
- Dwukolorowa obudowa
- Opcjonalny stojak (TR43Q5S)

1080i compatible

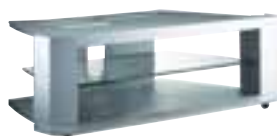


43"

SP43R1HL

- Skanowanie 100 Hz Natural Scan
- Inteligentny system regulacji zbieżności
SelfFocus™
- System dźwiękowy Virtual Dolby Surround
- Połączenia: wejście składowych, 3 gniazda SCART
- Pamięć telegazety : 200 stron
- Dwukolorowa obudowa
- Opcjonalny stojak (TR43R1S)

1080i compatible



The background image shows a modern living room with a light-colored sofa and a coffee table. On the coffee table, there is a bowl of snacks, including what looks like a whole coconut and some sticks. A small inset image, outlined in white, focuses on the bowl of snacks. The text "Kawałek nieba" is centered over the sofa area.

Kawałek nieba

Telewizory SlimFit



Telewizory SlimFit

Nowe telewizory SlimFit™ firmy Samsung są niezwykle innowacyjne. Wyróżniają się wyjątkowo krótkim kineskopem, awangardowym wzornictwem oraz zaawansowanymi technologiami, takimi jak DNle™. Cechują się wysoką jakością, spełniają wymagania nowoczesnych użytkowników i są praktyczne.

Nowe telewizory SlimFit™ dostarczą wielu inspirujących wrażeń.



Podstawowe informacje o telewizorach SlimFit™

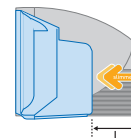
Nowe telewizory SlimFit™ dostarczą wielu inspirujących wrażeń.

Co to jest SlimFit™



SlimFit™ to nowa linia wyrobów firmy Samsung. Są to pierwsze na świecie telewizory, w których zastosowano kineskop Vixlim™, o około 30% krótszy od dotychczasowych. W porównaniu z telewizorami LCD i plazmowymi nie pozostają w tyle pod względem zgrabnej i nowoczesnej konstrukcji.

Od zwartego kształtu i doskonałych parametrów po przystępną cenę, telewizory SlimFit™ firmy Samsung idealnie spełniają wymagania nowoczesnych użytkowników. Dzięki temu, jako najnowsza kategoria telewizorów zajmą silną pozycję na rynku.

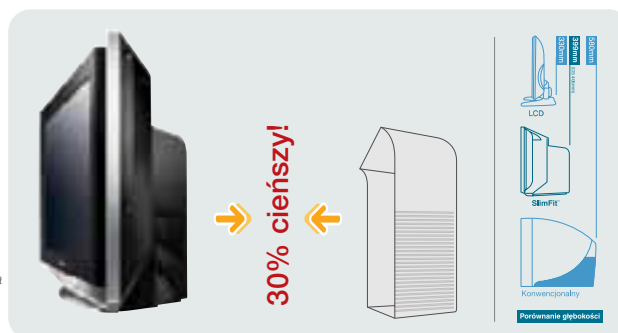


**200 mm
cieńszy**

Co sprawia, że jest niepowtarzalny?

Znacznie mniejsza głębokość

Dzięki płytkiej obudowie telewizor można ustawić nawet tam, gdzie nie ma zbyt wiele miejsca.



Zupełnie inne wzornictwo

W prace nad nową koncepcją wzornictwa zaangażowaliśmy się całą duszą.

Telewizor SlimFit™ wyróżnia się zdumiewającymi innowacjami i zadziwiającym, płaskim profilem. Został zaprojektowany tak, aby harmonizował z wystrojem domu i stylem życia.



Olśniewający, cyfrowy wyświetlacz

- Technologia nano-pigmentu (Nano Pigment)



Telewizor SlimFit™ cechuje się stabilną jakością obrazu porównywalną z telewizorami o płaskim wyświetlaczu. Zastosowano w nim ekran z nano-pigmentem (Nano Pigment Screen) o udoskonalonej charakterystyce gęstości luminoforu, dzięki której uzyskuje się poprawę jasności, kontrastu oraz barw.



- Pełna przyjemność oglądania audycji i filmów o dużej rozdzielczości dzięki telewizorom SlimFit!

1080i compatible

Telewizor SlimFit jest wyposażony w wejście składowych sygnału Euro 1080i HD, do którego można podłączać urządzenia z wyjściem sygnału 1080i, takie jak tuner telewizyjny cyfrowy, odtwarzacz DVD, itp.



