

Philips
Telewizor LED

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



40PFL6405H



Przenieś się w sam środek akcji

dzięki technologii Pixel Precise HD i smukłej konstrukcji

Najnowszy, smukły telewizor 40PFL6605 firmy Philips będzie się prezentował na ścianie niczym obraz. Dzięki doskonałej jakości obrazu LED i wąskiej konstrukcji przeniesie Cię w sam środek akcji.

Telewizor HD o niesamowitym bogactwie szczegółów

- Telewizor Full HD z technologią Pixel Precise HD zapewniającą szczegóły dynamicznych obrazów
- 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
- Pobór mocy 0 W po wyłączeniu

Szeroka gama prostych w obsłudze złączy cyfrowych

- Bezproblemowe połączenia z 4 wejściami HDMI i funkcją Easylink
- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- Zintegrowany tuner MPEG-4 do odbioru sygnału HD bez dekodera

Niewidoczne głośniki robiące wrażenie

- Poczuj moc 20 W RMS dzięki technologii Incredible Surround
- Usłysz każde słowo dzięki technologii Clear Sound

PHILIPS

Zalety

Pixel Precise HD

Technologia Pixel Precise HD oparta jest na nagradzanym rozwiązaniu Pixel Plus. Jakość obrazu osiąga nowy poziom dzięki 4 bilionom kolorów. Rozdzielczość Super Resolution technologii Pixel Precise HD zapewnia najwyższą jakość obrazu telewizji HD, niezależnie od tego, czy oglądasz film z Internetu czy też filmy Blu-ray o wysokiej jakości.

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 Incredible Surround o mocy 20 W (RMS)

Poczuj moc muzyki i atmosferę kina. Potężne wzmacniacze o mocy 20 W RMS (2 x 10 W RMS) tworzą naturalną scenę dźwiękową. System Incredible Surround zapewnia w pełni przestrzenne efekty dźwiękowe o większej głębi i rozpiętości, które stanowią doskonałe uzupełnienie wspaniałego obrazu.

4 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.

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.

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.

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.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

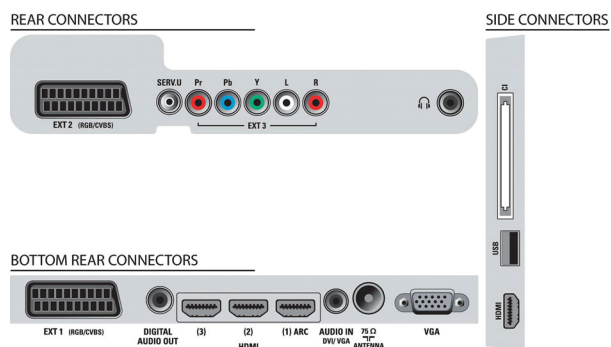
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 40 cali
- Przekątna ekranu (cm): 102 cm
- Kolor obudowy: Dekoracyjny przód w kolorze srebrnym z czarną obudową
- Wyświetlacz: LCD Full HD, podświetlenie krawędzi LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli

- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Ekran Clear LCD 100 Hz, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Redukcja artefaktów MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Rozszerzenie koloru
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1

- 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



Dane techniczne

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, Kontenery: AVI, MKV
- 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 bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, 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)
- 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 (zwrotny kanał dźwiękowy)
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Podsumowanie: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART
- wejście VGA: Wejście PC, D-Sub 15

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V~; 50–60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 84 W
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Czujnik światła, Tryb Eco, Zegar automatycznego wyłączenia
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: $0,01$
- Roczne zużycie energii: 122,64 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 966 mm
- Wysokość urządzenia: 593 mm
- Głębokość urządzenia: 41,5 mm
- Waga produktu: 13 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 966 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 641 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 242 mm
- Waga produktu (z podstawą): 16 kg
- Szerokość pudełka: 1150 mm
- Wysokość pudełka: 682 mm
- Głębokość pudełka: 158 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 18,5 kg



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.1.6

EAN: 87 12581 60472 1

© 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.