



Philips OLED  
Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 106 cm (42") z  
Ambilight

Procesor P5 AI Perfect Picture  
Dźwięk Dolby Atmos  
Google TV™



42OLED808

## Wspaniały. Pod każdym względem.

### Telewizor 4K Ambilight

Niezależnie od tego, czy oglądasz filmy czy seriale, realistyczny obraz i pełny dźwięk tego telewizora OLED łączą się z wciągającym efektem poświaty Ambilight, zapewniając wyjątkowe wrażenia. Ciemna metalowa rama i konstrukcja bez ramki zapewniają elegancję.

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

- Bardziej wciągający niż kiedykolwiek. Telewizor Ambilight.
- Wyjątkowa konstrukcja. Z myślą o przyszłości.
- Panel OLED EX. Wyższa maksymalna jasność i węższa ramka.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Jasny ekran OLED. Zobacz każdy szczegół nawet w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

#### **Niezwykła szczegółowość. Elastyczny dźwięk.**

- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Obsługuje wszystkie główne formaty HDR
- IMAX w Twoim domu. Certyfikat IMAX Enhanced.
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi

#### **Bezproblemowy – zawsze i wszędzie.**

- Sterowanie głosowe. Asystent Google. Współpracuje z usługą Alexa.
- niesamowita rozgrywka. 120 Hz, bardzo małe opóźnienie, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Rozrywka, którą kochasz, z niewielką pomocą Google.

# PHILIPS

## Zalety

### System Ambilight nowej generacji

Dzięki systemowi Ambilight nowej generacji diody LED umieszczone za ekranem zanurzają Cię w aureoli kolorowego światła, które jest bardziej szczegółowe, lepiej zdefiniowane i bardziej zsynchronizowane z akcją niż kiedykolwiek! Ponadto możesz ożywić pusty ekran, korzystając z kolekcji obrazów i filmów wideo Aurora, które doskonale wyglądają w trybie Ambilight.

### Procesor P5 AI Perfect Picture

Procesor P5 Philips z technologią AI zapewni 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.

### Jasny ekran OLED

Jasny ekran OLED. Zobacz każdy szczegół nawet w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

### Technologia panelu OLED EX

Panel OLED EX. Wyższa maksymalna jasność i węższa ramka.

### Wyjątkowa konstrukcja

Niezwykle cienka metalowa ramka sprawia, że telewizor wygląda naprawdę elegancko, chromowana obrotowa podstawa z satynowym wykończeniem upraszcza umieszczenie telewizora, a podświetlany pilot ułatwia obsługę. W naszych opakowaniach wykorzystujemy karton z recyklingu z certyfikatem FSC, a w materiałach drukowanych — papier z recyklingu.

### IMAX Enhanced



Witamy w Hollywood! Telewizor OLED firmy Philips 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.

### Dolby Vision i Dolby Atmos

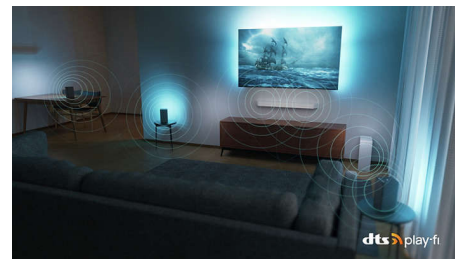


Dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos filmy, programy i gry wyglądają i brzmią niesamowicie. Zobacz obraz, który reżyser chciał Ci pokazać — nie ma już rozczarowujących scen, które są zbyt ciemne, by coś na nich dostrzec! Usłysz wyraźnie każde słowo. Doświadcz efektów dźwiękowych tak, jakby akcja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

### Obsługa HDR

Obsługuje wszystkie główne formaty HDR

### DTS Play-Fi



Od razu po wyjęciu z opakowania dźwięk z telewizora jest dobry i czysty. Jeśli chcesz więcej, domowy system bezprzewodowy firmy Philips z funkcją DTS Play-Fi pozwala w kilka sekund połączyć się ze zgodnymi soundbarami i głośnikami bezprzewodowymi w całym domu. Możesz nawet utworzyć zestaw kina domowego z dźwiękiem przestrzennym, wykorzystując telewizor jako głośnik centralnego.

### Sterowanie głosowe oparte na sztucznej inteligencji

Sterowanie głosowe. Asystent Google. Współpracuje z usługą Alexa.