Dla kogo?

Telewizor SlimFit™ pasuje tam, gdzie nie mieszczą się inne. Zgrabny kształt i nowoczesne wzornictwo pasują wszędzie i spełniają oczekiwania każdego, kto chce mieć trochę miejsca wyłącznie dla siebie.





32"

WS32Z308P

- Technologia DNle™ (Digital Natural Image engine)
- Skanowanie 100 Hz Digital Natural Scan
- Cyfrowa redukcja szumów
- Wzmacniacz niskoszumowy LNA Plus
- Kineskop z nano-pigmentem
- Naturalne odcienie kolorów, lepszy kontrast oraz większa jasność
- Systemy dźwiękowe Virtual Dolby Surround i Turbo Sound

- Moc wyjściowa (skuteczna) 10 W + 10 W
- Połączenia: wejście sygnału całkowitego, wejście S-Video, wejście antenowe, wejście składowych, 2 gniazda SCART
- 2 tunery, funkcja obraz w obrazie (PIP)
- Pamięć telegazety: 200 stron



32"

WS32Z306V

- Skanowanie 100 Hz Digital Scan
- Cyfrowa redukcja szumów
- Kineskop z nano-pigmentem
- Naturalne odcienie kolorów, lepszy kontrast oraz większa jasność
- Systemy dźwiękowe SRS WOW Surround i Turbo sound
- Moc wyjściowa (skuteczna) 10 W + 10 W

- Połączenia: wejście sygnału całkowitego, wejście S-Video, wejście antenowe, 2 gniazda SCART
- Pamięć telegazety: 10 stron



32"

WS32Z316V

- Skanowanie 100 Hz Digital Scan
- Cyfrowa redukcja szumów
- Kineskop z nano-pigmentem
- Naturalne odcienie kolorów, lepszy kontrast oraz większa jasność
- Systemy dźwiękowe SRS WOW Surround i Turbo sound
- Moc wyjściowa (skuteczna) 10 W + 10 W
- Połączenia: wejście sygnału całkowitego, wejście S-Video, wejście antenowe, 2 gniazda SCART
- Pamięć telegazety: 10 stron



29"

CW29Z306V

- Skanowanie 100 Hz Digital Scan
- Cyfrowa redukcja szumów
- Kineskop z nano-pigmentem
- Naturalne odcienie kolorów, lepszy kontrast oraz większa jasność
- Systemy dźwiękowe SRS WOW Surround i Turbo sound
- Moc wyjściowa (skuteczna) 10 W + 10 W
- Połączenia: wejście sygnału całkowitego, wejście S-Video, wejście antenowe, 2 gniazda SCART
- Pamięć telegazety: 10 stron



