

# PHILIPS



Telewizor 4K  
Ambilight

LED

Telewizor 126 cm (50")  
AMBILIGHT  
AmbiScape  
4K LED  
Dolby Atmos i DTS:X



50PUS8001

## Wyższy poziom rzeczywistości, każdego dnia

Ten telewizor z technologią Ambilight zapewnia oszałamiający obraz oraz dźwięk Dolby Atmos zoptymalizowany przez sztuczną inteligencję. Dzięki Ambilight każdy film i każdy serial wydaje się bardziej realistyczny i ekscytujący, a technologia AmbiScape przenosi wrażenia z oglądania na zupełnie nowy poziom. A wszystko to w przemyślanej obudowie.

### Wczuj się akcją. Realistyczne wrażenia w całym pomieszczeniu

- Są telewizory. Jest też Ambilight TV
- AmbiScape — synchronizuj inteligentnej żarówki z akcją na ekranie

### Żywy obraz, kinowy dźwięk

- Zbliż się do szczegółów dzięki technologii precyzyjnego odwzorowania pikseli Ultra HD
- Kolor i kontrast uwalniane z HDR10+
- Doskonały dźwięk każdej oglądanej rozrywki na telewizorze. Silnik IntelliSound
- Otocz się dźwiękiem Dolby Atmos i DTS:X.

### Inteligentny. Elegancki. Połączony.

- Wyjątkowe aplikacje Aurora i Moments
- Bezproblemowe połączenie z inteligentnymi sieciami domowymi.

### Wzornictwo, które mówi wszystko

- Ekologiczna konstrukcja — europejskie podejście do projektowania

### Telewizor 4K LED z perfekcyjnym poziomem szczegółowości

# Zalety

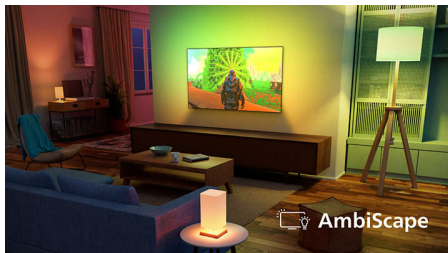
## 4K LED

Dzięki 8 milionom pikseli, które harmonijnie ze sobą współpracują, oglądanie w rozdzielczości 4K nie ma sobie równych. Dzięki najostrejszym obrazom, które definiują bardziej szczegółowe, realistyczne sceny, nic nie uchwyci chwili bardziej prawdziwie niż ten telewizor Philips.

## Ambilight

Dzięki zintegrowanemu oświetleniu LED, które reaguje na każdą scenę, Ambilight zanurza Cię w aureoli kolorowego światła. Filmy, sport, teledyski i gry wykraczają poza ekran, aby wciągnąć Cię głębiej w daną chwilę. Raz doświadczony, nigdy nie będziesz chciał innego telewizora bez tej funkcji. Wystarczy raz spróbować, a już nigdy nie będziesz chciał telewizora bez tej funkcji.

## 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.

## Pixel Precise Ultra HD



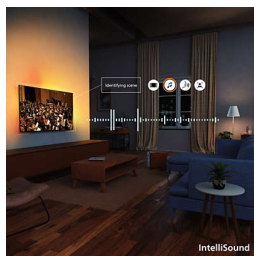
Powiększ. Zatrąć się w szczegółach. Precyzja wykracza poza wyobrażenia. Dzięki ekranowi z technologią precyzyjnego odwzorowania pikseli Ultra HD, który zapewnia ostrość i realistyczne szczegóły, każda chwila wypełniona jest zapierającymi dech w piersiach wrażeniami.

## HDR10+



Oczekuj więcej szczegółów. Poprawiona jakość obrazu w każdym kadrze. Dzięki większemu naciskowi na kolory i kontrast nawet najciemniejsze fragmenty i najjaśniejsze sceny stają się wyraźniejsze.

## IntelliSound



Dzięki naszemu wbudowanemu silnikowi IntelliSound możesz wykorzystywać AI, 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 operacyjny Titan OS. Znajdź wszystko z łatwością.



System Titan OS zapewnia natychmiastowy dostęp do wszystkich ulubionych treści – od epickich sequele po popularne serie, od filmów dokumentalnych po dramaty. Poza rozrywką warto odkryć galerię Aurora i zamienić ekran w płótno pełne zachwycających dzieł sztuki. Można też nadać mu osobisty charakter dzięki aplikacji Moments, która umożliwia udostępnianie zdjęć bezpośrednio z telefonu.

## Dolby Atmos i DTS:X



Dzięki Dolby Atmos, zapewniającemu dźwięk zgodny z zamierzeniami reżysera i DTS:X do tworzenia wrażeń dźwiękowych 3D, czujesz się tak, jakbyś naprawdę tam był. Dodanie tego dodatkowego wymiaru do dźwięku zapewnia bardziej wciągające wrażenia w domu.

# Zalety

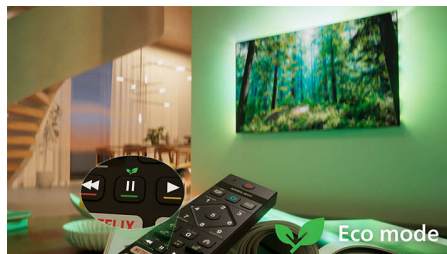
## Kompatybilny z Matter Smart Home



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.

