

Philips  
Telewizor LED

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
telewizja cyfrowa



40PFL5705H



## Żywa rozrywka

dzięki doskonałej wydajności obrazu LED

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
- 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

### Co dzień bardziej ekologicznie

- Ekran telewizora LED jest nawet do 40% bardziej energooszczędny niż zwykłe telewizory LCD
- Pobór mocy 0 W po wyłączeniu

### Bogaty i czysty dźwięk

- 2.1-kanalowy 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

# PHILIPS

## Zalety

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej 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.

### 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.

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

### 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 odłączania przewodu zasilającego z gniazdka.

### Energooszczędny ekran LED

Telewizory wykorzystujące najnowszą technologię podświetlenia LED są bardziej przyjazne dla środowiska, cechują się dłuższą żywotnością i o wiele niższym zużyciem energii niż telewizory plazmowe i tradycyjne telewizory LCD. Inaczej niż w przypadku matryc podświetlanych lampami CCFL, w procesie produkcyjnym telewizorów LED nie wykorzystuje się rtęci. Ponadto konstrukcje telewizorów firmy Philips są cały czas ulepszone, co skutkuje wzrostem wydajności materiałowej oraz zmniejszeniem zużycia energii bez konieczności rezygnowania z bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia.

## Dane techniczne

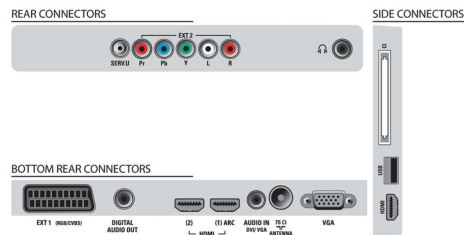
### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 40 cali
- Przekątna ekranu (cm): 102 cm
- Wyświetlacz: LCD Full HD, podświetlenie bezpośrednie LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 450 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, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Redukcja artefaktów MPEG, Redukcja szumów 2D/3D, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podświetlenie LED
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-

### UXGA

- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 2 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową



# Dane techniczne

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: rozdzielczość do 1920 x 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: Urządzenie pamięci masowej USB
- Odtwarzane formaty wideo: Obsługa kodeków: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

## Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, 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
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Duże powiększenie, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Wejście USB, Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień\*
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W

- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie

## Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- 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
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrrotny kanał dźwiękowy)
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Common Interface Plus (CI+)
- Gniazdo Ext 2: Wejście YPbPr, Wejście audio L/P
- wejście VGA: Wejście PC, D-Sub 15

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V~; 50–60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Pobór mocy (typowy): 84 W
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Czujnik światła, Tryb Eco
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,01\text{ W}</math>
- Roczne zużycie energii: 122,64 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*

## Akcesoria

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

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 977 mm
- Wysokość urządzenia: 605 mm
- Głębokość urządzenia: 86 mm
- Waga produktu: 13,7 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 977 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 649 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 236 mm
- Waga produktu (z podstawą): 16.1 kg
- Szerokość pudełka: 1149 mm
- Wysokość pudełka: 689.5 mm
- Głębokość pudełka: 197 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 19,2 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



Data wydania 2023-08-21

Wersja: 5.2.2

EAN: 87 12581 55483 5

© 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

\* 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.