PHILIPS

Telewizor 4K OLED Ambilight

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. Maks. 165 Hz

Inteligentny silnik P5 AI

IntelliSound

55OLED811

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.
- Przemyślana konstrukcja i odpowiedzialne opakowanie

Telewizor 4K OLED Ambilight. Pięknie wciągający

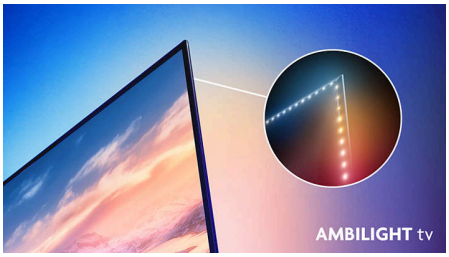
- Ambilight
- AmbiScape — synchronizuj inteligentnej żarówki z akcją na ekranie
- Jasny ekran OLED. Realistyczny obraz w każdym świetle
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z technologią AI.
- Kinowe doznania przy każdym oglądaniu i graniu
- Immersyjna technologia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

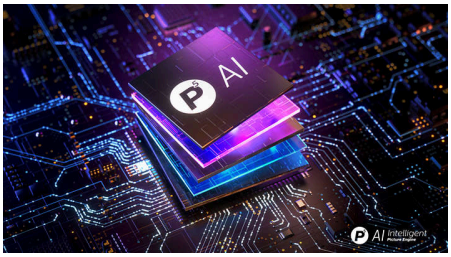
AmbiScape

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

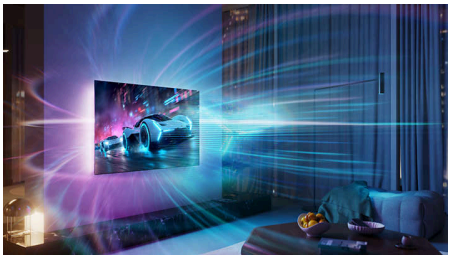
Realistyczny obraz tego jeszcze jaśniejszego telewizora OLED zawsze wygląda znakomicie, nawet jeśli jest oglądany pod kątem. Wszelkie zmiany oświetlenia w pomieszczeniu są automatycznie kompensowane: niezależnie od tego, co oglądasz, czernie wyglądają na czarne (nie szare), a nawet najmniejsze szczegóły 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

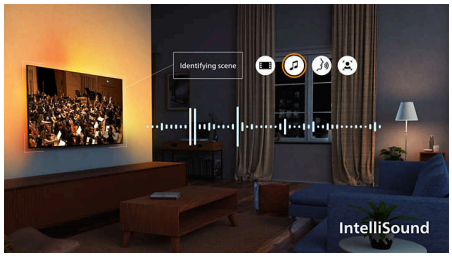


Oglądaj z zapartym tchem! Dzięki Dolby Vision 2 Max zobaczysz szerszą wizję filmu, którą chciał Ci przedstawić reżyser, koniec z niezadowalającymi scenami, które są zbyt słabo oświetlone! Od filmów po gry, przywitaj się z każdym wspaniałym szczegółem.

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

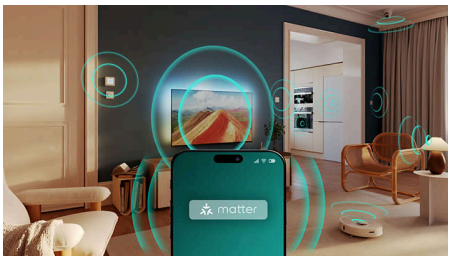
Platforma Philips Smart TV Titan OS zapewnia to, co lubisz oglądać, i to szybko. Od sequeli po seriale i od filmów dokumentalnych po dramaty — wszystko, czego potrzebujesz, jest dostępne za naciśnięciem jednego przycisku. Niezależnie od tego, co chcesz oglądać, wszystkie najlepsze aplikacje do przesyłania strumieniowego są łatwo dostępne.

Zalety

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.

Przemyślana 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.

OLED

Telewizor 4K OLED Ambilight

55OLED811/12

Dane techniczne

Ambilight

Funkcje Ambilight: AmbiScape, Wall colour adaptive, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Gaming mode
Wersja Ambilight: 3-sided

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cale): 55 cali
Przekątna ekranu (cm): 139 cm
Wyświetlacz: 4K Ultra HD OLED
Rozdzielczość panelu: 3840x2160p
Natywna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
Silnik graficzny: P5 AI Perfect Picture Engine
Funkcje poprawy obrazu: Perfect Natural Motion, Personal, Monitor, Micro Dimming Pro, ECO, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, HDR10+ compatible, MEMC / FRC Embedded, Natural, Reference, Game
Zmienna częstotliwość odświeżania: 165 Hz

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 576p-50Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Telegazeta: 1000 page Hypertext
Obsługa HEVC: Yes

Smart TV

Aplikacje SmartTV*: Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix*, NFT app*, TITAN channel, YouTube, HBO
System operacyjny: TITAN OS
Dostępna pamięć flash*: 8GB

Funkcje technologii Smart TV

Telewizor interaktywny: HbbTV
Sterowanie głosowe*: RC with Mic., Works with Google Home, Works with Alexa
Funkcja Smart Home: Control4, MATTER, Works with Google Home, Works with Amazon Alexa
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: 2.2 Channel
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, Dialogue, Entertainment, Music, Original
Funkcje słuchawek: Dolby Atmos for Headphone
Silnik dźwiękowy: IntelliSound
Główny głośnik: Super Slim Full Range + Tweeter
Głośnik niskotonowy: 20mm Slim Bass Reflex

Łączność WiFi

EasyLink 3.0
Liczba wejść HDMI: 4
Funkcje HDMI: Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)
EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, Remote control pass-through, System audio control, System standby
Liczba wejść USB: 2
Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.4, easy-pair (RC blue button), Works with Apple AirPlay
HDCP 2.3: Yes on all HDMI
HDMI ARC: HDMI 3
Funkcje HDMI 2.1: eARC on HDMI 3, VRR on all HDMI ports, 4K 165Hz 10bits 4:2:2, HDR on all HDMI ports, ALLM on all HDMI ports, Max 48Gbps data rate
EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Dane techniczne

Obsługiwane funkcje wideo HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.1 ful bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz
Gry: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync compatible
HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz
Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG, Dolby Vision 2 Max

Karta energetyczna UE

Numery rejestracyjne EPREL: 2687062
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: Auto switch-off timer, Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

Akcesoria

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

Design

Kolor telewizora: Metal bezel frame
Pionowa konstrukcja: Circle Cut Central plastic gun metal

Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 499 mm
Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm
Telewizor bez podstawy (szer. × wys. × gł.): 1225 x 701 x 40 mm
Telewizor z podstawą (szer. × wys. × gł.): 1225 x 774 x 239 mm
Karton opakowania (szer. × wys. × gł.): 1400 x 890 x 160 mm
Waga telewizora bez podstawy: 14,90 kg
Waga telewizora z podstawą: 17,59 kg
Waga wraz z opakowaniem: 22,51 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.
* 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.
* Elektroniczny przewodnik po programach i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

© 2026 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.

Data wydania 2026-07-10
Wersja: 8.8.1

EAN: 87 18863 05204 4

www.philips.com