Dane techniczne



Telewizory LCD		LE40M61B / LE32M61B	LE46M51B / 40M51B / 32M51B / 26M51B
Wyświetlacz	Format obrazu	16:9	16:9
	Typ panela	S-PVA	PVA
	Paleta barw	92%	72%
	Rozdzielczość	1366 (poz.) x 768 (pion.)	1366 (poz.) x 768 (pion.)
	Jasność [cd/m²]	500	500
	Współczynnik kontrastu	5000:1	3000:1
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	178° / 178°	170° / 170°
	Czas reakcji	8 ms	8 msec
Obraz	Skanowanie progresywne	O	O
	Cyfrowy filtr grzebienny	O (3D)	O (3D)
	Tryby obrazu	Dynamiczny / Standardowy / Film / Ustawienia użytkownika	Dynamiczny / Standardowy / Film / Ustawienia użytkownika
	Regulacja barw	Zimne 2 / Zimne 1 / Standardowe / Ciepłe 1 / Ciepłe 2	Zimne 2 / Zimne 1 / Standardowe / Ciepłe 1 / Ciepłe 2
Dźwięk	Moc wyjściowa (skuteczna)	10W X 2	10W X 2 (46" 40" 32") / 5W X 2 (26")
	Funkcje specjalne	SRS Trusurround XT	SRS Trusurround XT
	Głośniki	Wbudowany	Wbudowany
	Stereo	Nicam / A2	Nicam / A2
	Tryby dźwięku	Standardowy, muzyka, film, mowa, ustawienia użytkownika	Standardowy, muzyka, film, mowa, ustawienia użytkownika
Cechy	DNLe	O	O
	Funkcja My Color Control	O	O
	Dynamiczna regulacja kontrastu	O	O
	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	O	O
	Telegazeta (pamięć)	O (1000 stron)	O (1000 stron)
	Wyświetlanie z podziałem ekranu	O	O
	Obraz w obrazie (PIP)	1 Tuner	1 Tuner
	Zoom	16:9 / Panorama / Zoom1, 2 / 4:3	16:9 / Panorama / Zoom1,2 / 4:3
	Stop-klatka	O	O
	Plug & Play	O	O
	Funkcja sleep / wyłącznik czasowy	O (maks. 360 min.)	O (maks. 360 min)
	Automatyczne wyłączanie	O	O
Połączenia	Interfejs cyfrowy	1 EA (HDMI)	1 EA (HDMI)
	Wejście antenowe	1 EA	1 EA
	Gniazda Scart	2EA	2EA
	Wejście składowych (Y/Pb/Pr)	1EA	1EA
	Wejście S-Video	1 EA (boczne)	1EA (boczne)
	Wejście/wyjście audio/video (cinch)	1 EA (boczne)	1EA (boczne)
	Wejście PC	15-stykowe złącze D-Sub (VGA~WXGA)	15-stykowe złącze D-Sub (VGA~WXGA)
	Wejście Audio PC	1EA	1EA
	Wyjście słuchawkowe	1 EA (boczne)	1EA (boczne)
Moc	Pobór mocy w czasie pracy (maks.)	275W	275W (46" 40") / 170W (32") / 140W (26")
	W trybie gotowości	3W	3W
Wymiary (mm)	(szer. x gł. x wys.), z głośnikami, bez podstawy	1004 x 115 x 680 / 804 x 113 x 564	1126 x 140 x 752 (46") / 1004 x 115 x 680 (40") / 804 x 113 x 564 (32") 678 x 111 x 476 (26")
	(szer. x gł. x wys.), z głośnikami, z podstawą	1004 x 330 x 749 / 804 x 250 x 622.5	1126 x 360 x 820 (46") / 1004 x 330 x 749 (40") / 804 x 250 x 622.5 (32") 678 x 226 x 532 (26")
Masa [kg]	Masa netto (telewizor z głośnikami i podstawą)	27,5 / 19,2	37(46") / 27,5(40") / 19,2(32") / 13,3(26")
Opcje	Zestaw do montażu na ścianie	WMTL4001 lub VESA 200x200 (40"/32")	WMTL4001 lub VESA 200x200 (40"/32") / WMTL2600 lub VESA 100x200 (26")
Akcesoria	Zasilacz	Wbudowany	Wbudowany



Telewizory LCD		LE40R51B / 32R51B / 26R51B / 23R51B	LE37R41B / 32R41B / 26R41B
Wyświetlacz	Format obrazu	16:9	16:9
	Rozdzielczość	1366 (poz.) x 768 (pion.)	1366 (poz.) x 768 (pion.)
	Jasność [cd/m2]	500	500
	Współczynnik kontrastu	3000:1	3000:1
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	170° / 170°	170° / 170°
Dźwięk	Moc wyjściowa (skuteczna)	10W X 2 (40" 32") / 5W X 2 (26") / 3W X 2 (23")	10W X 2 (37", 32") / 5W X 2 (26")
	Dźwięk dookólny	SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT
	Stereo	Nicam / A2	Nicam / A2
Cechy	DNLe	O	O
	Funkcja My Color Control	O	O
	Dynamiczna regulacja kontrastu	O	O
	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	O	O
	Obraz w obrazie (PIP)	1 Tuner	1 Tuner
	Telegazeta (pamięć)	1000 stron	1000 stron
Połączenia	Interfejs cyfrowy	1 EA (HDMI) (40"/32"/26")	1 EA (HDMI)
	Gniazdo antenowe	1EA	1EA
	Gniazda Scart	2EA	2EA
	Wejście składowych (Y/Pb/Pr)	1EA	1EA
	Wejście wideo	1EA	1EA
	Wejście S-Video	1EA	1EA
	Wejście PC (D-Sub)	1EA	1EA
	Wejście Audio PC	1EA	1EA
	Wyjście audio	1EA	1EA
	Wyjście słuchawkowe	1EA	1EA
Dimensions (mm)	(szer. x gł. x wys.), z głośnikami, bez podstawy	989 x 110 x 702.6 (40") / 797 x 99 x 592(32") / 662 x 94 x 497.8(26") / 583 x 90 x 443(23")	797 x 99 x 592(32") / 662 x 94 x 497.8(26")
	(szer. x gł. x wys.), z głośnikami, z podstawą	989 x 333.1 x 762.6 (40") / 797 x 249 x 650.7(32") / 662 x 206 x 539(26") / 583 x 206 x 484.7(23")	797 x 249 x 650.7(32") / 662 x 206 x 539(26")
	Masa netto [kg]	27.2 (40") / 17.7(32") / 11.3(26") / 8.6(23")	17.7(32") / 11.3(26")
Inne informacje	Pobór mocy (praca)	275W (40") / 170W (32") / 140W (26") / 100W (23")	140W (37",32") / 140W (26")
	Pobór mocy (gotowość)	<1W(40" 32") / <1.2W(26" 23")	<1 W (37",32") / 1,2 W (26")
	Uchwyt do montażu na ścianie	WMTL4001lub VESA 200x200 (40"/32") / VESA 100x200 (26"/23")	WMTL4001lub VESA 200x200 (37"/32") / VESA 100x200 (26")
	Zasilacz	Wbudowany	Wbudowany

