

# PHILIPS



Telewizor 4K OLED  
Ambilight

OLED

Ambilight TV, AmbiScape  
4K OLED. Maks. 165 Hz  
Inteligentny silnik P5 AI  
IntelliSound



65OLED851

## Niewiarygodny realizm. Wspaniały wygląd

Model OLED811 jest wyposażony w inteligentny silnik P5 AI zapewniający realistyczne szczegóły i płynny ruch. Doskonały dźwięk kinowy z szeroką gamą treści Smart TV. Ambilight reaguje na oglądane treści, pozwalając się w nich zatracić.

### Bezproblemowe – zawsze i wszędzie

- Bezproblemowe połączenie z inteligentnymi sieciami domowymi.
- Przemysłana konstrukcja i odpowiedzialne opakowanie

### Telewizor 4K OLED Ambilight. Pięknie wciągający

- Ambilight
- AmbiScape — synchronizuj inteligentnej żarówki z akcją na ekranie
- Jasny ekran OLED. Realistyczny obraz w każdym świetle
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z technologią AI.
- Kinowe doznania przy każdym oglądaniu i graniu
- Immersyjna technologia dźwięku przestrzennego

### Każdy serial. Każdy film. Każda gra.

- Doskonały dźwięk każdej oglądanej rozrywki na telewizorze. Silnik IntelliSound
- Szybkie i łatwe wyszukiwanie treści dzięki Titan OS
- Total Gaming Solution. Ekscytująca rozrywka dla każdego gracza

# Zalety

## Zanurz się w tym, co kochasz. 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. Telewizor wydaje się większy, a Ty bardziej zagłębiasz się w swoje ulubione programy, filmy i gry.

## AmbiScape

Wkrocz w nowy wymiar rozrywki. AmbiScape rozszerza Ambilight poza telewizor, synchronizując się z inteligentnym oświetleniem, aby przekształcić Twój pokój w żywe płótno. Poczuj każdą scenę, każdy dźwięk i każdą chwilę dzięki reakcji otoczenia w czasie rzeczywistym i pozwól, by akcja wciągnęła Cię głębiej.

## 4K OLED

Realistyczny obraz tego jeszcze jaśniejszego telewizora OLED zawsze wygląda znakomicie, nawet jeśli jest oglądany pod kątem. Wszelkie zmiany oświetlenia w pomieszczeniu są automatycznie kompensowane: niezależnie od tego, co oglądasz, czernie wyglądają na czarne (nie szare), a nawet najmniejsze szczegóły będą wyskakiwać z cieni i jasnych obszarów. Obsługiwane są wszystkie główne formaty HDR.

## Inteligentny silnik P5 AI

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, widać wszystkie szczegóły, kontrast, bogate kolory i płynny ruch.

## Kinowe doznania

Oglądaj z zapartym tchem! Dzięki Dolby Vision 2 Max zobaczysz szerszą wizję filmu, którą chciał Ci przedstawić reżyser, koniec z niezadowalającymi scenami, które są zbyt słabo oświetlone! Od filmów po gry, przywitaj się z każdym wspaniałym szczegółem.

## Technologia dźwięku przestrzennego

Kompatybilność z Dolby Atmos i DTS:X wynosi możliwości dźwiękowe tego telewizora na wyższy poziom, w każdym pomieszczeniu. Najnowsze filmy, gry, największe wydarzenia sportowe: dzięki efektom dźwiękowym, rozbrzmiewającym nad Tobą i wokół Ciebie, poczujesz się jak w samym środku akcji.

## IntelliSound

Dzięki naszemu wbudowanemu silnikowi IntelliSound telewizor OLED może wykorzystywać sztuczną inteligencję, aby zapewnić najlepszy możliwy dźwięk! Niezależnie od tego, czy chodzi o programy i filmy, muzykę czy treści zawierające dużo mowy, takie jak wiadomości, telewizor automatycznie zoptymalizuje ustawienia. Nie chcesz korzystać z AI? Możesz także ręcznie wybrać wstępnie ustawione style dźwięku lub samodzielnie dostosować ustawienia.

## System Philips Smart TV Titan OS

Platforma Philips Smart TV Titan OS zapewnia to, co lubisz oglądać, i to szybko. Od sequeli po seriale i od filmów dokumentalnych po dramaty — wszystko, czego potrzebujesz, jest dostępne za naciśnięciem jednego przycisku. Niezależnie

od tego, co chcesz oglądać, wszystkie najlepsze aplikacje do przesyłania strumieniowego są łatwo dostępne.

## Total Gaming Solution

HDMI 2.1, maksymalna natywna częstotliwość odświeżania 165 Hz i bardzo niskie opóźnienie wejścia. Zarówno w przypadku gry niezależnej, jak i tytułu AAA, telewizor Ambilight zapewnia parametry do gry na własnych zasadach! Aby uzyskać jeszcze większą kontrolę, Game Bar 2.0 pozwala dostosować sposób gry oraz podłączyć kontroler Bluetooth do grania w chmurze. Gracze na komputerach PC mogą też osiągnąć VRR przez HDMI.

