

Philips Seria 5000
Telewizor LCD z
technologią Pixel Plus HD

37"

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

37PFL5405H



Żywa rozrywka

Dzięki realistycznej wydajności obrazu FHD

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
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (2 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD

Bogaty i czysty dźwięk

- 2.1-kanalowy system dźwięku przestrzennego o mocy 40 W (2 x 10 W RMS, wirtualne 20 W)*
- Usłysz każde słowo dzięki technologii Clear Sound

Pełna cyfrowa łączność w prostym wydaniu

- Bezproblemowe połączenia z 3 wejściami HDMI i funkcją Easylink
- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora
- Zintegrowany tuner MPEG-4 do odbioru sygnału HD bez dekodera

Co dzień bardziej ekologicznie

- Pobór mocy 0 W po wyłączeniu

PHILIPS

Zalety

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

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.

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.

37PFL5405H/12

Wejście PC (VGA)

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera za pomocą przewodu VGA i używać go jako monitora.

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!

3 wejścia HDMI z funkcją Easylink



HDMI to pojedynczy przewód przenoszący nieskompresowane sygnały obrazu i dźwięku o najwyższej jakości z urządzeń do telewizora. 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. Ciesz się obrazem i dźwiękiem o wysokiej jakości bez zbędnych przewodów.

Klasa energetyczna C

Etykieta energetyczna UE

Firma Philips od wielu lat aktywnie pracuje nad ograniczeniem zużycia energii w swoich telewizorach, zarówno po ich włączeniu, jak i w trybie gotowości. W efekcie większość telewizorów firmy Philips uzyskała etykietę energetyczną UE w 2010 r. Im bardziej zielona etykieta, tym mniejsze zużycie energii, niższe rachunki za prąd i większa dbałość o środowisko.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Jasność: 500 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 100 000:1
- Czas reakcji (typowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 37 cali / 94 cm
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Ekran Clear LCD 100 Hz, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Funkcja Contrast Plus, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Redukcja szumów 2D/3D, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodbłaskową
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Kolorowa obudowa: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W wirtualnie, Invisible Sound
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie

poziomu głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie

- System dźwięku: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, Kreator ustawień, Kreator połączeń z urządzeniami, Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Tryb demonstracyjny, Ekranowa instrukcja obsługi, EasyLink, Wybór ulubionych programów, Siatka programowa, Uproszczony pilot
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot zdalnego sterowania: Telewizory
- Typ pilota zdalnego sterowania: PF01E10B
- Automatyczny format ekranu: Automatyczne wypełnianie (bez czarnych pasów), Automatyczne powiększenie (bez zniekształceń), Dynamiczne wykrywanie czarnych pasów, obejmuje: 16:9, Panoramiczny, SuperZoom, Wykrywanie bitów w formacie WSS / AFD, Łącze Viewport, Ukrywanie logo, Dynamiczne przesuwanie napisów dialogowych, Wybór formatu w zależności od wejścia, Tryb sygnału z komputera
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Multimedia: Wejście USB, Przeglądarka multimedialna USB
- Inteligentny tryb obrazu: Własne, Żywe, Kino, Gra, Oszczędność energii, Standardowe

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), AAC
- Odtwarzane formaty wideo: Obsługa kodeków: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, AVI, MKV

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Możliwości połączeń

- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Liczba złącz Scart: 1
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrotny kanał dźwiękowy)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Strona HDMI: Wejście HDMI v1.3
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, USB, Gniazdo wspólnego interfejsu (CI-CI+)
- Inne połączenia: Wyjście na słuchawkę, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łącze Pixel plus (Philips), Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Podsumowanie: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Zasilanie

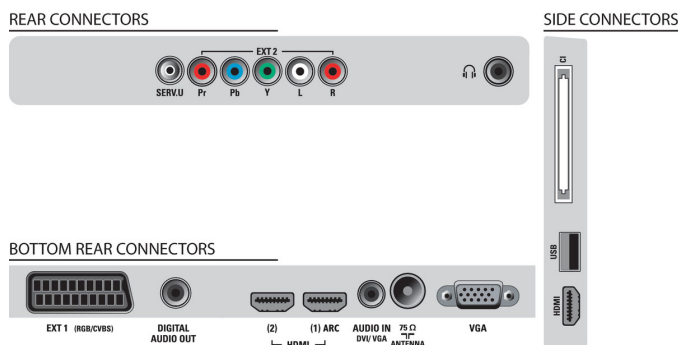
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50–60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 89,3 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Roczne zużycie energii: 130,378 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*
- Zawartość rtęci: 53,2 mg

Wymiary

- Zgodny uchwyt ścienny: regulowany 200 x 300 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 927,5 x 634 x 270 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 14,1 kg
- Waga produktu: 9,55 kg
- Waga produktu (z podstawą): 11,55 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1112 x 650 x 158 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Karta gwarancyjna, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AAA, Instrukcje prawne/dot. bezpieczeństwa, Oświadczenie dot. oprogramowania



Data wydania 2022-04-26

Wersja: 12.3.6

12 NC: 8670 000 59401
EAN: 87 12581 52108 0

© 2022 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.
* 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.
* 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.
* Roczny pobór mocy oblicza się, wykorzystując typowy pobór mocy przez 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.
* 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.