

PHILIPS



Telewizor 4K
Ambilight

OLED+

Telewizor 194 cm (77") z
Ambilight

Dźwięk Bowers & Wilkins

Silnik graficzny P5 AI

Google TV™



77OLED909

Oto prawdziwy realizm

Telewizor 4K Ambilight — system nagłośnienia Bowers & Wilkins

Większe zaangażowanie w akcję, emocje i muzykę dzięki temu jasnemu telewizorowi OLED+. 4-stronny Ambilight, oszałamiająco realistyczny obraz i szczegółowe dźwięki Bowers & Wilkins — uzyskaj bardziej ekscytujące i wciągające wrażenia za każdym razem.

Telewizor OLED+ 4K Ambilight. Imersja i realizm.

- Kompletny realizm. 4-stronne oświetlenie telewizora Ambilight.
- Legendarny dźwięk Bowers & Wilkins.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Rozrywka, którą kochasz, z niewielką pomocą Google.

Najlepsze doświadczenie. Zapakowane odpowiedzialnie.

- Niesamowita rozgrywka. Bardzo niskie opóźnienie, 144 Hz* VRR, G-Sync, FreeSync.
- Przemysłana konstrukcja i odpowiedzialne opakowanie.
- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- IMAX w Twoim domu. Certyfikat IMAX Enhanced.

Twoja rozrywka — z pełnią krasy.

- Obsługuje wszystkie główne formaty HDR
- Łatwe łączenie się z inteligentnymi sieciami domowymi i asystentami głosowymi.
- Zgodność z systemami Matter i Control4.
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi.

Zalety

Telewizor Ambilight

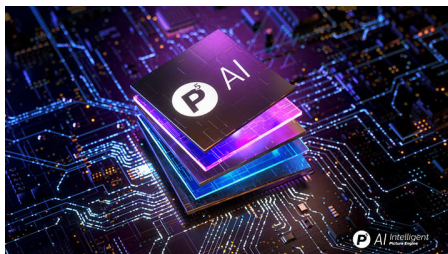


Dzięki 4-stronnemu oświetleniu Ambilight sport, filmy, muzyka i gry będą jeszcze bardziej wciągające. Zintegrowane światła LED z tyłu reagują na to, co oglądasz lub słuchasz, otaczając Cię aureolą kolorowego światła, które emanuje z góry, dołu i boków telewizora. Aby uzyskać pełny efekt, telewizor Ambilight najlepiej zamontować na ścianie.

Dźwięk Bowers & Wilkins

Smukły, zintegrowany system dźwiękowy firmy Bowers & Wilkins buduje szeroką scenę dźwiękową, zapewniając niesamowicie realistyczne wrażenia. Dziewięć przednich głośników i dedykowany kanał centralny kierują szczegółowy dźwięk z wyraźnymi dialogami bezpośrednio do użytkownika. Zamontowany z tyłu głośnik niskotonowy zapewnia głębokie, dokładne basy.

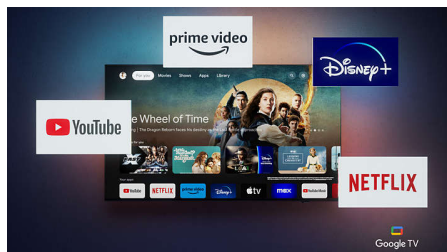
Procesor P5 AI Perfect Picture



Ciesz się obrazem tak realistycznym, jakby można było w niego wejść! Nasz układ P5 SI w pełni wykorzystuje możliwości tego jasnego

telewizora OLED+ i bez wysiłku dostosowuje się do wszelkich zmian oświetlenia otoczenia. Niezależnie od tego, co dzieje się na ekranie — od jasnego boiska piłkarskiego po mroczny dramat science-fiction — otrzymujesz realistyczną rozdzielczość i kontrast, żywe kolory, płynny ruch oraz niesamowite detale.

