

Philips
Telewizor LCD

81 cm (32")

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

32PFL5405H



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 niezwykle ostrość ruchomego obrazu (2 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD

Co dzień bardziej ekologicznie

- Pobór mocy 0 W po wyłączeniu

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

Szeroka gama prostych w obsłudze złączy cyfrowych

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

PHILIPS

Zalety

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.

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.

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!

Zerowy pobór mocy

Ciesz się niższymi rachunkami za prąd, korzystając z wbudowanego wyłącznika zasilania w tym telewizorze. Zapewnia on zerowy pobór mocy bez konieczności odłączania przewodu zasilającego z gniazdka.

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.

Wyraźne brzmienie



Clear Sound to innowacyjna technologia audio, która znacznie zwiększa wyrazistość kwestii mówionych i śpiewanych. Sprawia, że słyszysz każde słowo, co zapewnia większą przyjemność oglądania.

Telewizor LCD

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

32PFL5405H/12

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

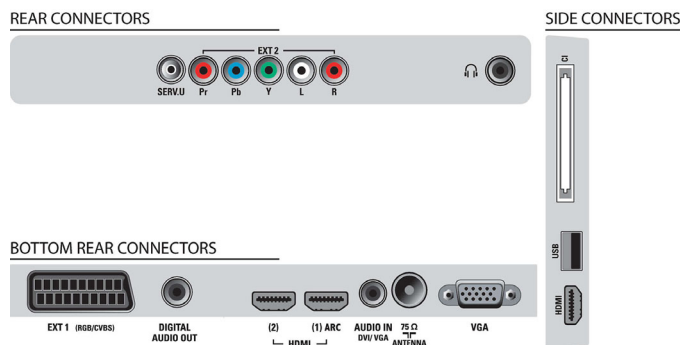
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Przekątna ekranu (cm): 81 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Funkcja Active Control z 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
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA

- Dynamiczny kontrast ekranu: 100 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

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,



Dane techniczne

1280 x 1024, 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, 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: Nziemny DVB*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

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

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
- Multimedia: Wejście USB, Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: PF01E10B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- 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
- Inteligentny tryb obrazu: Własne, Żywe, Kino, Gra, Oszczędność energii, Standardowa

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W wirtualnie, Invisible Sound
- System dźwięku: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie

Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Liczba złączy Scart: 1
- 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, Gniazdo wspólnego interfejsu (CI-CI+)
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrrotny kanał dźwiękowy)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Podsumowanie: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- Strona HDMI: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50–60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 74,9 W
- Roczne zużycie energii: 109,354 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*
- Zawartość rtęci: 53,2 mg

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 796 mm
- Wysokość urządzenia: 513 mm
- Głębokość urządzenia: 90 mm
- Waga produktu: 8,35 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 796 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 559 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 221 mm
- Waga produktu (z podstawą): 9,67 kg
- Szerokość pudełka: 1000 mm
- Wysokość pudełka: 608 mm
- Głębokość pudełka: 158 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 12,1 kg



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 12.3.7

EAN: 87 12581 52109 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

* 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.

* 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.