

# PHILIPS



Telewizor 4K  
Ambilight

LED

Telewizor 126 cm (50")

AMBILIGHT

AmbiScape

4K LED

Dolby Atmos i DTS:X



50PUS8001

## Wyższy poziom realności, 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

- Zbliź 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

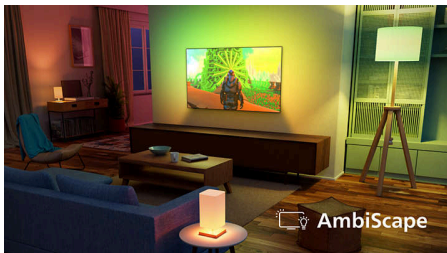
## 4K LED

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.

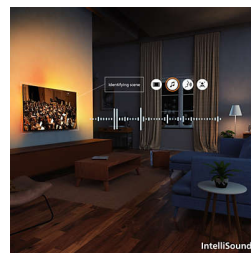
## System operacyjny Titan OS. Znajdź wszystko z łatwością.



System Titan OS zapewnia natychmiastowy dostęp do wszystkich ulubionych treści – od epickich sequeli po popularne seriale, 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.

## 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.

## 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

**Funkcje Ambilight:** Animacja Ambilight FTI, AmbiSleep, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb gry, Tryb muzyki, Ambilight Suite, Automatyczny tryb Ambilight, Tryb Lounge, Podwójny widok, stały kolor

**Wersja Ambilight:** 3-stronny

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cale):** 50 cali

**Przekątna ekranu (cm):** 126 cm

**Wyświetlacz:** LED 4K Ultra HD

**Rozdzielczość panelu:** 3840 x 2160 pikseli

**Natywna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

**Silnik graficzny:** Perfect Pixel Ultra HD

**Funkcje poprawy obrazu:** Crystal Clear, Własne, Natural, ECO, Gra, Monitor, Film, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD, Natural Motion, Kontrast dynamiczny, Zgodność z formatem HDR10+

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

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

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

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

**Wskaźnik siły sygnału**

**Telegazeta:** Telegazeta Hypertext (1000 stron)

## Smart TV

**Aplikacje SmartTV\*:** Filmy Amazon Prime, Disney+, Netflix, Aplikacja NFT\*, HBO, YouTube

**System operacyjny:** TITAN OS

**Dostępna pamięć flash\*:** 8 GB

## Funkcje technologii Smart TV

**Telewizor interaktywny:** HbbTV

**Funkcja Smart Home:** Control4, MATTER,

Współpraca z Amazon Alexa, Obsługa Asystenta

Google

**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

# Dane techniczne

## Dźwięk

Audio: 2.0-kanalowy

Moc wyjściowa (RMS): 20 W

Konfiguracja głośników: 2 pełnozakresowe głośniki 10 W

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

Funkcje poprawy dźwięku: Tryb AVL, Wszystkie style dźwięku, Wzmocnienie tonów niskich, Dolby Atmos Virtualizer, Wzmocnienie basów Dolby, Dolby Media Intelligence, Rozrywka, Korektor, Profil słuchowy, Tryb nocny, Wzmocnienie głosu, Własne

Funkcje słuchawek: Dolby Atmos dla słuchawek

Silnik dźwiękowy: IntelliSound

Główny głośnik: Głośnik pełnozakresowy Bass Reflex (FR01A)

## Łączność WiFi

EasyLink 3.0

Liczba wejść HDMI: 3

Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał dźwiękowy (HDMI 1)

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 2 x 2, Bluetooth 5.2, Łatwe parowanie (automatyczne wykrywanie BLE), Obsługa Apple AirPlay

HDCP 2.3

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 1, Obsługa eARC/VRR/ALLM

EasyLink 2.0: HDMI-CEC dla telewizorów

Philips/SB, Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Gry: ALLM

HDMI 3/4: HDMI 2.0

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR10,

Zgodność z formatem HDR10+, HLG

## Karta energetyczna UE

Numer rejestracyjny 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: ≤ 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: Tryb Eco, Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

## Akcesoria

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

## Design

Kolor telewizora: Czarna matowa ramka

Pionowa konstrukcja: Metalowa czarna podstawa łukowa

## 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

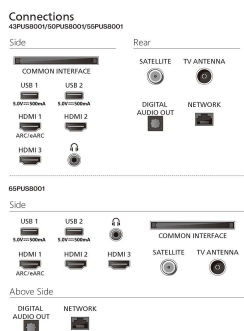
Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1110,5 x 710,9 x 278,2 mm

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 zapewni 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.