

PHILIPS



Telewizor 4K
Ambilight

OLED

Telewizor 106,7 cm (42") z
AMBILIGHT
4K OLED. 144 Hz
P5 AI Intelligent
Dolby Vision & Atmos, DTS:X



42OLED901

Wspaniałe wrażenia dźwiękowe i wizualne

Zanurz się w kompaktowym telewizorze OLED typu „wszystko w jednym”, który zachwyci w każdej przestrzeni. Dzięki potężnemu wielokanałowemu dźwiękowi przedniemu, niezwykle realistycznemu obrazowi i magii Ambilight, każda chwila jest naprawdę wyjątkowa.

Nasze doskonale doświadczenie typu „wszystko w jednym”

- Imponujący dźwięk wielokanałowy z przodu dzięki technologii DTS
- Total Gaming Solution. Ekscytująca rozgrywka dla każdego gracza
- Kinowe doznania przy każdym oglądaniu i graniu
- Rozrywka, którą kochasz, z niewielką pomocą Google.

Twoja rozrywka — z pełnią kras.

- Łączność z inteligentnymi sieciami domowymi, asystentami głosowymi i nie tylko
- Ekologiczna konstrukcja — europejskie podejście do projektowania

Telewizor 4K OLED Ambilight. Pięknie wciągający.

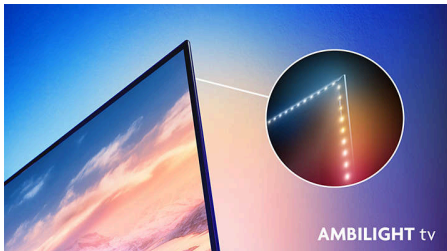
- Zanurz się w tym, co kochasz. Telewizor Ambilight.
- Jasny ekran OLED. Realistyczny obraz w każdym świetle
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z technologią AI.

OLED

Telewizor 4K Ambilight

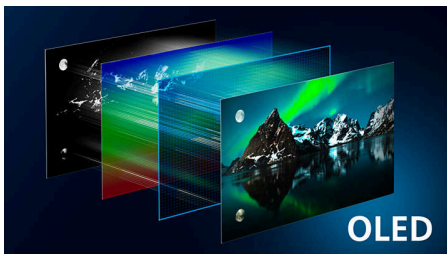
Zalety

Telewizor Ambilight



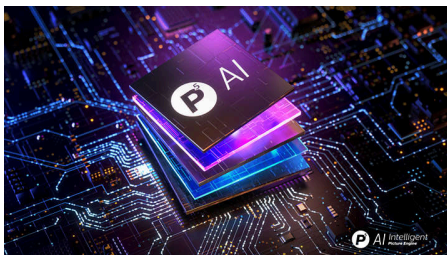
Telewizory z funkcją Ambilight to jedyne telewizory z wbudowanym oświetleniem LED za ekranem, które reaguje na to, co oglądasz, zanurzając Cię w aureoli kolorowego światła. Twój telewizor wydaje się większy, a Ty bardziej zagłębiasz się w swoje ulubione programy, filmy i gry.

Jasny ekran OLED



Realistyczny obraz tego jasnego 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.

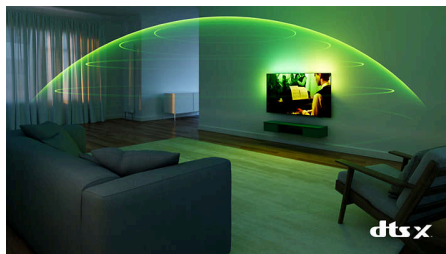
Procesor P5 AI Perfect Picture



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, zapewnia on wszystkie szczegóły, kontrast, bogate kolory i płynny ruch.

Technologia dźwięku przestrzennego



Wielokanałowe brzmienie płynące z przodu wypełnia całe wnętrze, zyskując przestrzenny wymiar dzięki technologii dźwięku obiektowego. Dzięki technologii DTS:X głosy, efekty i atmosfera otaczają słuchacza zewsząd, tworząc kinowe, niezwykle realistyczne wrażenia.

Total Gaming Solution



HDMI 2.1, natywna częstotliwość odświeżania 120 Hz i bardzo niskie opóźnienie wejścia. Zarówno dla gry niezależnej czy tytułu AAA, telewizor Ambilight zapewnia parametry, których potrzebujesz, aby grać tak, jak chcesz! Aby uzyskać jeszcze większą kontrolę, Game Bar 2.0 pozwala dostosować Twój sposób gry oraz możesz podłączyć kontroler Bluetooth do grania w chmurze. Gracze PC mogą również cieszyć się 144 Hz VRR przez HDMI.

Kinowe doznania

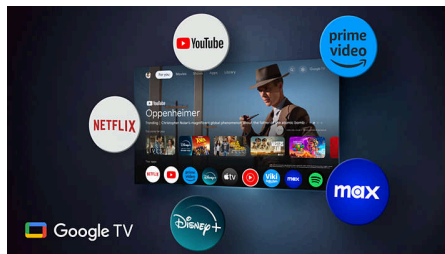


Emocje sięgną zenitu! Obecność systemów Dolby Vision i Dolby Atmos pozwala zobaczyć obraz zgodny z wizją reżysera, podczas gdy efekty

42OLED901/12

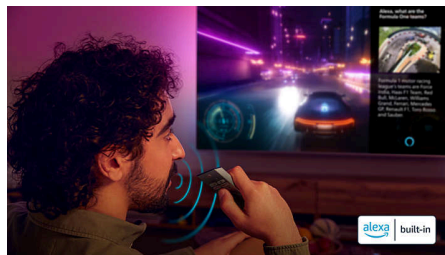
dźwiękowe rozbrzmiewają w całej przestrzeni – również z góry. Zarówno w filmach, jak i grach, każdy mały szczegół jest doskonale widoczny.

