

# PHILIPS



Telewizor 4K  
Ambilight

QLED

Telewizor 139 cm (55")  
AMBILIGHT  
4K QLED  
HDR10+  
Dolby Atmos i DTS:X



55PUS8450

## Zanurz się w Ambilight

Poznaj telewizor 4K QLED Ambilight. Telewizor Smart TV z systemem operacyjnym Titan OS i europejskie wzornictwo. Wszystkie filmy, programy i sport są dostarczane szybko i w doskonałej jakości obrazu. Zanurz się w kolorach, świetle i kinowym dźwięku 3D.

### Wzornictwo, które mówi wszystko

- Łączność gotowa do gry

### Telewizor QLED 4K z technologią Ambilight

- Są telewizory. Jest też Ambilight TV
- Technologia 4K QLED zapewniająca żywy obraz i jakość kolorów kropki kwantowej

### Inteligentny. Elegancki. Połączony.

- Bezproblemowe połączenie z inteligentnymi sieciami domowymi.
- System operacyjny Titan OS. Znajdź wszystko z łatwością.

### Żywy obraz, kinowy dźwięk

- Otocz się dźwiękiem Dolby Atmos i DTS:X.
- Kolor i kontrast uwalniane z HDR10+

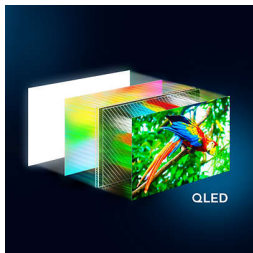
# Zalety

## Ambilight



Dzięki zintegrowanemu oświetleniu LED, które reaguje na każdą scenę, Ambilight zanurza Cię w aureoli kolorowego światła. Cała rozrywka wykracza 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.

## 4K QLED



Żywe kolory. Niezwykle ostre sceny. Doskonałość obrazu w najlepszym wydaniu. Dzięki rozdzielczości 4k (UHD) ten telewizor Ambilight dostosowuje się do wszystkich formatów HDR. Z każdym niesamowitym momentem, ciemnym lub jasnym, odtwarzanym lub przesyłanym strumieniowo, możesz pochłonąć każdy szczegół podczas oglądania scena po scenie.

## HDR10+



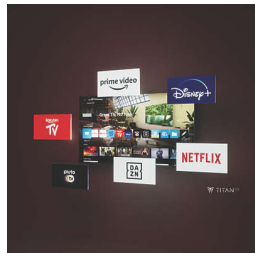
Spodziewaj się większej liczby szczegółów. Poprawiona jakość obrazu klatka po klatce. Dzięki większemu naciskowi na kolory i kontrast, nawet najciemniejsze momenty i najjaśniejsze sceny stają się wyraźniejsze.

## 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.

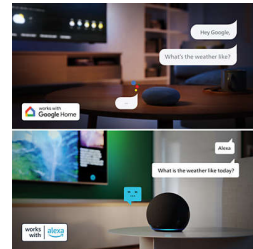
## System Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS zapewnia to, co lubisz oglądać, i to szybko. Od sequeli po serie 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.

## 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. Telewizor jest również kompatybilny również z urządzeniami obsługującymi Alexę oraz Apple AirPlay.

## Doskonały do gier

Złącze HDMI 2.1 i technologia VRR pomagają w pełni wykorzystać możliwości konsoli, zapewniając szybszą rozgrywkę i płynniejszą grafikę. Dzięki ustawieniu niskiego opóźnienia wejściowego, które włącza się automatycznie po włączeniu konsoli, jesteś gotowy na nowy poziom w grach.

# Dane techniczne

## Ambilight

**Funkcje Ambilight:** Ambilight Suite, Tryb gry, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb oświetlenia Lounge

**Wersja Ambilight:** 3-stronny

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cale):** 55 cali

**Przekątna ekranu (cm):** 139 cm

**Wyświetlacz:** 4K Ultra HD QLED

**Rozdzielczość panelu:** 3840 x 2160 pikseli

**Silnik graficzny:** Pixel Precise Ultra HD

**Funkcje poprawy obrazu:** Micro Dimming, Ultra Resolution, Natural Motion, Crystal Clear, Własne, Kino domowe, ECO, Film, Gra, 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, 3840x2160p – 24/25/30/50/60Hz

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

**Telewizja cyfrowa:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Wskaźnik siły sygnału**

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

**Obsługa HEVC**

## Smart TV

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

**System operacyjny:** TITAN OS

**Dostępna pamięć flash\*:** 8 GB

## Funkcje technologii Smart TV

**Telewizor interaktywny:** HbbTV

**Sterowanie głosowe\*:** Współpraca z usługą Alexa., Obsługa Google Home

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

**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:** 2.0-kanalowy

**Moc wyjściowa (RMS):** 20 W

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

**Kodek:** Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

**Funkcje poprawy dźwięku:** Wszystkie style dźwięku, Tryb AVL, Wzmocnienie tonów niskich, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Korektor, Rozrywka, Profil słuchowy, Tryb nocny, Muzyka, Własne, Wzmocnienie głosu, DTS-X

**Funkcje słuchawek:** Dolby Atmos dla słuchawek

**Silnik dźwiękowy:** Podstawowy silnik dźwiękowy

**Główny głośnik:** Głośnik pełnozakresowy Bass Reflex (FR01A)

# Dane techniczne

## Łączność WiFi

Liczba wejść HDMI: 3

Funkcje HDMI: Zwrotny kanał audio (ARC), 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota,

Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości,

Odtwarzanie jednym dotknięciem

(automatyczne wybudzanie)

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Bluetooth 5.2,

Łatwe parowanie (niebieski przycisk RC),

Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2,

Obsługa Apple AirPlay

HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

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

EasyLink 2.0: Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora, HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

Gry: ALLM, HDMI VRR

Nagrywarka z dyskiem twardym: HLG, HDR10,

Zgodność z formatem HDR10+

## Karta energetyczna UE

Numery rejestracyjne EPREL: 2416465

Klasa energetyczna dla SDR: E

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 63 kWh/1000 godz.

Klasa energetyczna dla HDR: G

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 126 kWh/1000 godz.

Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.

Tryb gotowości w sieci: 2.0 W

Wykorzystana technologia panelu.: QLED

## Moc

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

Pobór mocy w trybie gotowości: mniej niż 0,5 W

## Akcesoria

Akcesoria w zestawie: 2 baterie AAA, Przewód zasilający, Pilot, Ulotka z informacjami na temat kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Podstawa na biurko, Skrócona instrukcja obsługi

## Design

Kolor telewizora: Czarna metalowa ramka

Pionowa konstrukcja: Czarne nóżki

## Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 802 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 100 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1226 x 715 x 88 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1226 x 777 x 297 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1320 x 806 x 142 mm

Waga telewizora bez podstawy: 9,9 kg

Waga telewizora z podstawą: 10,2 kg

Waga wraz z opakowaniem: 13,1 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.

\* 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.

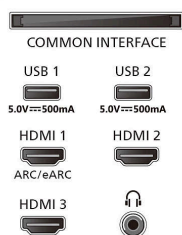
\* Zakres usług sterowania głosowego za pośrednictwem telewizora różni się w zależności od kraju i języka. Aby uzyskać najnowsze informacje, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.

\* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit i iOS są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach. IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.

## Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

### Side



### Rear

