



Philips Seria 7000
Telewizor LED z
technologią Ambilight
Spectra 2 i Pixel Precise
HD

94 cm (37")

Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

37PFL7605H



Przenieś się w sam środek akcji

dzięki ultracienkiemu telewizorowi z technologią Ambilight

Ciesz się telewizją taką, jaka być powinna, dzięki płaskiemu telewizorowi LED 94 cm (37") firmy Philips. Telewizor LED 37PFL7605 łączy w sobie doskonałą wydajność obrazu LED z wciągającą technologią Ambilight, więc zawsze będziesz w samym środku akcji.

Pogłębianie wrażeń podczas oglądania

- System Ambilight Spectra 2 potęguje wrażenia wizualne

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

Niewidoczne głośniki robiące wrażenie

- Poczuj moc 20 W RMS dzięki technologii Incredible Surround

Internet na ekranie telewizora

- Philips Net TV — popularne usługi internetowe na ekranie telewizora
- Łącze sieci komputerowej DLNA pozwala przeglądać zawartość komputera i domowej sieci komputerowej

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 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



Oświetlenie LED to najbardziej zaawansowana, dostępna technologia. Ten telewizor jest połączeniem atrakcyjnego, minimalistycznego wyglądu z najniższym poborem mocy. Inną korzyścią dla środowiska jest to, że technologia oświetlenia LED nie korzysta z żadnych szkodliwych materiałów. Dzięki

oświetleniu LED możesz cieszyć się niskim zużyciem energii, wysoką jakością, niewiarygodnym kontrastem i ostrością oraz 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 rytm muzyki i atmosferę filmów. 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, z większą głębią i rozpiętością dźwięku.

Energooszczędny ekran LED

Telewizory wykorzystujące najnowszą technologię podświetlenia LED są bardziej przyjazne dla środowiska, cechują się dłuższą

żywnością i o wiele niższym zużyciem energii niż telewizory plazmowe i tradycyjne telewizory LCD. W przeciwieństwie do matryc podświetlanych lampami CCFL w procesie produkcyjnym telewizorów LED nie wykorzystuje się rtęci. Ponadto konstrukcja telewizorów firmy Philips jest ulepszana z upływem czasu, co skutkuje wzrostem wydajności materiałowej oraz zmniejszeniem zużycia energii bez konieczności rezygnowania z bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia. Dziś są to dobre wieści dla Ciebie — jutro dla Twoich dzieci.

Philips Net TV



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

Klasa energetyczna B

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: 450 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1
- Czas reakcji (typowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 37 cali / 94 cm
- Wyświetlacz: LCD Full HD, podświetlenie krawędzi LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 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
- Funkcja poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)
- Kolorowa obudowa: Dekoracyjny przód w kolorze srebrnym z czarną obudową

Ambilight

- Wersja Ambilight: 2-stronna
- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra 2, Tryb oświetlenia Lounge
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: rozdzielczość do 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie
- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, Kreator instalacji sieci, 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
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Duże powiększenie, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie
- Multimedia: Przeglądarka multimedialna DLNA, Usługa Net TV, Przeglądarka multimedialna USB

Zastosowania multimedialne

- 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
- Net TV: Dołączony

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*, 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
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Złącze Ext 3: YpBPr, Wejście audio L/P
- Wejście VGA: Wejście PC, D-Sub 15
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrótny kanał dźwiękowy)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Strona HDMI: Wejście HDMI v1.3
- Złącza z przodu/z boku: USB, Gniazdo wspólnego interfejsu (CI-CI+), Karta SD (Videostore)
- Inne połączenia: Wyjście na słuchawki, Wejście audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łącze Pixel Plus (Philips), Przesyłanie wiazki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Łącze sieci komputerowe: Certyfikat DLNA 1.5
- Podsumowanie: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready

Zasilanie

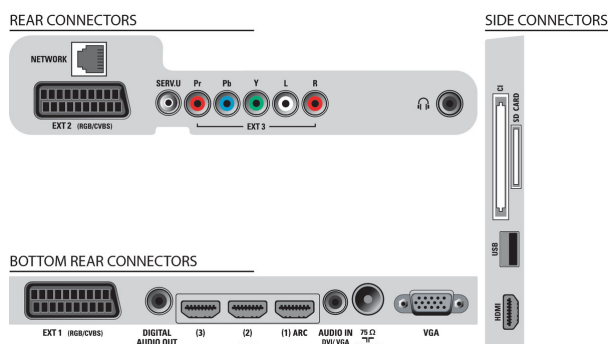
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy (typowy): 73 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,15 W
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,01 W
- Roczne zużycie energii: 106,58 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Czujnik światła, Tryb EcoMode, Wyłączanie obrazu (dla radia), Zegar automatycznego wyłączenia

Wymiary

- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 898 x 554 x 42 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 898 x 602 x 242 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 17,2 kg
- Waga produktu: 12 kg
- Waga produktu (z podstawą): 15 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1078 x 642 x 158 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa stołowa, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Broszura gwarancyjna, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AAA, Instrukcje prawne/dot. bezpieczeństwa, Oświadczenie dot. oprogramowania
- Akcesoria opcjonalne: Bezprzewodowa karta sieciowa USB (PTA01)



Data wydania 2019-11-12

Wersja: 6.7.7

12 NC: 8670 000 59415
EAN: 87 12581 52125 7

© 2019 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

* Net TV: Odwiedź stronę www.philips.com/tv, aby odkryć usługi dostępne w swoim kraju.

* 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.