

Philips  
Telewizor LED

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

40PFL9705H



## Nagrodzona wydajność

dzięki technologii Ambilight i najlepszej jakości obrazu.

Pozwól się urzec niezwykłej mocy funkcji Ambilight na ekranie telewizora 102 cm (40") z płaskim ekranem. Telewizor LED Philips 40PFL9705 z serii 9000 wyposażony jest w oszałamiającą technologię Perfect Pixel HD i LED Pro, które sprawiają, że filmy ożywają w Twoim salonie.

### Internet na ekranie telewizora

- Usługa Philips Net TV w technologii Wi-Fi zapewniająca dostęp do usług internetowych za pomocą telewizora
- Internetowa baza filmów i programy telewizyjne na żądanie
- Wi-Fi MediaConnect umożliwia wyświetlanie plików multimedialnych z komputera na ekranie telewizora

### Pozwól otoczyć się potężnym dźwiękiem

- Poczuj moc 30 W RMS dzięki technologii Incredible Surround

### Pogłębianie wrażeń podczas oglądania

- System Ambilight Spectra 3 potęguje wrażenia wizualne

### Nagradzana jakość obrazu telewizyjnego

- Rozdzielczość Full HD z technologią Perfect Pixel HD zapewnia niezrównaną ostrość obrazu
- Ekran Full HD 3D Ready pozwoli cieszyć się wspaniałym obrazem trójwymiarowym
- LED Pro zapewnia doskonały kontrast i jakość obrazu
- Technologia Bright Pro zapewniająca naturalną jasność
- Ekran 400 Hz Clear LCD o czasie reakcji 0,5 ms zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego

# PHILIPS

# Zalety

## Ambilight Spectra 3



Odkryj nowy wymiar wrażeń wizualnych dzięki technologii Ambilight Spectra 3! Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa obszar wyświetlania, emitując z tylnego panelu podświetlenie z trzech stron telewizora na ścianę. Ambilight dostosowuje automatycznie kolor i jasność światła tak, aby pasowały do wyświetlanego obrazu. Dzięki funkcji dostosowania obrazu do otoczenia kolor oświetlenia jest zawsze odpowiedni do obrazu bez względu na to, jakie masz ściany. Obraz będzie większy dzięki technologii Ambilight.

## Technologia Perfect Pixel HD Engine

Delektuj się niezrównaną ostrością i wyrazistością obrazu, którą zapewnia technologia Perfect Pixel HD Engine. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. W efekcie powstaje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, niezwykłego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Wyraźne, bardzo ostre obrazy są rezultatem działania funkcji wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach: od multimedii po standardową telewizję. Ekran Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli umożliwia osiągnięcie czystego obrazu o rewelacyjnej jasności, bez migotania.

## Full HD 3D Ready



Daj się zachwycić filmami trójwymiarowymi we własnym pokoju na ekranie Full HD 3D. Technologia Active 3D w połączeniu z najnowszą generacją ekranów zapewnia głębię i realizm obrazu w wysokiej rozdzielczości 1080 x 1920. Obejrzyj filmy 3D na płytach Blu-ray, a już wkrótce także audycje telewizyjne w tym trybie. Twój telewizor jest gotowy do wyświetlania obrazu w jakości Full HD 3D. Wystarczy podłączyć do niego odtwarzacz Blu-ray z technologią 3D lub odbiornik telewizji HD oraz skorzystać ze specjalnego zestawu 3D (Philips PTA02). Trójwymiarowym obrazem może cieszyć się cała rodzina – dodatkowe okulary 3D dostępne są w zestawie PTA03.

## LED Pro



Ciesz się zapierającym dech w piersiach obrazem i niższym rachunkiem za prąd. Ten nagradzany monitor Philips LED Pro zużywa nawet o 50% mniej energii. Na ekranie LCD znajduje się ponad 1000 podświetlających diod LED, ułożonych w sieć, które włączają się selektywnie. Dzięki nim jasne fragmenty obrazu są doskonale naświetlone, zaś w ciemniejszych scenach diody zostają maksymalnie przyciemnione. Technologia Perfect Pixel HD zapewnia doskonały obraz o zapierającym dech kontraście, wyrazistości i nieporównywalnie żywych kolorach.

## Bright Pro



Bright PRO

Ciesz się niesamowitymi obrazami o naturalnej jasności i wspaniałym kontraście dzięki technologii Bright Pro. Oparta na nagradzanej technologii LED Pro firmy Philips, umożliwia ona zwiększenie strumienia świetlnego dla fragmentów obrazu przy zachowaniu całkowitej czerni w ciemnych obszarach. Zapewnia to niezrównaną jasność, podczas gdy zaawansowana funkcja przetwarzania inteligentnego pozwala uzyskać pobór mocy niższy nawet o 50%.

## Ekran LCD 400 Hz o czasie reakcji 0,5 ms

Ciesz się najszybszym telewizorem LCD firmy Philips. Ekran 400 Hz Clear LCD\* oferuje niespotykany wcześniej w telewizorach LCD czas reakcji 0,5 ms, dzięki któremu możesz doświadczyć niezwykłej ostrości ruchomego obrazu nawet w najszybszych scenach akcji.

## Technologia Perfect Natural Motion



Ciesz się akcją bez migotania. Technologia Perfect Natural Motion analizuje wyświetlany obraz, korygując migotanie zarówno w przypadku nadawanych programów, jak i nagrań (w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p i 24p True Cinema na płytach Blu-ray i DVD). Zapewnia ona jeszcze większą płynność ruchu i doskonałą ostrość obrazu. Ciesz się jakością obrazu lepszą niż w kinie!