## Kompatybilny z Matter Smart Home

Kompatybilność z Matter Smart Home zapewnia płynną integrację z istniejącą siecią inteligentnego domu. Aby sterować telewizorem za pomocą aplikacji Matter Smart Home lub usług sterowania głosowego, wystarczy nacisnąć przycisk na pilocie i mówić. Przyciemnij światła. Dostosuj termostat. A nawet włącz telewizor Philips Ambilight. Wystarczy jedno polecenie.

## Przemysłana konstrukcja

Ten smukły, bezramkowy ekran OLED wygląda doskonale w każdym pomieszczeniu, a Ambilight tworzy hipnotyzujące nastrojowe oświetlenie, gdy ekran jest wyłączony. Nasze opakowanie wykorzystuje karton z recyklingu z certyfikatem FSC, a wkładki są drukowane na papierze z recyklingu.

# Dane techniczne

## Ambilight

**Funkcje Ambilight:** AmbiScape, Dostosowywanie się do koloru ściany, Ambilight Muzyka, Automatyczny tryb Ambilight, Animacja Ambilight FTI, Animacja uruchamiania funkcji Ambilight, Ambilight Suite, Tryb gry  
**Wersja Ambilight:** 3-stronny

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cale):** 65 cali  
**Przekątna ekranu (cm):** 164 cm  
**Wyświetlacz:** 4K Ultra HD OLED  
**Rozdzielczość panelu:** 3840 x 2160 pikseli  
**Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz  
**Silnik graficzny:** Procesor P5 AI Perfect Picture  
**Funkcje poprawy obrazu:** Automatyczny tryb filmu i filmowca, Perfect Natural Motion, Własne, Monitor, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal Ready i ręczna kalibracja, Calman, Crystal Clear, Kino domowe, Zgodność z formatem HDR10+, Wbudowane MEMC / FRC  
**Zmienna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

**Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania:** 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 576p–50 Hz, 1920 x 1080p –

24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 2560 x 1440 – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/165 Hz

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

**Telewizja cyfrowa:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Telegazeta:** Telegazeta Hypertext (1000 stron)  
**Obsługa HEVC**

## Smart TV

**Aplikacje SmartTV\*:** Filmy Amazon Prime, Disney+, Apple TV, Netflix\*, Aplikacja NFT\*, Kanał TITAN, YouTube, HBO  
**System operacyjny:** TITAN OS  
**Dostępna pamięć flash\*:** 8 GB

## Funkcje technologii Smart TV

**Telewizor interaktywny:** HbbTV  
**Sterowanie głosowe\*:** Pilot z mikrofonem, Obsługa Google Home, Współpraca z usługą Alexa.  
**Funkcja Smart Home:** Control4, MATTER, Obsługa Google Home, Współpraca z Amazon Alexa  
**Pasek kontroli do gier:** Gamebar 2.0  
**Obsługa TTS**

## 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:** 2.2-kanałowy  
**Moc wyjściowa (RMS):** 70 W  
**Konfiguracja głośników:** 4x10 W+2x15 W  
**Kodek:** DTS:X, Dolby Digital MS12, V2.8  
**Funkcje poprawy dźwięku:** Dolby Atmos Virtualizer, Dialogi, Rozrywka, Muzyka, Oryginalny  
**Funkcje słuchawek:** Dolby Atmos dla słuchawek  
**Silnik dźwiękowy:** IntelliSound  
**Główny głośnik:** Bardzo smukły głośnik pełnozakresowy + głośnik wysokotonowy  
**Głośnik niskotonowy:** Smukły głośnik Bass Reflex 20 mm

# Dane techniczne

## Łączność WiFi

EasyLink 3.0

Liczba wejść HDMI: 4

Funkcje HDMI: Zwrotny kanał audio (ARC), 4K, Tryb automatycznego niskiego opóźnienia (ALLM)

EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ax 2 x 2, Bluetooth 5.4, Łatwe parowanie (niebieski przycisk RC), Obsługa Apple AirPlay

HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI

HDMI ARC: HDMI 3

Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 3, VRR przez wszystkie złącza HDMI, 4K, 165 Hz, 10 bitów, 4:2:2, HDR na wszystkich portach HDMI, ALLM przez wszystkie złącza HDMI, 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 165 Hz

Gry: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Zgodność z technologią Nvidia G-Sync

HDMI 3/4: Przepustowość łącza HDMI 2.1 48 Gb/s, do 4K 165 Hz

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR10, Zgodność z formatem HDR10+, HLG, Dolby Vision 2 Max

## Karta energetyczna UE

Numery rejestracyjne EPREL: Do potwierdzenia

Klasa energetyczna dla SDR: F

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia

dla SDR: 77 kWh/1000 godz.

Klasa energetyczna dla HDR: F

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 71 kWh/1000 godz.

Pobór mocy w trybie wyłączenia: nie dot.

Tryb gotowości w sieci: 2.0 W

Wykorzystana technologia panelu: OLED

## Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy w trybie gotowości: <0,3 W

Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

## Akcesoria

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

## Design

Kolor telewizora: Metalowa ramka

Pionowa konstrukcja: Okrągła podstawa centralna wykonana z metalu i tworzywa sztucznego

## Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 809 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1444 x 824 x 40 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1444 x 879 x 280 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1660 x 1052 x 170 mm

Waga telewizora bez podstawy: 21 kg

Waga telewizora z podstawą: 24,5 kg

Waga wraz z opakowaniem: 32,9 kg



- \* 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.