

Philips
Telewizor LCD

117 cm (46")

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

46PFL5805H



Żywa rozrywka

dzięki doskonałej wydajności obrazu LED

Technologia Pixel Plus HD i doskonałe, niewidoczne głośniki przeniosą Cię w sam środek akcji.

Wysoka rozdzielczość zapewnia niesamowite bogactwo szczegółów

- Telewizor Full HD z technologią Pixel Plus HD zapewniającą większą ilość szczegółów i czystość obrazu
- Wspaniałe obrazy na ekranie LED przy niskim poborze mocy
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (2 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD

Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekran telewizora LED jest nawet do 40% bardziej energooszczędny niż zwykłe telewizory LCD

Bogaty i czysty dźwięk

- 2.1-kanalowy system dźwięku przestrzennego o mocy 40 W (2 x 10 W RMS, wirtualne 20 W)*

Szeroka gama prostych w obsłudze złączy cyfrowych

- Bezproblemowe połączenia z 3 wejściami HDMI i funkcją Easylink
- Zintegrowany tuner MPEG-4 do odbioru sygnału HD bez dekodera

Pogłębianie wrażeń podczas oglądania

- System Ambilight Spectra 2 potęguje wrażenia wizualne

PHILIPS

Zalety

Ambilight Spectra 2



Odkryj nowy wymiar wrażeń wizualnych dzięki technologii Ambilight Spectra 2! Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa obszar wyświetlania, emitując z tylnego panelu podświetlenie z dwóch stron telewizora na ścianę. Ambilight dostosowuje automatycznie kolor i jasność światła tak, aby pasowały do wyświetlanego obrazu. Dzięki funkcji dostosowania obrazu do otoczenia kolor oświetlenia jest zawsze odpowiedni do obrazu bez względu na to, jakie masz ściany. Dzięki technologii Ambilight Spectra 2 jesteś w centrum wydarzeń!

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do telewizji o standardowej rozdzielczości, a także w mocno skompresowanych sygnałach HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest wyraźny i wyjątkowo ostry.

LED



Ten telewizor, wyposażony w najbardziej zaawansowaną technologię podświetlenia LED, łączy w sobie atrakcyjny, minimalistyczny wygląd i oszałamiającą jakość obrazu, a także najniższe zużycie energii w swojej kategorii. Ponadto technologia podświetlenia LED nie

wiąże się z zastosowaniem jakichkolwiek niebezpiecznych materiałów. Dzięki temu można cieszyć się niskim zużyciem energii, wysoką jasnością, niesamowitym kontrastem, ostrością i żywymi kolorami.

Ekran LCD 100 Hz z czasem reakcji 2 ms

Ekran LCD 100 Hz zapewnia niesamowitą ostrość ruchów. Technologia Double Frame Rate Insertion (DFRI) dodatkowo zwiększa ją ponad dwukrotnie w porównaniu ze standardowym ekranem LCD, co daje czas reakcji wynoszący 2 milisekundy. Teraz możesz cieszyć się wyraźnym obrazem nawet w najszybszych scenach akcji.

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.

System dźwięku 2.1 o mocy 40 W*



Wirtualny zestaw głośników 2.1 zapewniający niesamowity dźwięk o mocy 40 W (2 x 10 W + 20 W mocy wirtualnej*). *Ten wirtualny zestaw głośników 2.1 zarządza inteligentnie

mocą w celu dostarczenia dwa razy wyższej mocy i generowania doskonałych basów. Ciesz się czystym i szczegółowym dźwiękiem dzięki dodatkowemu kopułkowemu głośnikowi wysokotonowemu, który zapewnia niesamowity dźwięk w smukłej konstrukcji z niewidocznymi głośnikami.