Dane techniczne



Telewizory LCD		LE32T51B / 27T51B / 23T51B	LE20S51B / 15S51B
Wyświetlacz	Format obrazu	16:9	4:3
	Rozdzielczość	1366 (poz.) x 768 (pion.)	640 x 480 (20") / 1024 x 768 (15")
	Jasność [cd/m2]	500	450
	Współczynnik kontrastu	2000:1	500 :1 (20") / 400 :1 (15")
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	170° / 170°	160° /160° (20") / 150° / 120° (15")
Dźwięk	Moc wyjściowa (skuteczna)	7.5W X 2	3W X 2 (20") / 2.5W X 2 (15")
	Dźwięk dookólny	-	-
	Stereo	Nicam / A2	Nicam / A2
Cechy	DNle	O	-
	Funkcja My Color Control	-	-
	Dynamiczna regulacja kontrastu	O	-
	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	O	-
	Obraz w obrazie (PIP)	1 Tuner	-
	Telegazeta (pamięć)	10 stron	10 stron
Połączenia	Interfejs cyfrowy	1EA (DVI)	-
	Gniazdo antenowe	1EA	1EA
	Gniazda Scart	2EA	1EA
	Wejście składowych (Y/Pb/Pr)	1EA	-
	Wejście wideo	1EA	1EA
	Wejście S-Video	1EA	1EA
	Wejście PC (D-Sub)	1EA	1EA
	Wejście Audio PC	1EA	1EA
	Wyjście audio	1EA	-
	Wyjście słuchawkowe	1EA	1EA
Wymiary (mm)	Telewizor bez podstawy (szer. x gł. x wys.)	914.5 x 104 x 529 (32") / 766.5 x 96 x 458.8 (27") / 675.9 x 84.6 x 393.3 (23")	607 x 94 x 436 (20") / 496 x 82 x 333 (15")
	Telewizor z podstawą (szer. x gł. x wys.)	914.5 x 249 x 591.6 (32") / 766.5 x 205.9 x 505.5 (27") / 675.9 x 205.8 x 439.6 (23")	607 x 215 x 464 (20") / 496 x 170 x 359 (15")
	Masa netto [kg]	13 (32") / 10 (27") / 7.6 (23")	7.4 (20") / 4 (15")
Inne informacje	Pobór mocy (praca)	140W (32") / 120W (27") / 90W (23")	55W (20") / 45W (15")
	Pobór mocy (gotowość)	<3	< 3W
	Uchwyt do montażu na ścianie	WMTL4001 lub VESA 200x200 (32") / VESA 100x200 (27"/23")	VESA 100x100 (20") / VESA 75x75 (15")
	Zasilacz	Wbudowany	Wbudowany

