

Philips
Telewizor LCD

102 cm (40")

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

40PFL8664H



Urządź sobie wieczór filmowy

z funkcją Ambilight i LED

Ten niewiarygodnie wąski telewizor LED z technologią Pixel Precise HD wyświetla obraz o niesamowitym bogactwie szczegółów. Wąska rama o szerokości zaledwie 2,8 cm i funkcja Ambilight sprawiają, że oglądanie filmu staje się niezapomnianym przeżyciem.

Najnowsza technologia bez szkody dla środowiska

- O 40% większa energooszczędność w stosunku do tradycyjnych płaskich telewizorów

Piękne szczegóły dynamicznych obrazów

- Połączenie technologii Pixel Precise HD z diodami LED zapewnia wyjątkowo ostry i wyrazisty obraz
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD
- Telewizor Full HD z rozdzielczością 1920 x 1080p

Stylowe i eleganckie wzornictwo

- Bardzo smukła konstrukcja pozwalająca na idealne wkomponowanie telewizora w wystrój salonu

Internet na ekranie telewizora

- Philips Net TV — popularne usługi internetowe na ekranie telewizora
- Łączy DLNA do odtwarzania filmów z komputera

PHILIPS

Telewizor LCD
102 cm (40") Full HD 1080p, telewizja cyfrowa

Zalety

Ambilight Spectra



Dodaj nowy wymiar wrażeń wizualnych z Ambilight Spectra. Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa obszar wyświetlania, emitując podświetlenie z tylnego panelu na ściany wokół telewizora. Funkcja Ambilight automatycznie dopasowuje kolory i jasność podświetlenia do prezentowanych obrazów, zapewniając realistyczne wrażenia wizualne. Dzięki technologii Ambilight Spectra jesteś w centrum wydarzeń!

Pixel Precise HD



Połączenie technologii Pixel Precise HD z diodami LED stworzono 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. Możesz cieszyć się najszybszym telewizorem LCD 100 Hz w swojej kategorii, który cechuje czas reakcji rzędu 3 ms. Wraz z technologią LED telewizor pozwala cieszyć się zapierającymi dech w piersiach obrazami o wysokiej jasności i niezwyklej ostrości ruchomego obrazu w filmach i sporcie.

Telewizor Full HD 1920 x 1080p

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.

Bardzo smukła konstrukcja telewizora



Najnowocześniejsza technologia wyświetlania tego telewizora 40-calowego sprawia, że jest on jednocześnie bardzo smukły i cienki. Rama o szerokości zaledwie 2,8 cm sprawia, że telewizor mieści się w niewielkich przestrzeniach, zapewniając więcej wrażeń niż inne modele o podobnych rozmiarach. Bardzo cienki profil o szerokości 3,9 cm sprawia minimalistyczne wrażenie, dzięki czemu świetnie prezentuje się w każdym wnętrzu. Telewizor można zamontować na ścianie lub na eleganckiej podstawie. Zaawansowana technologia w zapierającej dech w piersiach stylistyce.

Philips Net TV



Korzystaj z bogatej oferty usług Philips Net TV i oglądaj filmy, zdjęcia, serwisy informacyjne oraz inną zawartość internetową bezpośrednio na ekranie telewizora. Wystarczy podłączyć telewizor do sieci domowej za pomocą łącza Ethernet, a następnie wybrać żadaną zawartość

40PFL8664H/12

przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Menu Philips zapewnia dostęp do popularnych usług telewizji internetowej dopasowanych do ekranu Twojego odbiornika, a dzięki sieci komputerowej z certyfikatem DLNA możliwe jest oglądanie filmów i obrazów znajdujących się w komputerze przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

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.

Dane techniczne

Ambilight

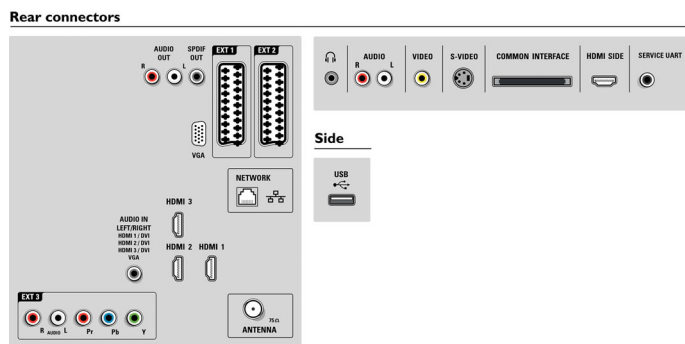
- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra, Tryb oświetlenia Lounge
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 40 cali

- Przekątna ekranu (cm): 102 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, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podświetlenie LED
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3 (BEW) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB)



Dane techniczne

14 bitów)

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: Ethernet-UTP5, USB
- Formaty odtwarzania: MP3, WMA od wersji 2 do wersji 9.2, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

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, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Ekranowa instrukcja obsługi, 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: Wejście USB, Przeglądarka multimedialna DLNA, Przeglądarka internetowa, Usługa Net TV, Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC PF04E09B
- 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, Kino, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

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

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2
- Typy głośników: Głośniki pełnozakresowe

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: USB
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Inne połączenia: Wejście audio sygnału AV L/P (wartość), Wyjście analogowe audio L/P, Wejście S-video, Kompozytowe wejście wideo (CVBS), HDMI, Wyjście słuchawkowe, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 104 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota, Instrukcje prawne/dot. bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Wspornik naścienny z regulacją wysokości SQM6175, Moduł DVB-S PFS0001*

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 958 mm
- Wysokość urządzenia: 580 mm
- Głębokość urządzenia: 39 mm
- Waga produktu: 15 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 958 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 628 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 220 mm
- Waga produktu (z podstawą): 18 kg
- Szerokość pudełka: 1200 mm
- Wysokość pudełka: 698 mm
- Głębokość pudełka: 200 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 24,0 kg
- Szerokość podstawy: 520 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 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

* DVB-T MPEG4 działa tylko we Francji, Hiszpanii, Danii, Norwegii, Finlandii i Szwecji. Format DVB-C MPEG4 dostępny jest tylko dla wybranych dostawców w Danii, Norwegii, Finlandii i Szwecji. Większość najnowszych informacji na ten temat znajduje się na tabliczce znamionowej telewizora lub na stronie internetowej www.philips.com/support po wybraniu odpowiedniego typu urządzenia.

* Net TV — oferta jest zależna od dostępności w danym kraju i podlega określonym zasadom korzystania.

* Wymagany opcjonalny moduł Philips DVB-S (moduł PFS0001, dostępny tylko w Niemczech, Austrii i Szwajcarii).