Philips
Płaski telewizor panoramiczny z Digital Crystal Clear

42 cale
plazmowy

42PF5321

Uprzyjemnij sobie oglądanie filmów

z Digital Crystal Clear

Najnowsza technologia użyta w wyświetlaczach plazmowych oferuje niezwykle ostry obraz i żywe kolory, dzięki czemu korzystanie z kina domowego to prawdziwa przyjemność.

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Nowoczesny wyświetlacz plazmowy WVGA, 852 x 480 pikseli
- Digital Crystal Clear to żywy obraz jak w kinie
- Filtr grzebieniowy 3D — oddzielenie kolorów i bardzo ostry obraz
- Active Control optymalizuje jakość obrazu niezależnie od źródła
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu

Doskonałe odtwarzanie dźwięku

- Virtual Dolby Surround zapewnia dźwięk o kinowej jakości

Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze

- Zwarta konstrukcja, elegancki wygląd — mieści się w każdym pokoju

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Zamień ekran telewizora w mozaikę różnych programów

Zapewnia doskonały dźwięk

- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

PHILIPS
sense and simplicity

Płaski telewizor panoramiczny z Digital Crystal Clear
42 cale plazmowy

42PF5321/12

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
- Format obrazu: Panoramiczny, 15:9
- Jasność: 1100 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 7000:1
- Długość przekątnej ekranu: 42 cale / 107 cm
- Typ ekranu: Wyświetlacz plazmowy WVGA
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear, wybieranie kolejnoliniowe, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, funkcja Contrast Plus, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Filtr grzebieniowy 3D, Eliminacja poszarpanych linii, funkcja Active Control
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową, Układ zapobiegający zużyciu
- Rozdzielczość panelu: 852 x 480p
- Kąt widzenia (p / p): 160 / 160 stopnie

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 X 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 X 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz

- Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480p – 2 Fh	
720 x 576p – 2 Fh	
1280 x 720p – 3 Fh	
1920 x 1080i – 2 Fh	

Dźwięk
- Funkcje poprawy dźwięku: dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Domyślne ustawienie głośności
- System dźwięku: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- Korektor: 5-pasmowy

Głośniki
- Wbudowane głośniki: 2

Wygoda
- Łatwa instalacja: automatyczne programowanie Autostore, Plug & Play, Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), Dostrajanie, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Przyciski sterujące umieszczone z boku, regulacja Smart Picture, regulacja Smart Sound, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Lista programów
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCFE06SPS00
- Pilot zdalnego sterowania: DVD, Wielofunkcyjny, Telewizory
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 800 x 400 mm
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (500 stron)

Tuner/odbiór/transmisja
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- system TV: PAL, SECAM
- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM
- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- Wyświetlacz tunera: PLL
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100

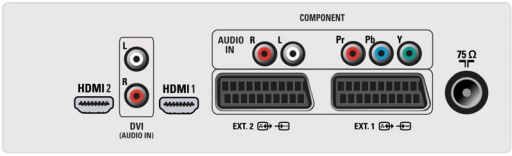
Możliwości połączeń
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, Wejście S-video
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video
- Liczba złącz Scart: 2
- Inne połączenia: Antena IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Zasilanie
- Pobór mocy: 220 W, praca normalna W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 2 W
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: +5/+40°C

Wymiary
- Waga produktu: 39 2 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 47 kg
- Kolorowa obudowa: Błyszczący czarny i srebrny matowy
- Mocowanie ścienne zgodne ze stand. VESA: 0 mm
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1328 x 930 x 330 mm
- Wymiary (bez stacji bazowej) (szer. x wys. x gł.): 1236 x 679 x 103 mm
- Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.): 1236 x 720 x 280 mm

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Pilot zdalnego sterowania, przewód antenowy RF, Podręcznik użytkownika, Baterie do pilota zdalnego sterow., Karta gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Płaski telewizor panoramiczny z Digital Crystal Clear
42 cale plazmowy

42PF5321/12

Zalety produktu

Panel plazmowy WVGA, 852 x 480p
Ten wyświetlacz WXGA z ekranem plazmowym wykonanym w nowoczesnej technologii ma zwiększoną rozdzielczość 852 x 480p. Umożliwia on osiągnięcie czystego obrazu bez migotania w trybie bez przeplotu, optymalnej jasności i doskonałych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa intensywność doznań podczas oglądania.

Digital Crystal Clear
Digital Crystal Clear to komplet innowacyjnych funkcji poprawy obrazu, które cyfrowo regulują jego parametry w celu uzyskania optymalnego poziomu kontrastu, koloru i ostrości. Obraz zupełnie jak w kinie.

Filtr grzebieniowy 3D
Filtr grzebieniowy 3D oddziela sygnały luminancji i chrominancji w 3-wymiarowym zakresie w celu wyeliminowania przebarwień, przejaskrawienia i tzw. pełzania punktów, które negatywnie wpływają na jakość obrazu. Filtr grzebieniowy 3D dokonuje porównań pole po polu obrazu telewizyjnego i dokładnie oddziela obraz kolorowy od obrazu czarno-białego, a następnie usuwa punkty „wiszące" w pionie i poziomie oraz punkty pełzające. W efekcie uzyskuje się bardzo ostry obraz.

funkcja Active Control
Funkcja Active Control ogranicza zakłócenia i optymalnie reguluje ostrość 60 razy na sekundę. Dzięki ciągłej regulacji ustawień obrazu, ponad 3 000 razy na minutę, funkcja Active Control Plus zapewnia zawsze optymalną jakość obrazu.

wybieranie kolejnoliniowe
Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysyłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. Pełny obraz powstaje w jednej chwili z maksymalną rozdzielczością. Przy takiej szybkości Twoje oko postrzega ostrzejszy obraz bez układu linii.

Virtual Dolby Surround
Virtual Dolby Surround to technologia umożliwiająca uzyskanie zoptymalizowanego efektu dźwięku przestrzennego, dającego wrażenie korzystania z systemu Dolby Pro Logic bez konieczności instalowania dodatkowych głośników tylnych. Dzięki temu słuchacze mogą całkowicie zanurzyć się w program telewizyjny.

Zwarta konstrukcja
Stylistyka podkreślająca smukły wygląd i niewielkie rozmiary, pasujące wszędzie i pozwalające zaoszczędzić miejsce.

Wiele obrazów w obrazie
Wiele obrazów w obrazie umożliwia jednoczesne oglądanie obrazu z dwóch źródeł wideo w trybach: obraz w obrazie, obok siebie lub jako mozaikę z poszczególnych klatek.

Wejście HDMI
Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejszone migotanie i czystszą wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Data wydania 2007-12-06

Wersja: 2.0

12 NC: 8670 000 23822
EAN: 87 10895 94060 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com