Dane techniczne

					
Telewizory plazmowe		PS63P5H	PS50P5H	PS42P5H	
Wyświetlacz	Format obrazu	16:9	16:9	16:9	
	Rozdzielczość (poziomo/pionowo)	1366 (poz.) x 768 (pion.)	1366 (poz.) x 768 (pion.)	1024 (poz.) x 768 (pion.)	
	Jasność [cd/m²]	1000	1300	1300	
	Współczynnik kontrastu	3000:1	10000:1	10000:1	
	Kąt widzenia (poziomy/pionowy)	175° / 175°	175° / 175°	175° / 175°	
Dźwięk	Moc wyjściowa (skuteczna)	15W X 2	15W X 2	15W X 2	
	Dźwięk dookólny	System SRS TruSurround XT	System SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT	
	Głośniki	10 głośników 2-drożnych	10 głośników 2-drożnych	10 głośników 2-drożnych	
	Stereo	Nicam / A2	Nicam / A2	Nicam / A2	
Cechy	Liczba kolorów	549 000 milionów	549 000 milionów	549 000 Million	
	Poziomy szarości	8192	8192	8192	
	DNie	O	O	O	
	Tryb filmowy	O	O	O	
	Technologia Smooth Motion Driver	O	O	-	
	Filtr grzebienny	3D	3D	3D	
	Redukcja szumów	O	O	O	
	Wzmacniacz niskoszumowy (LNA)	O	O	O	
	Funkcja My Color Control	O	O	O	
	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	O	O	O	
	Zabezpieczenie przed wypaleniem luminoforu	O	O	O	
	Obraz w obrazie (PIP)	2 Tunery	2 Tunery	1 Tuner	
	Telegazeta (pamięć)	2100 stron	2100 stron	2100 stron	
Połączenia	Interfejs cyfrowy	1 EA (HDMI)	1 EA (HDMI)	1 EA (HDMI)	
	Gniazdo antenowe	1EA	1EA	1EA	
	Gniazda Scart	2EA	2EA	2EA	
	Wejście składowych (Y/Pb/Pr)	2EA	2EA	1EA	
	Wejście wideo	2EA (1 boczne, 1 tylne)	2EA (1 boczne, 1 tylne)	1EA	
	Wejście S-Video	2EA (1 boczne, 1 tylne)	2EA (1 boczne, 1 tylne)	1EA	
	Wejście PC (D-Sub)	1EA	1EA	1EA	
	Wejście Audio PC	1EA	1EA	1EA	
	Wyjście audio	1EA	1EA	1EA	
Wymiary	Telewizor bez podstawy (szer. x gl. x wys.)	1573 x 94 x 998	1230x94.4x826	1058.5x94.4x739	
	Telewizor z podstawą (szer. x gl. x wys.)	1573 x 368 x 872	1230x334.8x872	1058.5x340.2x777	
	Masa netto [kg]	87	51.7	42.4	
Inne informacje	Pobór mocy	590	420	370	
	Pobór mocy (gotowość)	<3W	<3W	<3W	
	Uchwyt do montażu na ścianie	WMN6330	WMN4250 / VESA 600x400	WMN4250 / VESA 600x400	



PS42S5H	PS42S5S	PS42D5S	PS42D51S	PS42V6S
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
1024 (poz.) x 768 (pion.)	852 (poz.) x 480 (pion.)	852 (poz.) x 480 (pion.)	852 (poz.) x 480 (pion.)	852 (poz.) x 480 (pion.)
1300	1500	1500	1500	1500
10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
175 °/ 175°	175 °/ 175°	175 °/ 175°	175 °/ 175°	175 °/ 175°
15W X 2	15W X 2	15W X 2	15W X 2	8W X 2
System SRS TruSurround XT	System SRS TruSurround XT	System SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT	-
4 głośniki 2-drożne	4 głośniki 2-drożne	4 głośniki 2-drożne	4 głośniki 2 - drożne	O
Nicam / A2	Nicam / A2	Nicam / A2	Nicam / A2	Nicam / A2
549 000 milionów	549 000 milionów	549 000 milionów	549,000 Million	-
8192	8192	8192	8192	-
O	O	O	O	O
O	O	O	O	O
-	-	-	-	-
3D	3D	3D	3D	4H
O	O	O	O	O
O	O	O	O	LNA plus
O	O	O	O	-
O	O	O	O	-
O	O	O	O	O
1 Tuner	1 Tuner	1 Tuner	1 Tuner	1 Tuner
2100 stron	2100 stron	2100 stron	2100 stron	10 stron
1 EA (HDMI)	1 EA (HDMI)	-	1 EA (HDMI)	1 EA (DVI)
1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
2EA	2EA	2EA	2EA	2EA
1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
1EA	1EA	1EA	1EA	-
1058.5 x 94.4 x 739	1058.5 x 94.4 x 739	1058.5 x 98.3 x 725	1058.5 x 98.3 x 725	1059.5 x 99.5 x 718
1058.5 x 340.2 x 777	1058.5 x 340.2 x 777	1058 x 340.2 x 763.7	1058 x 340.2 x 763.7	1059.5 x 362.5 x 749.5
42.4	42.4	40.5	40.5	34.5
370	290	290	290	290
<3W	<3W	<3W	<3W	<3W
WMN4250 / VESA 600x400	WMN4250 / VESA 600x400	WMN4250 / VESA 600x400	WMN4250 / VESA 600x400	WMN4250 / VESA 600x400

