

Philips  
Telewizor LED

48 cm (19")  
HD Ready

19PFL3405



## Idealny do każdego pokoju

Dzięki realistycznej wydajności obrazu LED

Niezależnie od tego, czy chcesz oglądać filmy, zawody sportowe, czy grać w gry, ten telewizor LED HD Ready 48 cm (19") firmy Philips zawsze zapewni świetny obraz LED. Jakość obrazu i wyrafinowana konstrukcja sprawiają, że ten telewizor nadaje się do każdego 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

### Pełna łączność prostym wydaniu

- Bezproblemowe połączenia z 1 wejściem HDMI i funkcją Easylink
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora

# 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, dekodery lub zestawie kina domowego potrzebny jest tylko jeden pilot.

### Wejście PC (VGA)

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

### 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.

### Kontrast dynamiczny 150 000:1



## Dynamic Contrast 150 000:1

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast dynamiczny pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 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/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, 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 przeciwoodblaskową

### 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'
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

### 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, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Wyłącznik czasowy, 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
- 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
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

### Możliwości połączeń

- Liczba złącz Scart: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, 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
- Gniazdo Ext 2: Wejście YPbPr, Wejście audio L/P

### Moc

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

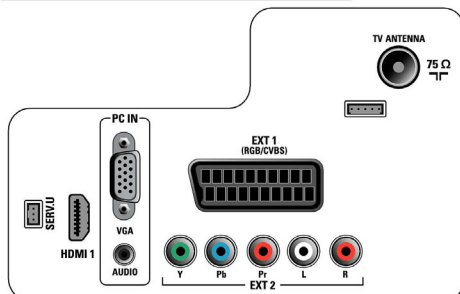
### Akcesoria

- 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 uchwyłt ścienny: 75 x 75 mm

### Rear connectors



### Side



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 14.3.8

EAN: 87 12581 52469 2

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.