

Philips  
Telewizor LCD

94 cm (37")  
Full HD 1080p  
telewizja cyfrowa

37PFL8694H



## Urządź sobie wieczór filmowy

z technologią Ambilight

Zorganizuj sobie wieczór filmowy. Technologia Pixel Precise HD oraz znieślająca moc Ambilight pozwolą Ci naprawdę cieszyć się filmami.

### Piękne szczegóły dynamicznych obrazów

- Pixel Precise HD zapewnia niespotykane żywe i ostre obrazy
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)

### Internet na ekranie telewizora

- Philips Net TV — popularne usługi internetowe na ekranie telewizora
- Łącze DLNA do odtwarzania filmów z komputera

### Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

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

### Przeniesienie się w głąb obrazu

- System Ambilight Spectra potęguje wrażenia wizualne

### Ekscytujący i potężny dźwięk

- 2 x 12 W z technologią BBE zapewniającą czysty i wyraźny dźwięk

# PHILIPS

## Zalety

### Ambilight Spectra



Dodaj nowy wymiar wrażeń wizualnych z Ambilight Spectra. Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa obszar wyświetlania, emitując podświetlenie z tylnego panelu na ściany wokół telewizora. Funkcja Ambilight automatycznie dopasowuje kolory i jasność podświetlenia do prezentowanych obrazów, zapewniając realistyczne wrażenia wizualne. Dzięki technologii Ambilight Spectra jesteś w centrum wydarzeń!

### Pixel Precise HD



Technologia Pixel Precise HD stworzona jest na podstawie nagrodzonego rozwiązania Pixel Plus. Jakość obrazu osiąga nowy poziom — obraz HD Natural Motion w 4 bilionach kolorów zapewnia płynność i ostrość wyświetlanych filmów. Dzięki technologii Pixel Precise 100 Hz LCD kupują Państwo najszybszy telewizor LCD w swojej kategorii, który cechuje czas reakcji rzędu 3 ms, co gwarantuje dokładne oddanie ruchu w filmach i programach sportowych.

### Ekran LCD Full HD 1920x1080p



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

### Philips Net TV



Korzystaj z bogatej oferty usług Philips Net TV i oglądaj filmy, zdjęcia, serwisy informacyjne oraz inną zawartość internetową bezpośrednio na ekranie telewizora. Wystarczy podłączyć telewizor do sieci domowej za pomocą łącza Ethernet, a następnie wybrać żadaną zawartość przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Menu Philips zapewnia dostęp do popularnych usług telewizyjnej internetowej dopasowanych do ekranu Twojego odbiornika, a dzięki sieci komputerowej z certyfikatem DLNA możliwe jest oglądanie filmów i obrazów znajdujących się w komputerze przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

### 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!

### Ekran LCD 100 Hz (3 ms)



Ekran LCD 100 Hz zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu, zachowując bogate i żywe kolory nawet podczas szybkich zwrotów akcji. Funkcja Double Frame Rate Insertion oraz częstotliwość odświeżania obrazu 100 Hz sprawia, że obraz odznacza się zwiększoną ostrością odtwarzanego ruchu — ponad dwukrotnie wyższą od standardowych ekranów LCD. Osiągnięty w ten sposób czas reakcji 3 milisekund dowodzi, że unikalna technologia firmy Philips wkracza na nowy, niedościgniony poziom jakości obrazu.

### 2 x 12 W z technologią BBE

Dźwięk wysokiej jakości BBE to technologia doskonalenia podstawowego dźwięku (na licencji firmy BBE Sound), dzięki której można cieszyć się naturalną muzyką, zrozumiałą mową, bogatym i czystym głosem.

## Dane techniczne

### Ambilight

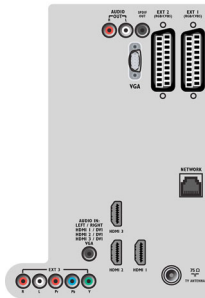
- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra, Tryb oświetlenia Lounge
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 37 cali
- Przekątna ekranu (cm): 94 cm
- Kolor obudowy: Czarny, dekoracyjny przód z błyszczącymi, perłowymi głośnikami
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Perfect

- Natural Motion, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Redukcja szumów 2D/3D, Ekran LCD 100 Hz
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA

Rear connectors



Side



## Dane techniczne

- Dynamiczny kontrast ekranu: 80 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50 Hz, 1080i, 50 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: DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, USB
- Formaty odtwarzania: MP3, LPCM, WMA od wersji 2 do wersji 9.2, Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

### 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
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Przeglądarka multimedialna DLNA, Przeglądarka internetowa, Usługa Net TV, Przeglądarka multimedialna USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni\*
- Pilot: Uniwersalny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4495
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)

- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Kino, Własne, Standardowa, Żywe

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 12 W
- System dźwięku: Nicam Stereo, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich

### Możliwości połączeń

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, USB
- 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
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Common Interface Plus (CI+), Moduł CI
- HDMI 3: Wejście HDMI v1.3
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- 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): 116 W

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 886 mm
- Wysokość urządzenia: 542 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 14,5 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 886 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 598 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 260 mm
- Waga produktu (z podstawą): 18,7 kg
- Szerokość pudełka: 1111 mm
- Wysokość pudełka: 644 mm
- Głębokość pudełka: 265 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 22,7 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



Data wydania 2023-08-21

Wersja: 11.1.6

EAN: 87 12581 48578 8

© 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)

\* 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.

\* Net TV — oferta jest zależna od dostępności w danym kraju i podlega określonym zasadom korzystania.