

Philips
Telewizor LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

42PFL7404H



Przenieś się w sam środek akcji.

Smukła konstrukcja i niewidoczne głośniki

Oszalniająca technologia Pixel Precise HD i fantastyczny zestaw niewidocznych głośników sprawiają, że Twój salon staje się idealnym miejscem na oglądanie filmów. Ten wyświetlacz o pełnej rozdzielczości HD 1080p i smukłej konstrukcji przeniesie Cię w samo centrum wydarzeń.

Piękne szczegóły dynamicznych obrazów

- Pixel Precise HD zapewnia niespotykane żywe i ostre obrazy
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD
- Kontrast dynamiczny 80000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

Twoje okno na cyfrowy świat

- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- 4 wejścia HDMI z funkcją EasyLink zapewniającą pełną kompatybilność
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Odbiór MPEG4 HDTV przez tuner DVB-T i tuner kablowy DVB z obsługą standardu CI+*

Ekscytujący i potężny dźwięk

- 2 x 10 W z systemem Incredible Surround

PHILIPS

Telewizor LCD
107 cm (42") Full HD 1080p, telewizja cyfrowa

Zalety

Pixel Precise HD



Technologia Pixel Precise HD stworzona jest na podstawie nagrodzonego rozwiązania Pixel Plus. Jakość obrazu osiąga nowy poziom — obraz HD Natural Motion w 4 bilionach kolorów zapewnia płynność i ostrość wyświetlanych filmów. Dzięki technologii Pixel Precise 100 Hz LCD kupują Państwo najszybszy telewizor LCD w swojej kategorii, który cechuje czas reakcji rzędu 3 ms, co gwarantuje dokładne oddanie ruchu w filmach i programach sportowych.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

Ekran LCD 100 Hz (3 ms)



Ekran LCD 100 Hz zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu, zachowując bogate i żywe kolory nawet podczas szybkich zwrotów akcji. Funkcja Double Frame Rate Insertion oraz częstotliwość odświeżania obrazu 100 Hz sprawia, że obraz odznacza się zwiększoną ostrością odtwarzanego ruchu — ponad dwukrotnie wyższą od standardowych ekranów LCD. Osiągnięty w ten sposób czas reakcji 3 milisekund dowodzi, że unikalna technologia firmy Philips wkracza na nowy, niedościgniony poziom jakości obrazu.

HD Natural Motion



Firma Philips opracowała funkcję HD Natural Motion, aby zredukować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania dynamicznego obrazu. Ten wielokrotnie nagradzany algorytm określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak DVD i Blu-ray). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania.

42PFL7404H/12

Dynamiczny współczynnik kontrastu 80000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast dynamiczny pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniem i ciemnym kolorom.

2 x 10 W z systemem Incredible Surround

Ukryty system nagłośnienia, który idealnie wtapia się w stylistykę obudowy urządzenia. System Incredible Surround zapewnia w pełni przestrzenne efekty dźwiękowe, z większą głębią i rozpiętością dźwięku. Tworzy czystą i przestronną scenę dźwiękową, stanowiąc uzupełnienie wspaniałego obrazu.

USB (multimedia)



Złącze USB umożliwia dostęp do zdjęć w formacie JPEG, muzyki MP3 i plików wideo zapisanych na większości przenośnych dysków USB (urządzeń pamięci masowej USB). Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda z boku telewizora, aby uzyskać dostęp do multimediów za pośrednictwem ekranowej przeglądarki zawartości. Dzięki temu przeglądanie oraz udostępnianie wideo, zdjęć i muzyki staje się możliwe.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

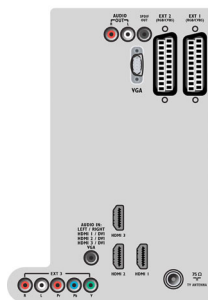
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Tryb

filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Redukcja szumów 2D/3D, Ekran LCD 100 Hz, HD Natural Motion

- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA

- Dynamiczny kontrast ekranu: 80000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)

Rear connectors



Side



Dane techniczne

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 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, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, LPCM, Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Lista programów, Kreator ustawień, Sterowanie jednym przyciskiem Home, Wybór ulubionych programów
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu ekranu, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC PF03E09B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne,

Oszczędność energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, USB
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Common Interface Plus (CI+), Moduł CI
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 146 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 996 mm
- Wysokość urządzenia: 603 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 17,1 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 996 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 655 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 260 mm
- Waga produktu (z podstawą): 19,9 kg
- Szerokość pudełka: 1203 mm
- Wysokość pudełka: 682 mm
- Głębokość pudełka: 266 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 24,1 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 9.10.10

EAN: 87 12581 46421 9

© 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

* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.

* Format DVB-C jest dostępny wyłącznie w niektórych krajach i tylko w przypadku niektórych operatorów. Najnowsze informacje można znaleźć na tabliczce znamionowej telewizora.