Dane techniczne

Telewizory projekcyjne DLP™



Telewizory projekcyjne DLP™		SP67L6HX / SP50L6HX / SP46L6HX	SP50L7HX
Podstawowe	Format obrazu	16:9	16:9
System	EURO MULTI VIT (NTSC: odczytanie wszystkich nagrań w systemie NTSC)	O	O
Obraz	Rozdzielczość	1280 X 720	1280 X 720
	Współczynnik kontrastu	2500:1	2500:1
	Dynamiczna regulacja poziomu czerni	O	O
	Cyfrowa redukcja szumów	O	O
	Tryby obrazu	4 trybów	4 trybów
	Regulacja temperatury barwowej	O	O
	DNIe	O	O
Dźwięk	Stereo/Mono	A2 / Nicam ST	A2 / Nicam ST
	Moc wyjściowa (MPO)	30W X 2ch	30W X 2ch
	Dźwięk dookólny	TruSurround XT	TruSurround XT
	Korektor graficzny (5 pasm)	O	O
	Tryby dźwięku	5 trybów	5 trybów
Funkcje	Obraz w obrazie (PIP)	2 Tunery	2 Tunery
	Podział ekranu	O	O
	Obraz i tekst	O	O
	Automatyczne przełączanie formatu obrazu	O	O
	Menu wyświetlane na ekranie	Inteligentny interfejs użytkownika	Inteligentny interfejs użytkownika
	Języki menu	21 języków	18 języków
	Telegazeta	Hi Level 2.5	Hi Level 2.5
	Pamięć stron telegazety	2100 stron	2100 stron
	Automatyczne strojenie i sortowanie (ATS)	O	O
	Pamięć kanałów	100 kanałów	100 kanałów
	Wyłącznik czasowy i zegar	O	O
	Wyłączanie podczas nieobecności (po 3 godzinach)	O	O
	Stop-klatka	O	O
	Poprzedni kanał	O	O
	Ulubiony kanał	-	-
	Wpisywanie nazw kanałów	O	O
	Wpisywanie nazw wejść (wybór źródła)	O	O
	Zabezpieczenie przed dziećmi (blokada kanałów)	O	O
	Automatyczna regulacja głośności (Auto volume leveler)	O	O
	Plug & Play	O	O
Połączenia	Interfejs cyfrowy	1 EA (HDMI)	1 EA (HDMI)
	Gniazdo antenowe	1 EA	1 EA
	Wejście PC (D-Sub 15-stykowe)	1 EA	1 EA
	Wejście Audio PC	1 EA	1 EA
	Wejście AV (Cinch)	1 EA	1 EA
	Wejście S-Video	1 EA	1 EA
	Wyjście audio (Cinch)	1 EA	1 EA
	Wejście składowych (gniazdo inteligentne)	1 EA	1 EA
	RS-232C (Mini Jack, serwis)	1 EA	1 EA
	Gniazdo Scart	3 EA	3 EA
	Pobór mocy (praca)	200W	200W
	Pobór mocy (gotowość)	3.0W	3.0W
Pobór mocy	Przewidywany roczny pobór mocy	313kWh	313kWh
Gabaryty	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	1584x502x1126 / 1182x355x870 / 1088x342x814	1361 x 520 x 1389
	Masa netto	50/33/31	56.9/78



