

Philips
Telewizor LCD

81 cm (32")
Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

32PFL7684H



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.

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

Telewizor LCD
81 cm (32") 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.

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

32PFL7684H/12

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

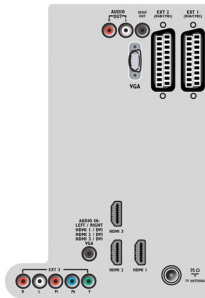
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Przekątna ekranu (cm): 81 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Perfect

Natural Motion, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 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: 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, 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: Uniwersalny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4495
- 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): 88 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: 762 mm
- Wysokość urządzenia: 470 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 9,8 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 762 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 522 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 220 mm
- Waga produktu (z podstawą): 12,7 kg
- Szerokość pudełka: 953 mm
- Wysokość pudełka: 604 mm
- Głębokość pudełka: 199 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 15,4 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.2.6

EAN: 87 12581 48288 6

© 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.