Zintegrowany tuner DVB MPEG-4

Zintegrowany tuner cyfrowy umożliwia odbiór kanałów telewizji kablowej i naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

Energooszczędny ekran LED

Telewizory wykorzystujące najnowszą technologię podświetlenia LED są bardziej przyjazne dla środowiska, cechują się dłuższą żywotnością i o wiele niższym zużyciem energii niż telewizory plazmowe i tradycyjne telewizory LCD. Inaczej niż w przypadku matryc podświetlanych lampami CCFL, w procesie produkcyjnym telewizorów LED nie wykorzystuje się rtęci. Ponadto konstrukcje telewizorów firmy Philips są cały czas ulepszane, co skutkuje wzrostem wydajności materiałowej oraz zmniejszeniem zużycia energii bez konieczności rezygnowania z bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia.

3 wejścia HDMI z funkcją Easylink



HDMI to pojedynczy przewód przenoszący nieskompresowane sygnały obrazu i dźwięku o najwyższej jakości z urządzeń do telewizora. Pozwala on uniknąć bałaganu związanego z przewodami. Funkcja Philips Easylink sprawia, że do wykonywania większości operacji na telewizorze, odtwarzaczu DVD lub Blu-ray, dekodерze lub zestawie kina domowego potrzebny jest tylko jeden pilot.

Dane techniczne

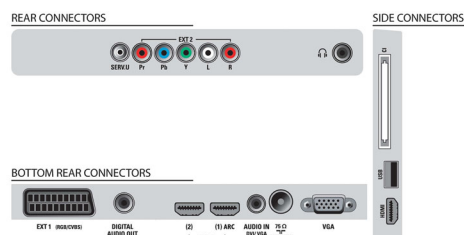
Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra 2, Tryb oświetlenia Lounge, Dostosowywanie się do koloru ściany
- Wersja Ambilight: 2-stronna
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Wyświetlacz: LCD Full HD, podświetlenie bezpośrednie LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Funkcja

- Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Ekran Clear LCD 100 Hz, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Redukcja artefaktów MPEG, Redukcja szumów 2D/3D, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podświetlenie LED
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1



Dane techniczne

- Czas reakcji (standardowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia video: rozdzielczość do 1920 x 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Urządzenie pamięci masowej USB
- Odtwarzane formaty wideo: Obsługa kodeków: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, Kreator ustawień, Kreator połączeń z urządzeniami, Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Automatyczne nadawanie nazw, Automatyczna instalacja, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Smart Picture, Smart Sound, Ekranowa instrukcja obsługi, EasyLink, Wybór ulubionych programów, Siatka programowa, Sterowanie jednym przyciskiem, Sterowanie jednym przyciskiem Home
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Duże powiększenie, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Wejście USB, Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżąco i następny dzień*
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie

oprogramowania przez USB

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie

Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łącze Pixel Plus (Philips), Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, USB
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrotny kanał dźwiękowy)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Common Interface Plus (CI+)
- Gniazdo Ext 2: Wejście YPbPr, Wejście audio L/P
- wejście VGA: Wejście PC, D-Sub 15

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): 109 W
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Czujnik światła, Tryb Eco
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,01
- Roczne zużycie energii: 159,14 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Broszura gwarancyjna, Pilot, 2 baterie AAA, Instrukcje prawne/dot. bezpieczeństwa, Oświadczenie dot. oprogramowania

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1122 mm
- Wysokość urządzenia: 685 mm
- Głębokość urządzenia: 87 mm
- Waga produktu: 17,9 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1122 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 731 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 268 mm
- Waga produktu (z podstawą): 21,3 kg
- Szerokość pudełka: 1349 mm
- Wysokość pudełka: 773 mm
- Głębokość pudełka: 198 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 26,4 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.2.6

EAN: 87 12581 55773 7

© 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

* Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach

* Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych programów telewizyjnych. Niektórzy nadawcy DVB mogą nie być obsługiwani. Aktualną listę można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania na stronie pomocy technicznej firmy Philips. W przypadku niektórych nadawców obowiązuje dostęp warunkowy i wymagana jest subskrypcja. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z nadawcą.

* Typowy pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z normą IEC62087 Ed 2.

* Zużycie energii jest wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Dokładne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

* Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.