

Philips
Telewizor LCD

48 cm (19")
HD Ready
DVB-T

19PFL3405H



Idealny do każdego pokoju

Dzięki realistycznej wydajności obrazu LED

Niezależnie od tego, czy chcesz oglądać filmy, czy grać w gry, ten telewizor HD Ready zawsze zapewni Ci świetny obraz LED. Jakość oferowana przez firmę Philips i wyrafinowana konstrukcja sprawiają, że ten telewizor do dobry wybór do każdego Twojego pokoju.

Niezmiennie wyrazisty i żywy obraz LCD

- Technologia Digital Crystal Clear zapewnia głębię i czystość obrazu
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Wspaniałe obrazy na ekranie LED przy niskim poborze mocy
- Kontrast dynamiczny 150 000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów
- 28,9 miliarda kolorów zapewniających doskonały i naturalny obraz

Co dzień bardziej ekologicznie

- Energooszczędność dzięki technologii LED

Bogaty i czysty dźwięk

- System Incredible Surround zapewniający potężny dźwięk

Szeroka gama prostych w obsłudze złączy cyfrowych

- Bezproblemowe połączenia z 1 wejściem HDMI i funkcją Easylink
- Ciesz się zdjęciami i muzyką odtwarzaną za pośrednictwem USB
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora
- Zintegrowany tuner MPEG-4 do odbioru sygnału HD bez dekodera

PHILIPS

Zalety

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear to komplet innowacyjnych funkcji poprawy obrazu, które cyfrowo regulują jego parametry w celu uzyskania optymalnego poziomu kontrastu, koloru i ostrości. W rezultacie otrzymujemy wyjątkowo ostre obrazy z dowolnego źródła.

HD Ready



Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, dekodery lub odtwarzacze Blu-ray. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię przeplotu Progressive Scan. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

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.

28,9 miliarda kolorów



Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych barw. Zastosowanie trzech optymalizowanych kanałów kolorów (RGB) pozwala uzyskać moc przetwarzania 28,9 miliarda kolorów. Zaawansowane algorytmy wykrywają nawet najbardziej subtelne odcienie kolorów oraz tła, tworząc najlepsze możliwe kolory.

Incredible Surround

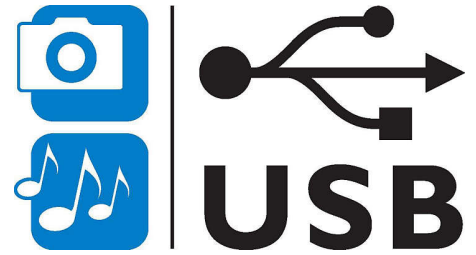
Poczuj moc rytmu muzyki i atmosferę filmów. System Incredible Surround zapewnia w pełni przestrzenne efekty dźwiękowe, z większą głębią i rozpiętością dźwięku. Tworzy czystą i przestronną scenę dźwiękową, stanowiąc uzupełnienie wspaniałego obrazu.

1 wejście 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.

Złącze USB do przeglądania zdjęć i odtwarzania muzyki



Złącze USB umożliwia dostęp do zdjęć w formacie JPEG i muzyki MP3 zapisanej 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. Można teraz przeglądać oraz udostępniać swoje zdjęcia i muzykę.

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 telewizyjnej naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

Energooszczędny ekran LED

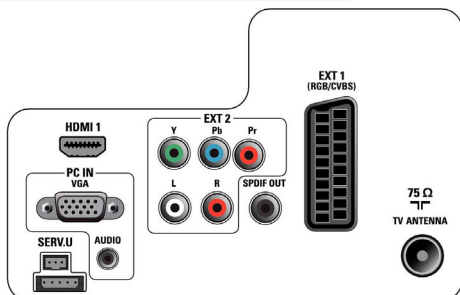
Telewizor wykorzystuje najnowszą technologię podświetlenia LED. Telewizory wykorzystujące tę technologię uważa się za bardziej przyjazne dla środowiska, cechujące się dłuższą żywotnością i o wiele niższym zużyciem energii niż telewizory plazmowe i tradycyjne telewizory LCD. W przeciwieństwie do telewizorów 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.

Dane techniczne

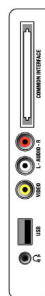
Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
 - Przekątna ekranu (cal): 19 cali
 - Przekątna ekranu (cm): 48 cm
 - Kolor obudowy: Dekoracyjny przód w odcieniu „whisky” z obudową w kolorze błyszczącym czarnym
 - Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
 - Jasność: 300 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przeplotu, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, Automatyczna korekcja odcienia tła, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
 - Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
 - Dynamiczny kontrast ekranu: 150 000:1
 - Czas reakcji (standardowy): 6 ms
 - Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)
 - Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
 - Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

Rear connectors



Side



Dane techniczne

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Przez wejście HDMI/DVI
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 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, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: DVB-T MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Zegar z budzikiem, Timer-budzik
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Duże powiększenie, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Panoramiczny
- Multimedia: Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot: Telewizor
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Własne, Żywe, Naturalność, Kino, Gra, Oszczędność energii, Standardowa, Film

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W, Invisible Sound
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Liczba złącz Scart: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, EasyLink
- Złącza z przodu/z boku: Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, USB 2.0
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Gniazdo Ext 2: Wejście YPbPr, Wejście audio L/P
- Podsumowanie: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,3 W
- Pobór mocy (typowy): 30 W
- Roczne zużycie energii: 43,8 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 455 mm
- Wysokość urządzenia: 303 mm
- Głębokość urządzenia: 56 mm
- Waga produktu: 3,16 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 455 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 329 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 138 mm
- Waga produktu (z podstawą): 3.32 kg
- Szerokość pudełka: 585 mm
- Wysokość pudełka: 409 mm
- Głębokość pudełka: 130 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 75 x 75 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 14.4.8

EAN: 87 12581 52474 6

© 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.

* 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.