Telewizor projekcyjny		SP43Q5HL	SP43R1HL
Podstawowe	Format obrazu	16:9	4:3
System	EURO MULTI MT (NTSC odczytywanie wszystkich nagrań w systemie NTSC)	O	O
Obraz	Format wyświetlania	1080i / 576i / 576p / 480p	1080i / 576i / 576p / 480p
	Wysoka rozdzielczość w systemie PAL (1080/50 Hz)	O	O
	Skanywanie 100Hz Natural Scan (pełne 100 Hz)	O	O
	Skanywanie progresywne	O	O
	Cyfrowa redukcja szumów	O	O
	Tryby obrazu (dla każdego źródła)	4 tryby	4 tryby
	Regulacja temperatury barwowej (20 poziomów)	O	O
	Automatyczne przesuwanie pikseli (Auto Pixel Shift) (ochrona kineskopu)	O	O
	Stereo/Mono	NiCAM / A2	NiCAM / A2
Dźwięk	Moc wyjściowa (MPO)	30W X 2	30W X 2
	Dźwięk dookólny	V/Dolby	V/Dolby
Funkcje	Automatyczne przełączanie formatu obrazu	O	O
	SelfFocus	O	O
	Języki menu	18	18
	Telegazeta (pamięć)	200 stron	200 stron
	Automatyczne strojenie i sortowanie (ATS)	O	O
	Pamięć kanałów	100 kanałów	100 kanałów
	Wyłącznik czasowy i zegar	O	O
	Wyłączanie podczas nieobecności (po 3 godzinach)	O	O
	Automatyczny dobór formatu obrazu	O	O
	Wpisywanie nazw wejść (wybór źródła)	O	O
	Zabezpieczenie przed dziećmi	O	O
	Automatyczna regulacja głośności (Auto volume leveler)	O	O
	Plug & Play	O	O
	Gniazdo antenowe	1EA	1EA
	Wejście AV (Cinch)	1EA	1EA
	Wejście S-Video	1EA	1EA
Połączenia	Wyjście audio	1EA	1EA
	Wejście składowych (Y/Pb/Pr)	1EA	1EA
	Gniazdo Scart	3 EA	3 EA
Pobór mocy	Pobór mocy (praca)	215W	215W
	Pobór mocy (gotowość)	2.0W	2.0W
	Przewidywany roczny pobór mocy	329kWh	329kWh
Gabaryty	Wymiary (szer. x gł. x wys.) [mm]	1035 X 510 X 888	956 X 496 X 1110
	Masa netto [kg]	36	43

Telewizory SlimFit™		WS32Z308P	WS32Z306V	WS32Z316V	CW29Z306V
Obraz	Przekątna ekranu	32"	32"	32"	29"
	Idealnie płaski ekran	O	O	O	O
	Format obrazu	16:9	16:9	16:9	4:3
	DNle	O	-	-	-
	Formaty sygnału wejściowego	1080i (HD) / 576P (SD) / 480P (SD) 576i (analogowy) / 480i (analogowy)	576i	576i	576i
	Skanowanie	100 Hz (Natural Scan)	100 Hz (Digital Scan)	100 Hz (Digital Scan)	100 Hz (Digital Scan)
	Cyfrowa redukcja szumów	O	O	O	O
	Wzmacniacz niskoszumowy LNA Plus	O	-	-	-
	Automatyczna regulacja napięcia siatki	O	O	O	O
	Regulacja odcieni kolorów	O	O	O	O
Dźwięk	Moc wyjściowa (skuteczna)	10W+10W	10W+10W	10W+10W	10W+10W
	NICAM / A2 / AV stereo	O	O	O	O
	Virtual Dolby	O	-	-	-
	SRS WOW	-	O	O	O
	Turbo Sound	O	O	O	O
Cechy	Obraz w obrazie (PIP)	2 Tunery	-	-	-
	Wyświetlanie podglądu kilku kanałów	O	-	-	-
	Wyświetlanie z podziałem ekranu	O	-	-	-
	Telegazeta (pamięć)	200 stron	10 stron	10 stron	10 stron
	Wyłącznik czasowy	O	O	O	O
	Funkcja Sleep	O	O	O	O
	Plug & Play	O	O	O	O
	Włączanie podczas nieobecności	O	O	O	O
	Automatyczne wyłączenie	O	O	O	O
Gniazda	Boczne	A/V, S-Video In	A/V, S-Video In	A/V, S-Video In	A/V, S-Video In
wejsia/wyjścia	Kanale tylnie	Antenowe, 2 gniazda Scart, 1 wejście składowych	Antenowe, 2 gniazda Scart	Antenowe, 2 gniazda Scart	Antenowe, 1 gniazdo Scart
Gabaryty	Wymiary	934 x 568 x 399	934 x 568 x 399	796 x 586 x 415	766 x 596 x 422
	Masa (kg), netto	54.5	54.5	54	43