## Dane techniczne

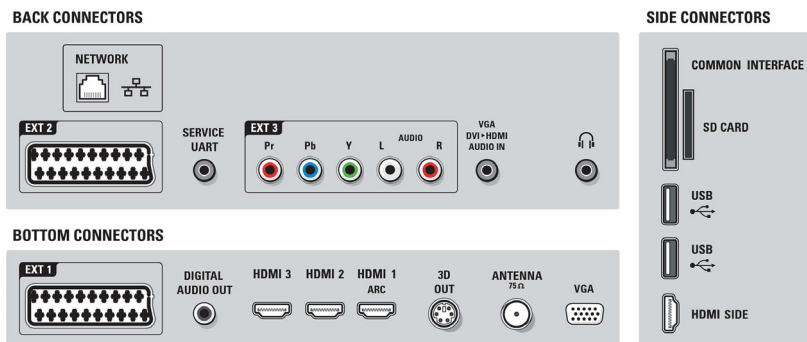
### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra 3, Tryb oświetlenia Lounge w trybie gotowości, Pomarańczowe wyłączenie, Dostosowywanie się do koloru ściany
- Wersja Ambilight: 3-stronny
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 40 cali
- Przekątna ekranu (cm): 102 cm
- Kolor obudowy: Matowe aluminium w kolorze czarnego onyksu
- Wyświetlacz: LCD Full HD, Segmentowane podświetlenie diodami LED w trybie 2D
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: 3D Ready\*

- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Technologia Perfect Contrast, Technologia Perfect Colors, Szeroka gama kolorów wyświetlacza, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Redukcja szumów 2D/3D, Ekran 400 Hz Clear LCD\*, Podświetlenie skanujące, Selekttywne przyciemnianie podświetlenia LED, Segmentowane podświetlenie diodami LED, Bright Pro, LED Pro,



## Dane techniczne

- Super Resolution, Gotowy na telewizję 3D\*
- Dynamiczny kontrast ekranu: 10 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 0,5 (odpowiednik BEW) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 2250 bilionów kolorów (RGB 17 bitów)

### 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
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: 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
- Net TV: Dołączony

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Kreator programowania kanałów, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień, Kreator połączeń z urządzeniami, Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Podstawa i uchwyt do montażu na ścianie 2 w 1
- Łatwa obsługa: Ekranowa instrukcja obsługi, Dotykowe przyciski sterujące, Wybór ulubionych programów, Siatka programowa, Sterowanie jednym przyciskiem, Sterowanie jednym przyciskiem Home
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wypełnianie (bez czarnych pasów), Automatyczne powiększenie (oryginalne formaty), to 4:3, 14:9, 21:9), Duże powiększenie, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Przeglądarka multimedialna DLNA, Usługa Net TV, Przeglądarka multimedialna USB, Wi-Fi MediaConnect\*
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni\*\*
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W, potężny dźwięk

- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie
- Typy głośników: 2 głośniki wysokotonowe kopułkowe, 2 głośniki niskotonowe

### Łączność WiFi

- Funkcje HDMI: Zwrotny kanał audio (ARC), Szybkie przełączanie portów HDMI Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łącze Pixel Plus (Philips), Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: 2x USB, Gniazdo wspólnego interfejsu (CI-CI+), Karta SD (Videostore)
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (zwrotny kanał dźwiękowy)
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), wbudowany system Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Złącze 3D
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.5
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Podsumowanie: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, wbudowana sieć Wi-Fi
- wejście VGA: Wejście PC, D-Sub 15
- Strona HDMI: Wejście HDMI v1.3

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta potwierdzająca ekologiczność: Certyfikat „Ecolabel”
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Pobór mocy (typowy): 92,0 W
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Czujnik światła, Tryb Eco, Wyłączanie obrazu (dla radia), Zegar automatycznego wyłączenia, Menu ustawień ECO
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,01\text{ W}</math>
- Roczne zużycie energii: 134,32 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 955 mm
- Wysokość urządzenia: 596 mm
- Głębokość urządzenia: 69 mm
- Waga produktu: 20 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 632 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 240 mm
- Waga produktu (z podstawą): 22 kg
- Szerokość pudełka: 1200 mm
- Wysokość pudełka: 786 mm
- Głębokość pudełka: 200 mm
- Szerokość podstawy: 460 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: regulowany 200 x 300 mm

\* Ekran Clear LCD 400 Hz zapewnia wyświetlanie 400 scen na sekundę dzięki połączeniu nowoczesnej technologii 200 Hz z technologią podświetlenia skanującego w 50-procentowym cyklu pracy.

\*\* Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach

\* Net TV: Odwiedź stronę [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), aby odkryć usługi dostępne w swoim kraju.

\* 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.

\* Telewizja 3D wymaga zestawu PTA02 (Okulary z aktywną przesłoną oraz przekaźnik), kompatybilnego źródła dźwięku oraz materiału źródłowego 3D.

\* Wi-Fi MediaConnect: Odtwarzanie filmu zależy od prędkości komputera i przepustowości sieci Wi-Fi. Minimalne i zalecane wymagania systemowe można znaleźć na stronie: [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Zawartość jest wyświetlana z niewielkim, kilkusekundowym opóźnieniem. Mogą wystąpić niewielkie różnice w odbiorze obrazu i dźwięku.

\* 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.



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 5

© 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)