



Philips OLED  
Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48")

AMBILIGHT

Procesor P5 AI Perfect Picture  
Google TV™  
Dolby Vision i Dolby Atmos



48OLED859

## Realistyczny. Wciągający. Wspaniały.

### Telewizor 4K Ambilight

Ten elegancki telewizor OLED Ambilight zapewnia realistyczny obraz i potężny dźwięk. Piękny, cienki ekran bez ramki pozwala skupić się na akcji, a poświata Ambilight sprawia, że wszystko wydaje się jeszcze większe i bardziej wciągające.

#### Telewizor 4K OLED z Ambilight. Stworzony, aby hipnotyzować.

- Zanurz się w tym, co kochasz. Telewizor Ambilight.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Rozrywka, którą kochasz, z niewielką pomocą Google.
- Szczegółowość i głębia. Realistyczny obraz OLED.

#### Oszałamiające detale. Przemyślana konstrukcja.

- Niesamowita rozgrywka. 144 Hz\*, bardzo małe opóźnienia, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- IMAX w Twoim domu. Certyfikat IMAX Enhanced.
- Przemyślana konstrukcja i odpowiedzialne opakowanie.

#### Bezproblemowy – zawsze i wszędzie.

- Obsługuje wszystkie główne formaty HDR
- Łatwe sterowanie
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi

# PHILIPS

## Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48") AMBILIGHT Procesor P5 AI Perfect Picture, Google TV™, Dolby Vision i Dolby Atmos

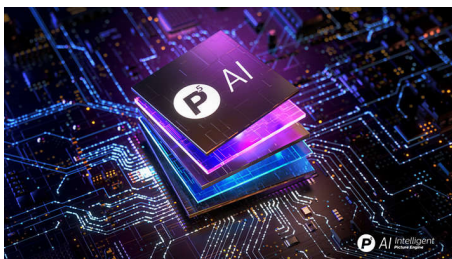
# Zalety

### Telewizor Ambilight



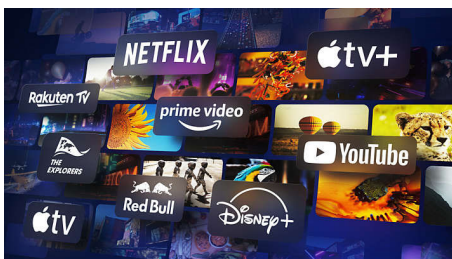
Telewizory z funkcją Ambilight to jedyne telewizory z wbudowanym oświetleniem LED za ekranem, które reaguje na to, co oglądasz, zanurzając Cię w aureoli kolorowego światła. Twój telewizor wydaje się większy, a Ty bardziej zagłębiasz się w swoje ulubione programy, filmy i gry.

### Procesor P5 AI Perfect Picture



Procesor P5 Philips z technologią SI zapewnia obraz tak realistyczny, że czujesz się jego częścią. Zaawansowany algorytm SI przetwarza obrazy w sposób podobny do ludzkiego mózgu. Bez względu na to, co oglądasz, zapewnia on wszystkie szczegóły, kontrast, bogate kolory i płynny ruch.

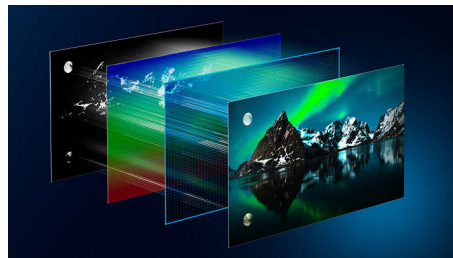
### Google TV™



Co chcesz oglądać? Google TV łączy filmy, programy i wiele innych, spośród Twoich

aplikacji i subskrypcji i organizuje je dla Ciebie. Otrzymasz sugestie na podstawie tego, co lubisz, możesz nawet użyć aplikacji Google TV w telefonie, aby stworzyć listę do obejrzenia poza domem.

### Telewizor OLED z Ambilight



The lifelike picture of your 4K (UHD) OLED Ambilight TV always looks incredible, even if viewed at an angle. Blacks are always black, not gray, and you'll see every detail in shadows or bright areas. All major HDR formats are supported—you'll feel the full power of every scene.

### Niesamowita rozgrywka



Graj bez ograniczeń i zanurz się w niesamowitym realizmie technologii OLED! HDMI 2.1, niesamowicie szybka natywna częstotliwość odświeżania 120 Hz i bardzo niskie opóźnienie wejściowe zapewniają płynną, responsywną rozgrywkę, superpłynny naturalny ruch i świetnie wyglądającą grafikę. Tryb gamingowy Ambilight zapewnia jeszcze większe emocje, a jeśli grasz na komputerze stacjonarnym, możesz cieszyć się VRR 144 Hz przez HDMI.

48OLED859/12

### Dolby Vision i Dolby Atmos



Dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos filmy, programy i gry wyglądają i brzmią niesamowicie. Zobacz obraz, który reżyser chciał Ci pokazać — nie ma już rozczarowujących scen, które są zbyt ciemne, by coś na nich dostrzec! Usłysz wyraźnie każde słowo. Doświadcz efektów dźwiękowych tak, jakby akcja działa się wokół Ciebie.

### IMAX Enhanced



Witamy w Hollywood! Telewizor Philips OLED pozwala w pełni doświadczyć efektów filmów przeznaczonych do wyświetlania w kinach IMAX. Poczuj więcej dzięki znacznie większej skali. Zobacz więcej w każdej scenie. W połączeniu z technologią Ambilight telewizor zapewni niezapomniany wieczór filmowy.

