

Philips
Płaski telewizor
panoramiczny

107 cm (42")
LCD
HD Ready

42PFL5322



Oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus HD

Oto wspaniały nowy telewizor oferujący nie tylko świetny obraz i dźwięk, ale również nowoczesną stylistykę i wykończenie najwyższej jakości. Technologia Pixel Plus HD zapewnia naturalne i żywe obrazy, a system Incredible Surround rewelacyjny dźwięk.

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Wyświetlacz HD LCD WXGA o rozdzielczości 1366 x 768p
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Filtr grzebieniowy 3D — oddzielenie kolorów i bardzo ostry obraz

Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze

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

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Telegazeta Hypertext (1000 stron) zapewnia szybki dostęp do wiadomości

Ekscytujący, naturalny dźwięk

- Incredible Surround™ to więcej przyjemności z muzyki

Zapewnia doskonały dźwięk

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

PHILIPS

Zalety

Wyświetlacz LCD WXGA, 1366 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

HD Ready



Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, dekodery lub odtwarzacze Blu-ray. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię przeplotu Progressive Scan. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD to technologia przetwarzania obrazu, która pozwala uzyskać żywy i naturalnie wyglądający obraz charakteryzujący się wysokim stopniem realizmu oraz wyjątkową głębią i ilością szczegółów. Tak wysoką jakość można uzyskać z dowolnego źródła HD.

Filtr grzebieniowy 3D

Filtr grzebieniowy 3D oddziela sygnały luminancji i chrominancji w 3-wymiarowym zakresie w celu wyeliminowania przebarwień, przejaśnienia 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.

Technologia Incredible Surround™

Incredible Surround™ to technologia audio firmy Philips, która, za pomocą najnowocześniejszych metod elektronicznego przesunięcia fazowego, sprawia, że dźwięk z lewego i prawego kanału jest miksowany w ten sposób, aby zwiększyć wirtualną odległość między dwoma głośnikami. Większa rozpiętość

znacznie uwydatnia efekt stereofoniczny i tworzy naturalniejszy wymiar dźwięku. Incredible Surround™ umożliwia przeżywanie całkowicie przestrzennego efektu z większą głębią i rozpiętością dźwięku, bez korzystania z dodatkowych głośników.

Zwarta konstrukcja

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

Telegazeta Hypertext (1000 stron)

Telegazeta jest standardowym systemem transmisji informacji obsługiwanym przez większość nadawców. Dzięki telegazecie Smart Text z pamięcią na 1000 stron teletekstu masz bardzo szybki dostęp do informacji na zmieniających się stronach telegazety.

2 wejścia 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 zmniejsza migotanie i czystsza 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. Dwa wejścia HDMI umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD i odtwarzacza Blu-ray. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny, 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Dwukolorowy - srebrny i błyszczący czarny
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Dynamiczna poprawa kontrastu, Funkcja Contrast Plus, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 5000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL
- Wyświetlacz tunera: PLL

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie

Autostore, Dostrajanie, Plug & Play, Nazwa programu, Sortowanie

- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2023601/01
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 600 x 400 mm
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie

Dźwięk

- Korektor: 7 pasm
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- System dźwięku: Nicam Stereo, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

- Liczba złącz Scart: 2
- 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: Wyjście słuchawkowe
- Złącze Ext 3: Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Ext 4: YPbPr, Wejście audio L/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Moc

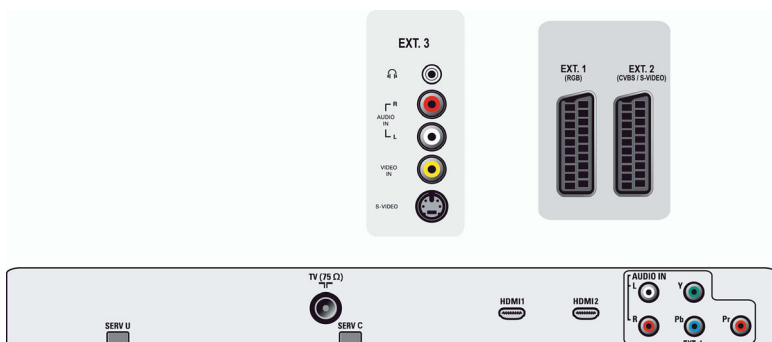
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 240 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1046 mm
- Wysokość urządzenia: 686 mm
- Głębokość urządzenia: 116 mm
- Waga produktu: 25 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1046 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 749 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 265 mm
- Waga produktu (z podstawą): 33 kg
- Szerokość pudełka: 1152 mm
- Głębokość pudełka: 788 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 38,5 kg



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 5.0.11

EAN: 87 12581 30324 2

© 2024 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