### 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.

### Niesamowita rozgrywka

Graj bez ograniczeń i zanurz się w niesamowitym realizmie OLED! HDMI 2.1, niesamowicie szybka, natywna częstotliwość odświeżania 120 Hz oraz wyjątkowo małe opóźnienie pozwalają wydobyć to, co najlepsze ze sprzętu do gier nowej generacji, zapewniając płynną, dynamiczną rozgrywkę i naturalny ruch. Tryb gry Ambilight zapewnia jeszcze większe emocje.

# Dane techniczne

## Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Bezprzewodowe głośniki domowe Philips, Ambilight Aurora, Animacja uruchamiania funkcji Ambilight
- Wersja Ambilight: 3-stronny system nowej generacji

## Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 106 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, Szeroka gama kolorów — 99% przestrzeni DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Tryb A.I. PQ, 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 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440–60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

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

## Android TV

- System operacyjny: Google TV™
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iPlayer, Filmy Amazon Prime, Disney+, Aplikacja Fitness, Muzyka YouTube
- Dostępna pamięć flash: 16 GB\*
- Chmura gier: GeForce Now

## Funkcje technologii Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Pilot: z obsługą głosu
- Sterowanie głosowe\*: Wbudowana funkcja Asystent Google, Pilot z mikrofonem, Współpraca z usługą Alexa.

## Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10), FLAC
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 zdjęć, HEIF

## Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

## Dźwięk

- Audio: 2.1-kanalowy, Moc wyjściowa 50 W (RMS)
- Konfiguracja głośników: 4 głośniki średnich tonów 10 W, subwoofer 30 W
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12, V2.6.1, DTS:X
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Wyraźne dialogi, Dolby Atmos, Wzmocnienie basów Dolby, Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Korektor A.I., DTS Play-Fi, Personalizacja dźwięku Mimi, Kalibracja pomieszczenia

## Możliwości połączeń

- 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: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2, Bluetooth 5.0
- 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/VR1 ALLM, Maks. szybkość transmisji danych 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB, Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

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

## Karta energetyczna UE

- Numer rejestracyjne EPREL: do potw.
- Klasa energetyczna dla SDR: G
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: do potw. kWh/1000 godz.
- Klasa energetyczna dla HDR: F
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: do potw. kWh/1000 godz.
- Pobór mocy w trybie włączenia: 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: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączenie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik

światła

## Akcesoria

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

## Projekt

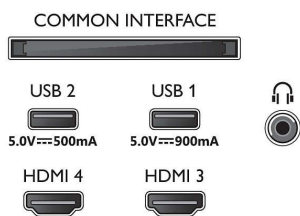
- Kolor telewizora: Metalowa ramka
- Pionowa konstrukcja: Satynowa chromowana podstawa EVO



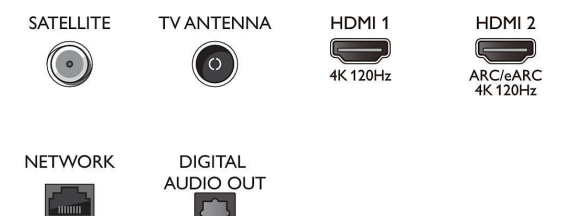
- \* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.
- \* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.
- \* Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych 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).
- \* Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych. Nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+). Mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału.
- \* 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.
- \* Rozmiar pamięci (Flash): 16 GB, właściwa dostępna pamięć może się różnić (w zależności od fabrycznie zainstalowanych aplikacji, zainstalowanych systemów operacyjnych itd.)
- \* 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.
- \* Usługa Amazon Prime jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- \* Wymagana subskrypcja usługi Disney+. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney i jego podmioty powiązane. Usługa Disney+ jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- \* Funkcja Asystent Google jest dostępna w telewizorach Philips z systemem Android w wersji O (8) lub nowszej. Funkcja Asystent Google jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- \* Wymagana subskrypcja usługi Netflix. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.netflix.com>
- \* Usługa Rakuten TV jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- \* Panele telewizorów OLED firmy Philips otrzymały certyfikat UL potwierdzający brak migotania i dyskomfortu związanego z odbłaskami.
- \* 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.

## Connections

Side



Bottom



Data wydania 2023-07-18

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 18863 03712 6

© 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)