

Philips
Płaski telewizor
panoramiczny

107 cm (42")
plazmowy

42PF5321



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
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- Filtr grzebieniowy 3D — oddzielenie kolorów i bardzo ostry obraz
- Active Control optymalizuje jakość obrazu niezależnie od źródła

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

Zalety

Panel plazmowy WVGA, 852 x 480p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu plazmowego oferuje panoramiczną rozdzielczość 852 x 480 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie 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

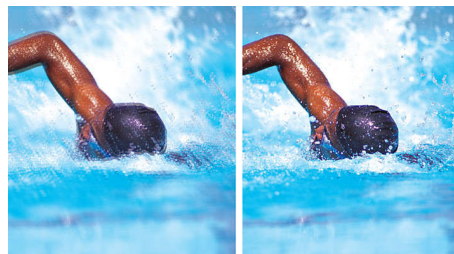
Filtr grzebieniowy 3D oddziela sygnały luminancji i chrominancji w 3-wymiarowym zakresie w celu wyeliminowania przebarwień, przejaśnienia i tzw. pętzenia punktów, które negatywnie wpływają na jakość obrazu. Filtr grzebieniowy 3D dokonuje porównań pole po polu obrazu telewizyjnego i dokładnie oddziela obraz kolorowy od obrazu czarno-białego, a następnie usuwa punkty „wiszące” w pionie i poziomie oraz punkty pętające. 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 3000 razy na minutę, funkcja Active Control Plus zapewnia zawsze optymalną jakość obrazu.

Skanowanie progresywne



Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysłać 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



Złącze HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału do telewizora. Dzięki w pełni cyfrowemu połączeniu przekazywany materiał jest w rewelacyjnej jakości i bez zakłóceń. Interfejs HDMI przesyła również cyfrowy dźwięk w najwyższej jakości oraz zawiera zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny, 15:9
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczący czarny i srebrny matowy
- Rozdzielczość panelu: 852 x 480p
- Jasność: 1100 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear, Skanowanie progresywne, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Funkcja Contrast Plus, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Filtr grzebieniowy 3D, Eliminacja poszarpanych linii, Funkcja Active Control
- Współczynnik kontrastu (typowy): 7000:1
- Typ ekranu: Wyświetlacz plazmowy WVGA
- Kąt widzenia (poziomy): 160 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 160 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową, Układ zapobiegający zużyciu

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formaty wideo: 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576p – 2 Fh, 1280 x 720p – 3 Fh, 1920 x 1080i – 2 Fh

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL, SECAM
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne programowanie Autostore, Plug & Play, Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Dostrajanie, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Lista programów
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie,

Panoramiczny, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9

- Pilot: DVD, Wielofunkcyjny, Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCFE06SPS00
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (500 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 800 x 400 mm
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie

Dźwięk

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

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

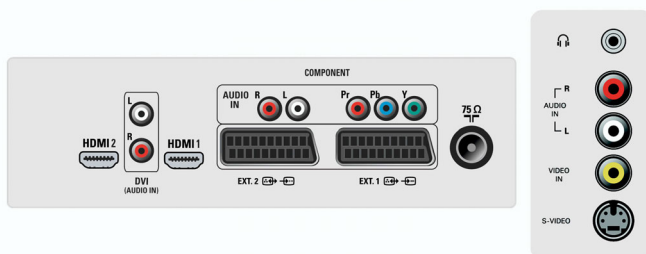
- Liczba złączy Scart: 2
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, Wejście S-video
- Inne połączenia: Antena IEC75
-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

Moc

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

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Pilot, Instrukcja obsługi, Baterie do pilota, Karta gwarancyjna, Przewód antenowy RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

www.philips.com