

Philips  
Telewizor LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
telewizja cyfrowa



42PFL5405H



## Żywa rozrywka

Dzięki realistycznej wydajności obrazu FHD

Technologia Pixel Plus HD i doskonałe, niewidoczne głośniki przeniosą Cię w sam środek akcji.

### Wysoka rozdzielczość zapewnia niesamowite bogactwo szczegółów

- Telewizor Full HD z technologią Pixel Plus HD zapewniającą większą ilość szczegółów i czystość obrazu
- 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

- Pobór mocy 0 W po wyłączeniu

### Bogaty i czysty dźwięk

- 2.1-kanałowy system dźwięku przestrzennego o mocy 40 W (2 x 10 W RMS, wirtualne 20 W)\*
- Usłysz każde słowo dzięki technologii Clear Sound

### Szeroka gama prostych w obsłudze złączy cyfrowych

- Bezproblemowe połączenia z 3 wejściami HDMI i funkcją Easylink
- Złącze USB zapewniające wygodne odtwarzanie multimedialnych plików
- Zintegrowany tuner MPEG-4 do odbioru sygnału HD bez dekodera
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora

# PHILIPS

## Zalety

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD to wyjątkowe połączenie niezwykłej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do telewizji o standardowej rozdzielczości, a także w mocno skompresowanych sygnałach HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest wyraźny i wyjątkowo ostry.

### 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 dźwięku 2.1 o mocy 40 W\*



Wirtualny zestaw głośników 2.1 zapewniający niesamowity dźwięk o mocy 40 W (2 x 10 W + 20 W mocy wirtualnej\*). \*Ten wirtualny zestaw głośników 2.1 zarządza inteligentnie mocą w celu dostarczenia dwa razy wyższej mocy i generowania doskonałych basów. Ciesz się czystym i szczegółowym dźwiękiem dzięki dodatkowemu kopułkowemu głośnikowi wysokotonowemu, który zapewnia niesamowity dźwięk w smukłej konstrukcji z niewidocznymi głośnikami.

### 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.

### 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 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 odłączenia przewodu zasilającego z gniazdka.

### 3 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.

### Wyraźne brzmienie



Clear Sound to innowacyjna technologia audio, która znacznie zwiększa wyrazistość kwestii mówionych i śpiewanych. Sprawia, że słyszysz każde słowo, co zapewnia większą przyjemność oglądania.

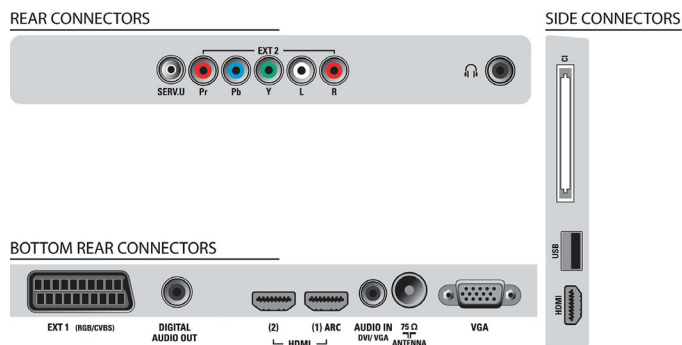
## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Funkcja

Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Ekran Clear LCD 100 Hz, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Funkcja Contrast Plus, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Redukcja szumów 2D/3D, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz

- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 100 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową



# Dane techniczne

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formaty video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 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, 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: USB
- Odtwarzane formaty video: Obsługa kodeków: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kontenery: AVI, MKV
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), AAC
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

## Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, Kreator ustawień, Kreator połączeń z urządzeniami, Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Tryb demonstracyjny, Ekranowa instrukcja obsługi, EasyLink, Wybór ulubionych programów, Siatka programowa, Uproszczony pilot
- Multimedia: Wejście USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni\*
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: PF01E10BB
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Automatyczny format ekranu: Automatyczne wypełnianie (bez czarnych pasów), Automatyczne powiększenie (bez zniekształceń), Dynamiczne wykrywanie czarnych pasów, obejmujące: 16:9, Panoramiczny, SuperZoom, Wykrywanie bitów w formacie WSS / AFD, Łącze Viewport, Ukrywanie logo, Dynamiczne przesuwanie napisów dialogowych, Wybór formatu w zależności od wejścia, Tryb sygnału z komputera
- Inteligentny tryb obrazu: Własne, Żywe, Kino, Gra, Oszczędność energii, Standardowa

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W wirtualnie, Invisible Sound
- System dźwięku: Dolby Digital (AC-3), Nicam 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)
- Liczba złącz Scart: 1
- 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)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Podsumowanie: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- Strona HDMI: Wejście HDMI v1.3

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50–60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 98,2 W
- Roczne zużycie energii: 143,372 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*
- Zawartość rtęci: 72 mg

## Akcesoria

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

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1034 mm
- Wysokość urządzenia: 644 mm
- Głębokość urządzenia: 83 mm
- Waga produktu: 11,38 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1034 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 692 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 270 mm
- Waga produktu (z podstawą): 13,38 kg
- Szerokość pudełka: 1210 mm
- Wysokość pudełka: 703 mm
- Głębokość pudełka: 158 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: regulowany 200 x 300 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 16,44 kg



Data wydania 2023-08-21

Wersja: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 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.  
\* 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.