Google TV™



Co chcesz oglądać? Google TV łączy filmy, programy i wiele innych, spośród Twoich aplikacji i subskrypcji i organizuje je dla Ciebie. Otrzymasz sugestie na podstawie tego, co lubisz, możesz nawet użyć aplikacji Google TV w telefonie, aby stworzyć listę do obejrzenia poza domem.

Niesamowita rozgrywka



Graj bez ograniczeń i zanurz się w niesamowitym realizmie technologii OLED! HDMI 2.1, niesamowicie szybka natywna częstotliwość odświeżania 120 Hz i bardzo niskie opóźnienie wejściowe zapewniają płynną, responsywną rozgrywkę, super płynny naturalny ruch i świetnie wyglądającą grafikę. Tryb gamingowy

Ambilights zapewnią jeszcze większe emocje, a jeśli grasz na komputerze PC, możesz cieszyć się 144 Hz VRR przez HDMI.

Materiały przyjazne środowisku

Zintegrowany system dźwiękowy Bowers & Wilkins prezentuje się elegancko, a po wyłączeniu ekranów 4-stronne oświetlenie Ambilight rzuca hipnotyzującą i nastrojową aurę światła. Smukły pilot do telewizora wykonany z odzyskanego tworzywa jest wyposażony w funkcję bezprzewodowego ładowania i podświetlenia aktywowanego ruchem. W opakowaniu wykorzystujemy recyklingowany karton z certyfikatem FSC; wkładki również są drukowane na papierze z recyklingu.

Dolby Vision i Dolby Atmos



Dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos filmy, programy i gry wyglądają i brzmią niesamowicie. Zobacz obraz, który reżyser chciał Ci pokazać — nie ma już rozczarowujących scen, które są zbyt ciemne, by coś na nich dostrzec! Usłysz wyraźnie każde słowo. Doświadcz efektów dźwiękowych tak, jakby akcja działa się wokół Ciebie.

Zalety

IMAX Enhanced



Witamy w Hollywood! Telewizor Philips OLED pozwala w pełni doświadczyć efektów filmów przeznaczonych do wyświetlania w kinach IMAX. Poczuj więcej dzięki znacznie większej skali. Zobacz więcej w każdej scenie. W połączeniu z technologią Ambilight telewizor zapewni niezapomniany wieczór filmowy.

Płynne sterowanie



Bezproblemowa zgodność z systemami Matter i Control4 ułatwia integrację telewizora 4K Ambilight z istniejącą siecią inteligentnego domu. Za pomocą pilota do telewizora można również sterować dekodernem telewizji

satelitarnej lub kablowej i aktywować Asystenta Google*. Telewizor jest również zgodny z urządzeniami obsługującymi Alexę.

Zgodność z Matter i Control4



Zgodność z systemami Matter i Control4.

Dane techniczne

Ambilight

Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka, Alarm wschodu słońca, AmbiSleep, Animacja Ambilight FTI

Wersja Ambilight: 4-stronny

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cale): 77 cali

Przekątna ekranu (cm): 194 cm

Wyświetlacz: 4K Ultra HD OLED

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

Natywna częstotliwość odświeżania: 120 Hz

Silnik graficzny: Procesor P5 AI Perfect Picture

Funkcje poprawy obrazu: Perfect Natural

Motion, Micro Dimming Perfect, Szeroka gama

kolorów — 99% przestrzeni DCI/P3, Dolby

Vision, Tryb A.I. PQ, Obsługa CalMAN, Tryb IMAX

Enhanced, HDR10+ Adaptive, Tryb filmowca

MultiView

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania:

576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440–60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

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

Odtwarzanie video: PAL, SECAM

Przewodnik telewizyjny*: Elektroniczny program na 8 dni

Wskaźnik siły sygnału

Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

Obsługa HEVC

Funkcje technologii Smart TV

Telewizor interaktywny: HbbTV

Sterowanie głosowe*: Wbudowana funkcja

Asystent Google, Pilot z mikrofonem

Funkcja Smart Home: Współpraca z Amazon

Alexa, Obsługa Google Home, Zgodność z

Matter, Łączy się z Control4

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

Przetwarzanie

Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

Dźwięk

Audio: Dźwięk Bowers & Wilkins, Kanał 3.1, Moc wyjściowa: 81 W (RMS)

