

Philips
Telewizor LCD

117 cm (46")
Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

46PFL9704H



Ożywia obraz

Z Ambilight i LED Pro

Pozwól się urzec niezwykłej mocy funkcji Ambilight. Oszałamiająca technologia Perfect Pixel HD, LED Pro i potężny dźwięk sprawiają, że filmy ożywają w Twoim salonie.

Internet na ekranie telewizora

- Usługa Philips Net TV w technologii Wi-Fi zapewniająca dostęp do usług internetowych za pomocą telewizora
- Ciesz się bogatym wyborem internetowych filmów z serwisu YouTube i nie tylko

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

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

Przeniesienie się w głąb obrazu

- Ambilight Spectra 3 — przeniesie Cię w głąb obrazu

Idealny obraz LCD

- Technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniająca ostry i wyrazisty obraz
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Wyświetlacz LCD Wide Color Gamut zapewniający żywe kolory
- LED Pro zapewnia doskonały kontrast i jakość obrazu
- Ekran Clear LCD 200 Hz* z czasem reakcji 1 ms zapewnia doskonałą ostrość dynamicznego obrazu
- Dynamiczny kontrast 5 000 000:1 zapewnia maksymalnie jasny obraz

PHILIPS

Zalety

Ambilight Spectra 3



Odkryj nowy wymiar wrażeń wizualnych dzięki technologii Ambilight Spectra 3! 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 3 jesteś w centrum wydarzeń!

Technologia Perfect Pixel HD Engine



Doświadcz niezrównanej ostrości i wyrazistości obrazu dzięki technologii Perfect Pixel HD Engine. Każdy piksel obrazu jest ulepszany, aby lepiej dopasować się do otaczających go pikseli, co skutkuje bardziej naturalnym obrazem. Rezultatem jest unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, doskonałego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Czysty i ostry obraz jest wynikiem wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach treści – od multimediiów po standardową telewizję.

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.

Usługa Philips Net TV w technologii Wi-Fi



Korzystaj z bogatej oferty usług Net TV i oglądaj filmy, zdjęcia, serwisy informacyjne oraz inną zawartość internetową bezpośrednio na ekranie telewizora. Wystarczy podłączyć kino domowe do sieci domowej za pomocą łącza Ethernet, a następnie wybrać żadaną zawartość przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Menu Philips zapewnia dostęp do popularnych usług Net TV 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.

LED Pro



Ciesz się zapierającym dech w piersiach obrazem i niższym rachunkiem za prąd. Ten nagradzany monitor Philips LED Pro zużywa nawet o 50% mniej energii. Na ekranie LCD znajduje się ponad 1000 podświetlających diod LED, ułożonych w sieć, które włączają się selektywnie. Dzięki nim jasne fragmenty obrazu są doskonale naświetlone, zaś w ciemniejszych scenach diody zostają maksymalnie przyciemnione. Technologia Perfect Pixel HD zapewnia doskonały obraz o zapierającym dech kontraście, wyrazistości i nieporównywalnie żywych kolorach.

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 Clear LCD 200 Hz* (1 ms)

Ciesz się ostrością ruchów. Czas reakcji w telewizorze Philips 200 Hz Clear LCD jest zmniejszony aż do 1 ms, dzięki czemu nawet najszybsze sceny pościgów samochodowych są wiernie odtwarzane bez groteskowo rozciągniętych pojazdów.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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): 46 cali
- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Kolor obudowy: Przód z matowego aluminium
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Technologia

- Perfect Contrast, Technologia Perfect Colors, Szeroka gama kolorów wyświetlacza, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, Ekran Clear LCD 200 Hz*, Podświetlenie skanujące, Selektywne przyciemnianie podświetlenia LED, Segmentowane podświetlenie diodami LED
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 5 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 1 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką

- przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 2250 bilionów kolorów (RGB 17 bitów)

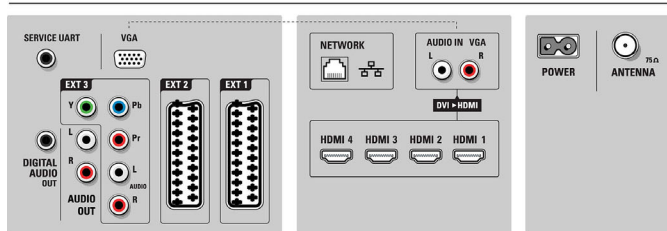
Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K

Rear connectors



Side



Dane techniczne

- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (wbudowane)
- 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., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Kreator połączeń, Automatyczny kreator konfiguracji, Tryb demonstracyjny, Ekranowa instrukcja obsługi, Dotykowe przyciski sterujące, Wybór ulubionych programów, Ekran główny z ikonami, Siatka programowa
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB, Przeglądarka multimedialna DLNA, Usługa Net TV
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot: DVD, DVD-R, TV satelitarna, Dekoder, Uniwersalny, Zestaw kina domowego
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4496
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Kino, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich,

Regulacja tonów wysokich i niskich

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 4
- Typy głośników: 2 zintegrowane subwoofery, 2 x głośnik wysokotonowy kopułkowy

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łączy Pixel, 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: Common Interface Plus (CI+), Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P, Wejście PC VGA
- HDMI 4: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,15\text{ W}$
- Pobór mocy (typowy): 104 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obrabiana podstawa, Przewód antenowy RF, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura dot. telewizji internetowej
- Akcesoria opcjonalne: Wspornik ścienny z regulacją wysokości SQM6175, Moduł DVB-S PFS0001*

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1123 mm
- Wysokość urządzenia: 701 mm
- Głębokość urządzenia: 89 mm
- Waga produktu: 25,4 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 767 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 280 mm
- Waga produktu (z podstawą): 29 kg
- Szerokość pudełka: 1231 mm
- Wysokość pudełka: 1040 mm
- Głębokość pudełka: 338 mm
- Szerokość podstawy: 500 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 4

© 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

* Ekran Clear LCD 200 Hz zapewnia wyświetlanie 200 scen na sekundę dzięki połączeniu nowoczesnej technologii 100 Hz z technologią podświetlenia skanującego w 50-procentowym cyklu pracy.
* Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach.
* 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.
* 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).