## Zrównoważona wiedza specjalistyczna



Zrównoważony rozwój spotyka się ze stylem. Ten pięknie wykonany telewizor został zaprojektowany z myślą o naszej planecie, od

pilota wykonanego z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu po opakowanie z certyfikatem FSC i wkładki wydrukowane na papierze pochodzącym z recyklingu. Tryb Eco obniża zużycie energii dla wszystkich treści i ustawień za pomocą jednego dotknięcia.

## Easylink

Funkcja EasyLink umożliwia pełną kontrolę nad telewizorem, soundbarem, a nawet zewnętrznymi tunerami firmy Philips za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania. Poznaj bezproblemowe i ujednolicone opcje sterowania. Koniec z żonglowaniem kilkoma pilotami — odkryj zalety płynnej, wygodnej łączności.

# Dane techniczne

## Ambilight

AmbiScape: Yes

**Funkcje Ambilight:** Ambilight FTI Animation, AmbiSleep, Wall colour adaptive, Gaming mode, Music Mode, Ambilight Suite, Auto Ambilight, Lounge mode, Dual View Fixed Color

**Wersja Ambilight:** 3-sided

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cali):** 50 cali

**Przekątna ekranu (cm):** 126 cm

**Wyświetlacz:** 4K Ultra HD LED

**Rozdzielczość panelu:** 3840x2160p

**Natywna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

**Silnik graficzny:** Perfect Pixel Ultra HD

**Funkcje poprawy obrazu:** Crystal Clear, Personal, Natural, ECO, Game, Monitor

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

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

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

**Telewizja cyfrowa:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2, CI+ 2.0, HbbTv (EU), HEVC UHD (up to 2160p60)

**Wskaźnik siły sygnału:** Yes

**Telegazeta:** 1000 page Hypertext

## Smart TV

**Aplikacje SmartTV\*:** Amazon Prime Video,

Disney+, Netflix, NFT app\*, HBO, YouTube

**System operacyjny:** TITAN OS

**Dostępna pamięć flash\*:** 8GB

## Funkcje technologii Smart TV

**Telewizor interaktywny:** HbbTV

**Funkcja Smart Home:** Control4, MATTER, Works with Amazon Alexa, Works with Google assistant

**Pasek kontroli do gier:** Gamebar 2.0

**Obsługa TTS:** Yes

## 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 Channel

**Moc wyjściowa (RMS):** 20 W

**Konfiguracja głośników:** 2 pełnozakresowe głośniki 10 W

**Kodek:** Dolby Digital MS12 - Y, Dolby Atmos, DTS:X

**Funkcje poprawy dźwięku:** AVL Mode, All Sound Style, Bass Enhancement, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby Bass Enhancement, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hearing Profile, Night mode, Vocal Boost, Personal

**Funkcje słuchawek:** Dolby Atmos for Headphone

**Silnik dźwiękowy:** IntelliSound

**Główny głośnik:** Full Range Bass Reflex (FR01A)

# Dane techniczne

## Łączność WiFi

EasyLink 3.0: Yes

Liczba wejść HDMI: 3

Funkcje HDMI: 4K, Audio Return Channel (HDMI 1)

EasyLink (HDMI-CEC): Remote control pass-through, System audio control, System standby, One touch play

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi 802.11ac 2x2 Dual band, Bluetooth 5.2, easy-pair (BLE auto detect), Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funkcje HDMI 2.1: eARC on HDMI 1, eARC/ VRR/ ALLM supported

EasyLink 2.0: HDMI-CEC for Philips TV/SB, External setting via TV UI

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Gry: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG

## Karta energetyczna UE

Numery rejestracyjne EPREL: 2607077

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: 76 kWh/1000 godz.

Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.

Tryb gotowości w sieci:  $\leq 2$  W

Wykorzystana technologia panelu: LED LCD

## Moc

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

Pobór mocy w trybie gotowości:  $<0,5$  W

Funkcje oszczędzania energii: Eco mode, Auto switch-off timer, Light sensor, Picture mute (for radio)

## Akcesoria

Akcesoria w zestawie: 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Remote Control, Power cord (2m), Table top stand, Quick start guide

## Design

Kolor telewizora: Matt black bezel

Pionowa konstrukcja: Metal black arch stand

## Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 795 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 100 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.):

1110,5 x 640 x 87,7 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1110,5

x 710,9 x 278,2 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1210 x

750 x 125 mm

Waga telewizora bez podstawy: 8,22

Waga telewizora z podstawą: 8,76

Waga wraz z opakowaniem: 11,91

\* 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.

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

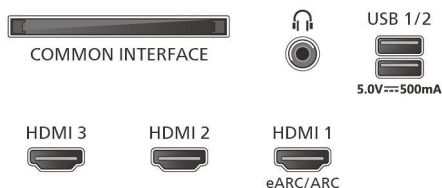
\* Asystent Google jest dostępny w różnych językach i krajach w zależności od typu produktu.

\* Zakres usług sterowania głosowego za pośrednictwem telewizora różni się w zależności od kraju i języka. Aby uzyskać najnowsze informacje, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.

\* Apple, AirPlay i Apple Home są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.

## Connections

### Side



### back IO