Konfiguracja głośników: 8,5 W x 6, głośnik niskotonowy 30 W

Kodek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12, V2.6.1, DTS:X

Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Wyraźne dialogi, Dolby Atmos, Wzmocnienie basów Dolby, Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Korektor A.I., Kalibracja pomieszczenia

Dane techniczne

Łączność WiFi

Liczba wejść HDMI: 4

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

EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota,

Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości,

Odtwarzanie jednym przyciskiem

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi 6, Bluetooth

5.2, Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ax 2 x 2

Inne połączenia: Common Interface Plus (CI+),

Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio

(optyczne), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi,

Gniazdo anteny satelitarnej

HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI

HDMI ARC: Tak, przez złącze HDMI2

Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 2, Obsługa

eARC/VRR/ALLM, Maks. szybkość transmisji

danych 48 Gb/s

Obsługiwane funkcje wideo HDMI

HDMI 1/2: Przepustowość łączy HDMI 2.1 48

Gb/s, do 4K 120 Hz

Gry: HDMI VRR, ALLM, AMD FreeSync Premium,

Dolby Vision Game, HGiG, Zgodność z

technologią Nvidia G-Sync

HDMI 3/4: HDMI 2.0

Nagrywarka z dyskiem twardym: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

Karta energetyczna UE

Numer rejestracyjny EPREL: 1963574

Klasa energetyczna dla SDR: F

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 134 kWh/1000 godz.

Klasa energetyczna dla HDR: G

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 156 kWh/1000 godz.

Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.

Tryb gotowości w sieci: 2.0 W

Wykorzystana technologia panelu: OLED

Moc

Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy w trybie gotowości: mniej niż 0,3 W

Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączenie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła

Akcesoria

Akcesoria w zestawie: Pilot z bezprzewodowym ładowaniem, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, 1 bateria litowo-jonowa, 1x kabel USB-C do ładowania pilota zdalnego sterowania

Design

Kolor telewizora: Metalowa ramka

Pionowa konstrukcja: Czarne nóżki

Wymiary

Waga wraz z opakowaniem: 46,8 kg

Odległość między 2 podstawami: 805 mm

Wysokość podstawy do dolnej krawędzi telewizora: 23 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 300 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1712 x 1017 x 67 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1712 x 1040 x 310 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1950 x 1170 x 200 mm

Waga telewizora bez podstawy: 35,5 kg

Waga telewizora z podstawą: 36,3 kg



* Ołówek 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

* * Dostępna pamięć (Flash): 16 GB, właściwa dostępna pamięć może się różnić (w zależności od fabrycznie zainstalowanych aplikacji, zainstalowanych systemów operacyjnych itd.)

* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

* 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.

* Usługa Amazon Prime jest dostępna w wybranych językach i krajach.

* Wymagana subskrypcja usługi Netflix. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.netflix.com>

* Wymagana subskrypcja usługi Disney+. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney i jego podmioty powiązane. Usługa Disney+ jest dostępna w wybranych językach i krajach.

* Funkcja Asystent Google jest dostępna w telewizorach Philips z systemem Android w wersji O (8) lub nowszej. Funkcja Asystent Google jest dostępna w wybranych językach i krajach.

* Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC.

* Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC. YouTube, OK Google i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC.

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

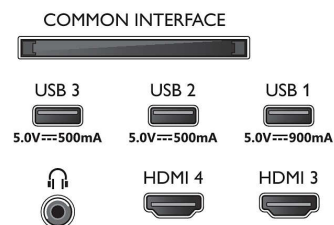
* Apple, AirPlay i Apple Home są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.

* VRR 144 Hz HDMI, G-sync i FreeSync są osiągalne podczas grania na komputerze stacjonarnym podłączonym do telewizora OLED+ za pośrednictwem złącza HDMI.

* Matter / Control4: ta funkcja będzie dostępna w 2024 roku poprzez aktualizację oprogramowania.

Connections

Side



Bottom

