

PHILIPS



Telewizor 4K OLED
Ambilight

OLED

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



55OLED851

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.

OLED

Telewizor 4K OLED Ambilight

55OLED851/12

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): 55 cali
Przekątna ekranu (cm): 139 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: 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: 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: 499 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1225 x 701 x 40 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1225 x 774 x 239 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x 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.