### Materiały przyjazne środowisku

Geometryczny stojak obrotowy w kolorze satynowego chromu wygląda efektownie, a funkcji Ambilight można użyć do stworzenia natychmiastowego nastrojowego oświetlenia, gdy ekrany są wyłączone. Pilot do telewizora łączy się bezprzewodowo i jest wykonany z plastiku pochodzącego z recyklingu. Nasze opakowanie wykorzystuje karton z recyklingu z certyfikatem FSC, a wkładki są drukowane na papierze z recyklingu.

# Dane techniczne

## Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb oświetlenia Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka, Alarm wschodu słońca, AmbiSleep, Animacja Ambilight FTI, Zgodność z bezprzewodowymi głośnikami domowymi firmy Philips
- Wersja Ambilight: 3-stronny

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cale): 48 cali
- Przekątna ekranu (cm): 121 cm
- Wyświetlacz: 4K Ultra HD OLED
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Natywna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Silnik graficzny: Procesor P5 AI Perfect Picture
- Funkcje poprawy obrazu: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Obsługa CalMAN, Tryb

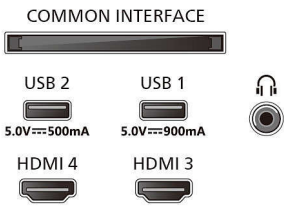
IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Tryb filmowca

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

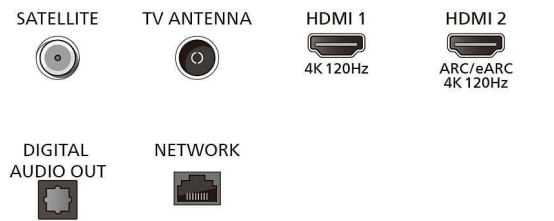
- Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Connections

### Side



### Bottom



## Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48") AMBILIGHT Procesor P5 AI Perfect Picture, Google TV™, Dolby Vision i Dolby Atmos

48OLED859/12

# Dane techniczne

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

## Funkcje technologii Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Sterowanie głosowe\*: Wbudowana funkcja Asystent Google, Współpraca z usługą Alexa, Pilot z mikrofonem
- Funkcja Smart Home: Obsługa Asystenta Google, Współpraca z Amazon Alexa

## Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Obsługiwane formaty napisów: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

## Dźwięk

- Audio: 2.1-kanalowy
- Moc wyjściowa (RMS): Moc wyjściowa: 70 W (RMS)
- Konfiguracja głośników: 4 głośniki średniotonowe 10 W, głośnik niskotonowy 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12, V2.6.2, DTS:X
- Funkcje poprawy dźwięku: Dolby Atmos, Wyraźne dialogi, Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Korektor A.I., Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Wzmocnienie basów Dolby, Kalibracja pomieszczenia, DTS Play-Fi

## Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba wejść USB: 2
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ax 2 x 2, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Inne połączenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej
- HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI
- HDMI ARC: Tak, przez złącze HDMI2
- Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 2, Obsługa eARC/VRR/ALLM, Maks. szybkość transmisji danych 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora, HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

- HDMI 1/2: Przepustowość łącza HDMI 2.1 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Gry: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Zgodność z technologią Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## Karta energetyczna UE

- Numery rejestracyjne EPREL: 1860398
- Klasa energetyczna dla SDR: G
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 66 kWh/1000 godz.
- Klasa energetyczna dla HDR: G
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 69 kWh/1000 godz.
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.
- Tryb gotowości w sieci: 2.0 W
- Wykorzystana technologia panelu: OLED

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: mniej niż 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, 1 bateria litowo-jonowa, 1x kabel USB-C do ładowania pilota zdalnego sterowania

## Design

- Kolor telewizora: Metalowa ramka
- Pionowa konstrukcja: Satynowa chromowana podstawa

## Wymiary

- Wysokość podstawy do dolnej krawędzi telewizora: 72 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm
- Telewizor bez podstawy (wys. x szer. x gł.): 618 x 1070 x 113 mm
- Telewizor z podstawą (wys. x szer. x gł.): 684 x 1070 x 220 mm
- Karton opakowania (wys. x szer. x gł.): 800 x 1214 x 150 mm
- Waga telewizora bez podstawy: 14,0 kg
- Waga telewizora z podstawą: 17,3 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 21,3 kg
- Podstawa (wys. x szer. x gł.): 70 x 450 x 179 mm

## Google TV

- Dostępna pamięć flash: 16 GB\*
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, Whalefit, NFT, kontroler STB

\* 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.

\* 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.

\* Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Elektroniczny przewodnik po programach i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

\* Wymagana subskrypcja usługi Netflix. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.netflix.com>.

\* Usługa Amazon Prime jest dostępna w wybranych językach i krajach.

\* Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej spółek zależnych. Usługa Amazon Alexa jest dostępna w wybranych językach i krajach.

\* Przycisk usługi Over-the-top na pilocie różni się w zależności od kraju. Należy sprawdzić zakupiony produkt.

\* Asystent Google jest dostępny w różnych językach i krajach w zależności od typu produktu.

\* Dostępność i funkcjonalność usług sterowania głosowego różni się w zależności od kraju i języka.

\* Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC.

\* Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC. YouTube, OK Google i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC.



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 1.1.1

EAN: 87 18863 04215 1

© 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)