



Philips OLED  
Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48")

AMBILIGHT

Procesor P5 AI Perfect Picture  
Inteligentna platforma TITAN OS  
Dolby Vision i Dolby Atmos



48OLED769

## Każdy serial. Każdy film. Każda gra.

### Telewizor 4K Ambilight

Najbardziej przystępny cenowo telewizor OLED Ambilight zapewniający prawdziwy dreszczyk emocji. Niezależnie od tego, co oglądasz lub w co grasz, realistyczny obraz i płynny ruch wywołują emocje. Funkcja Ambilight sprawia, że każdy ważny moment staje się jeszcze bardziej ekscytujący.

#### Telewizor 4K OLED z Ambilight. Tu telewizja ożywa.

- Zanurz się w tym, co kochasz. Telewizor Ambilight.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Proste wyszukiwanie dzięki TITAN OS.
- Szczegółowość i głębia. Realistyczny obraz OLED.

#### Realistyczna głębia i szczegółowość. Płynny ruch.

- Niesamowita rozgrywka. 120 Hz, bardzo małe opóźnienie, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos
- Obsługuje wszystkie główne formaty HDR

#### Zrównoważone materiały. Łatwa kontrola.

- Przemysłana konstrukcja i odpowiedzialne opakowanie.
- Łatwe sterowanie
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi.

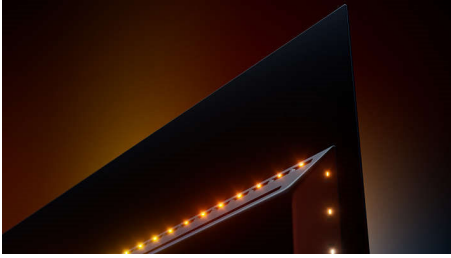
# PHILIPS

## Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48") AMBILIGHT Processor P5 AI Perfect Picture, Inteligentna platforma TITAN OS, Dolby Vision i Dolby Atmos

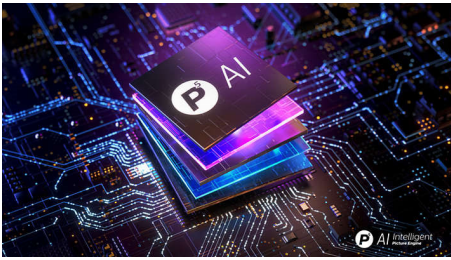
# Zalety

### Telewizor Ambilight



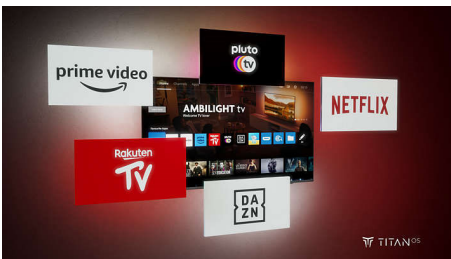
Telewizory z funkcją Ambilight to jedyne telewizory z wbudowanym oświetleniem LED za ekranem, które reaguje na to, co oglądasz, zanurzając Cię w aureoli kolorowego światła. Twój telewizor wydaje się większy, a Ty bardziej zagłębiasz się w swoje ulubione programy, filmy i gry.

### Procesor P5 AI Perfect Picture



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

### Inteligentna platforma TITAN OS



Dzięki naszej inteligentnej platformie TV TITAN OS szybko i łatwo znajdziesz ulubiony

program. Kochasz seriale? Możesz kontynuować oglądanie bezpośrednio z ekranu głównego. A jeśli szukasz czegoś nowego, możesz przeglądać kategorie, np. filmy akcji lub dramaty, i wyświetlać rekomendacje z najlepszych usług strumieniowych — wszystkie w jednym miejscu.

### 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, super płynny naturalny ruch i świetnie wyglądającą grafikę. Tryb gamingowy Ambilights zapewnia jeszcze większe emocje, a jeśli grasz na komputerze PC, możesz cieszyć się 144 Hz VRR przez HDMI.

48OLED769/12

### 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.

### Obsługuje wszystkie główne formaty HDR

Obsługuje wszystkie główne formaty HDR

### Materiały przyjazne środowisku



Ten telewizor ma polerowane metalowe nóżki, a funkcji Ambilight można użyć do stworzenia natychmiastowego nastrojowego oświetlenia, gdy ekrany są wyłączone. Pilot do telewizora jest wykonany z plastiku pochodzącego z recyklingu, nasze opakowania są wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu z certyfikatem FSC, a wkładki są drukowane na papierze pochodzącym z recyklingu.

AMBILIGHT tv

AI Intelligent Picture Engine

OLED

AMD FreeSync Premium

Dolby Vision-Atmos

amazon alexa built-in

dts play-fi

## Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 121 cm (48") AMBILIGHT Procesor P5 AI Perfect Picture, Inteligentna platforma TITAN OS, Dolby Vision i Dolby Atmos

# Dane techniczne

### Ambilight

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

### Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 121 cm
- Wyświetlacz: 4K Ultra HD OLED
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Silnik graficzny: Procesor P5 AI Perfect Picture
- Przekątna ekranu (cale): 48

### Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

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

### 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

- Interakcja z użytkownikiem: Dublowanie ekranu
- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Sterowanie głosowe\*: Wbudowana aplikacja 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

### Dźwięk

- Audio: 2.0-kanalowy
- Moc wyjściowa (RMS): Dwa głośniki

pełnozakresowe 10 W

- Kodek: Dolby Digital MS12, V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X
- Funkcje poprawy dźwięku: Wzmocnienie basów Dolby, Wyraźne dialogi, Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Korektor A.I., Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Personalizacja dźwięku

### 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 802.11ac 2x2, Bluetooth 5.2
- 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
- EasyLink 2.0: Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora, HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB

### Obsługiwane funkcje wideo HDMI

- HDMI 1/2: Przepustowość łączy HDMI 2.1 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Gry: ALLM, HDMI VRR, 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

### Karta energetyczna UE

- Klasa energetyczna dla SDR: F
- Klasa energetyczna dla HDR: G
- 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 0,5 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła

48OLED769/12

### Aksesoria

- Aksesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa

### Design

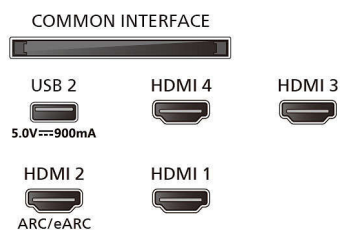
- Kolor telewizora: Metalowa ramka
- Pionowa konstrukcja: Satynowa chromowana podstawa

### Wymiary

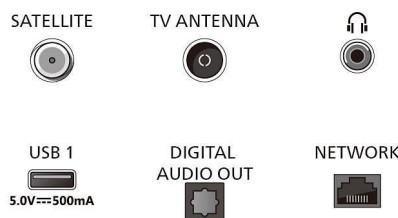
- Waga wraz z opakowaniem: 16,8 kg
- Odległość między 2 podstawami: 783 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm
- Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1069 x 618 x 58 mm
- Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1069 x 636 x 210 mm
- Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1214 x 770 x 150 mm
- Waga telewizora bez podstawy: 13,1 kg
- Waga telewizora z podstawą: 13,3 kg

## Connections

### Side



### Bottom



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 1.1.1

EAN: 87 18863 04199 4

© 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)

\* 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.

\* Dostępność aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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.