

Philips
Telewizor LCD

107 cm (42")

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

42PFL7864H



Przenieś się w sam środek akcji.

Smukła konstrukcja i niewidoczne głośniki

Oszałamiająca 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.

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Wygodna instalacja i pomoc przy podłączaniu

Piękne szczegóły dynamicznych obrazów

- Pixel Precise HD zapewnia niespotykane żywe i ostre obrazy
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)

Twoje okno na cyfrowy świat

- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- 4 wejścia HDMI z funkcją EasyLink zapewniającą pełną kompatybilność

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 12 W z technologią BBE zapewniającą czysty i wyraźny dźwięk

PHILIPS

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 kupując 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.

Perfect Natural Motion



Ciesz się akcją bez migotania. Technologia Perfect Natural Motion analizuje wyświetlany obraz, korygując migotanie zarówno w przypadku nadawanych programów, jak i nagrań (w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p i 24p True Cinema na płytach Blu-ray i DVD). Zapewnia ona jeszcze większą płynność ruchu i doskonałą ostrość obrazu. Ciesz się jakością obrazu lepszą niż w kinie!

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.

2 x 12 W z technologią BBE

Dźwięk wysokiej jakości BBE to technologia doskonalenia podstawowego dźwięku (na licencji firmy BBE Sound), dzięki której można cieszyć się naturalną muzyką, zrozumiałą mową, bogatym i czystym głosem.

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.

4 wejścia HDMI z funkcją EasyLink

Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC do udostępniania funkcji między podłączonymi urządzeniami a telewizorem. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot. Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem, zapewniając najwyższą jakość obrazu. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Trzy wejścia HDMI z tyłu i jedno z boku panelu umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. dekodera HD, odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier czy cyfrowej kamery wideo.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

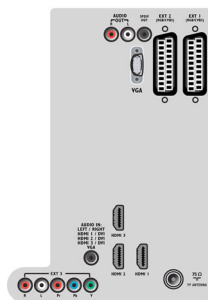
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Czarny, dekoracyjny przód z tytanowymi, ciemnymi głośnikami
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Perfect

Natural Motion, 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

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

- Dynamiczny kontrast ekranu: 80 000:1
- 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, AVI, 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, 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
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Kino, Własne, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 12 W
- System dźwięku: Nicam Stereo, BBE
- 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, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota, CD-ROM

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 996 mm
- Wysokość urządzenia: 603 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 17,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 996 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 656 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 260 mm
- Waga produktu (z podstawą): 21,4 kg
- Szerokość pudełka: 1203 mm
- Wysokość pudełka: 682 mm
- Głębokość pudełka: 266 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 25,7 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.4.7

EAN: 87 12581 48286 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

* 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.