

Philips  
Telewizor LCD

48 cm (19")  
telewizja cyfrowa

19PFL5404H



Wspaniała konstrukcja, doskonała wydajność.

Doskonały obraz i dźwięk

Ciesz się doskonałą wydajnością wyświetlacza HD o rozdzielczości 1366 x 768p. Połączenie nowoczesnej technologii Pixel Plus HD i fantastycznego zestawu niewidocznych głośników sprawia, że ten płaski telewizor nigdy Cię nie zawiedzie.

#### Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- 2 wejścia HDMI z funkcją EasyLink, zapewniającą pełną kompatybilność z sygnałem Full HD
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora

#### Czysty i naturalny dźwięk

- Moc dźwięku 2 x 3 W RMS
- Niewidoczne głośniki z systemem Incredible Surround

#### Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Odbiór MPEG4 HDTV przez tuner DVB-T i tuner kablowy DVB z obsługą standardu CI+\*

#### Żywy i ostry obraz

- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 1366 x 768p
- 28,9 miliarda kolorów zapewniających doskonały i naturalny obraz

**PHILIPS**

## Zalety

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD to technologia przetwarzania obrazu, która pozwala uzyskać żywy i naturalnie wyglądający obraz charakteryzujący się wysokim stopniem realizmu oraz wyjątkową głębią i ilością szczegółów. Tak wysoką jakość można uzyskać z dowolnego źródła HD.

### Wyświetlacz LCD 1366 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

### 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.

### Moc dźwięku 2 x 3 W RMS

Moc dźwięku 2 x 3 W RMS

### 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 multimedii za pośrednictwem ekranowej przeglądarki zawartości. Dzięki temu przeglądanie oraz udostępnianie wideo, zdjęć i muzyki staje się możliwe.

### 2 wejścia HDMI z funkcją EasyLink

Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC do udostępniania funkcji między podłączonymi urządzeniami a telewizorem. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot. Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy

źródłem sygnału i ekranem, zapewniając najwyższą jakość obrazu. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Jedno wejście HDMI z tyłu i jedno z boku panelu umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. dekodera HD, odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier czy cyfrowej kamery wideo.

### Wejście PC (VGA)

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

### Niewidoczne głośniki

Ukryty system nagłośnienia, który idealnie wtapia się w stylistykę obudowy urządzenia. 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.

### Tuner MPEG4 DVB-T/C z obsługą standardu CI+\*

Telewizja wysokiej rozdzielczości (HDTV) umożliwia oglądanie programów telewizyjnych z zachowaniem najwyższej możliwej jakości obrazu i dźwięku, bez korzystania z dodatkowego dekodera. Dzięki zastosowaniu wbudowanego tunera z obsługą sygnału DVB-T i DVB-C zarówno dla formatów MPEG-2, jak i MPEG-4, mogą Państwo cieszyć się telewizją wysokiej rozdzielczości w niespotykanej jakości. Co więcej, obsługa standardu Common Interface Plus (CI+) pozwala skorzystać z dodatkowej zawartości HD bezpośrednio na ekranie telewizora.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 19 cali
- Przekątna ekranu (cm): 48 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)
- 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, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, LPCM, Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

### 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), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Lista programów, Kreator ustawień, Sterowanie jednym przyciskiem Home, Wybór ulubionych programów
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni\*
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF02E09B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Kino, Własne, Standardowa, Żywe

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich

### Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Informacje o systemie (język menu), Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wyjście słuchawek, USB 2.0
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Wyjście audio o stałym poziomie, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Common Interface Plus (CI+), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C

- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 27 W

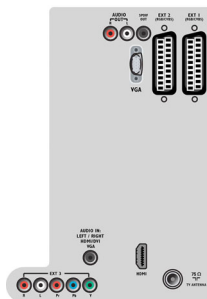
### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, CD-ROM z oprogramowaniem + instrukcja, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, 2 baterie AAA

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 476,7 mm
- Wysokość urządzenia: 313,6 mm
- Głębokość urządzenia: 74,9 mm
- Waga produktu: 4,08 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 476,7 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 353,6 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 160 mm
- Waga produktu (z podstawą): 4,3 kg
- Szerokość pudełka: 520 mm
- Wysokość pudełka: 465 mm
- Głębokość pudełka: 160 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 5,52 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 75 x 75 mm

Rear connectors



Side



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.12.6

EAN: 87 12581 45924 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](http://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.