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.

Płynne sterowanie



Dzięki płynnej kompatybilności z technologią Seamless Matter ten telewizor 4K Ambilight bez problemu wkomponuje się w Twoje inteligentne domowe wyposażenie. Użyj pilota Philips, aby aktywować Asystenta Google. Współpracuje z Alexą i obsługuje Apple AirPlay.

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, a obrotowa podstawa zapewnia elastyczne oglądanie.

AMBILIGHT tv



P AI Intelligent Picture Engine

dts X

Total Gaming Solution

Dolby Vision Atmos

Google TV

amazon built-in

Dane techniczne

Ambilight

Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb muzyki, Ambilight Suite, Tryb gry, AmbiSleep, Animacja Ambilight FTI

Wersja Ambilight: 3-stronny

Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cale): 42 cali

Przekątna ekranu (cm): 106.7 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: Calman Autocal Ready i ręczna kalibracja, Crystal Clear, ECO, Tryb filmowca, Gra, Kino domowe, Wbudowane MEMC / FRC, Micro Dimming Perfect, Monitor, Własne, Perfect Natural Motion

Zmienna częstotliwość odświeżania: 144 Hz

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Filmy Amazon Prime, Aplikacja NFT*

System operacyjny: Google TV™

Dostępna pamięć flash*: 32 GB

Funkcje technologii Smart TV

Telewizor interaktywny: HbbTV

Sterowanie głosowe*: Pilot z mikrofonem, Hej, Google, Współpraca z usługą Alexa.

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: 2.1-kanałowy

Moc wyjściowa (RMS): 50 W (RMS)

Konfiguracja głośników: 10 W x2+30 W

Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Funkcje poprawy dźwięku: Korektor A.I., Tryb AI, Wyraźne dialogi, Dialogi, Dolby Media Intelligence, Rozrywka, Muzyka, Muzyka przestrzenna, Własne, Oryginalny, Tryb AVL, Tryb nocny

Funkcje słuchawek: Dolby Atmos dla słuchawek

Główny głośnik: 2-kierunkowy średni głośnik + głośnik wysokotonowy

Głośnik niskotonowy: Potrójny pierścień balansu Quad PR

Łączność WiFi

Liczba wejść HDMI: 4

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

EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Tryb gotowości, Sterowanie dźwiękiem

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ax 2 x 2, Bluetooth 5.2, Obsługa Apple AirPlay, Funkcja Google Fast Pair

HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI

HDMI ARC: Tak, przez złącze HDMI2

Funkcje HDMI 2.1: Obsługa eARC/VRR/ALLM, eARC przez HDMI 2, 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 144 Hz

Gry: AMD FreeSync Premium Pro, Zgodność z technologią Nvidia G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

Karta energetyczna UE

Numer rejestracyjny EPREL: 2293800

Klasa energetyczna dla SDR: F

Klasa energetyczna dla HDR: G

Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.

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: mniej niż 0,3 W

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

Aksesoria

Aksesoria w zestawie: Podstawa na biurko, 1x kabel USB-C do ładowania pilota zdalnego sterowania, Skrócona instrukcja obsługi, Przewód zasilający, Pilot, Ulotka z informacjami na temat kwestii prawnych i bezpieczeństwa

Design

Kolor telewizora: Metalowa ramka

Pionowa konstrukcja: Metalowa chromowana podstawa, Obracanie o +/- 15 stopni

Dane techniczne

Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 400 mm

Zgodny uchwył ścienny: 300 x 300 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 932 x 572 x 70 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 932 x 606 x 208 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1100 x 750 x 170 mm

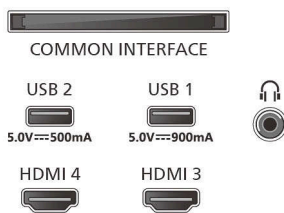
Waga telewizora bez podstawy: 12,5 kg

Waga telewizora z podstawą: 15 kg

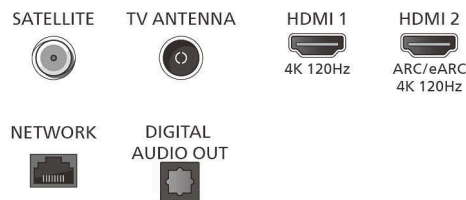
Waga wraz z opakowaniem: 19 kg

Connections

Side



Down



* 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.

* 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.

* 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.

* Dostępność i funkcjonalność usług sterowania głosowego różni się w zależności od kraju i języka.

* 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.

* Dostępność aplikacji Apple TV i Apple TV+ może się różnić w zależności od kraju lub regionu. Sprawdź strony pomocy technicznej Google Play i Apple Inc.

* 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 2025 roku poprzez aktualizację oprogramowania.

* 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.

