



Philips OLED
Telewizor 4K UHD HDR
Android

Procesor P5 AI Perfect Picture
Dźwięk Dolby Atmos
Telewizor z 4-stronnym ośw.
Ambilight
Telewizor Android TV 121 cm
(48")



48OLED837

Żywe kolory. Piękne. Wciągające.

Telewizor OLED 4K UHD Android

Filmy tak realistyczne, że poczujesz się jak w środku akcji. Gry, które reagują tak płynnie i brzmią tak ekscytująco, że nie będziesz mógł się od nich oderwać. Niezależnie od tego, co lubisz, ten piękny telewizor OLED z wciągającą technologią Ambilight przeniesie Cię w Twój wymarzony świat.

Płynny obraz, realistyczne kolory, niezwykła głębia

- Obsługa głównych formatów HDR: zobacz więcej szczegółów tak, jak zaplanował to reżyser
- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi
- IMAX w Twoim domu. Certyfikat IMAX Enhanced.

Stworzony by zachwycać

- Bardziej realistyczne wrażenia niż kiedykolwiek. 4-stronne oświetlenie Ambilight.
- Wyjątkowa konstrukcja. Z myślą o przyszłości.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Tak wygląda realistyczny obraz. Telewizor Philips OLED.

Elastyczny dźwięk. niesamowite odtwarzanie. Łatwe sterowanie.

- Sterowanie głosowe. Asystent Google. Współpracuje z usługą Alexa.
- Po prostu inteligentny. Android TV.
- Niesamowita rozgrywka. Minimalne opóźnienie przy 120 Hz. Funkcje G-Sync, VRR i Freesync.

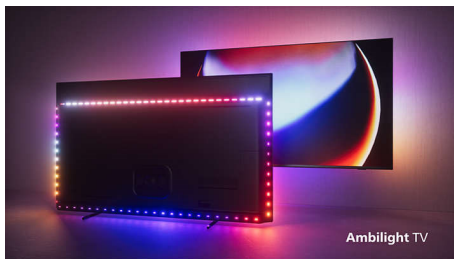
PHILIPS

Telewizor 4K UHD HDR Android

Procesor P5 AI Perfect Picture Dźwięk Dolby Atmos, Telewizor z 4-stronnym ośw. Ambilight, Telewizor Android TV 121 cm (48")

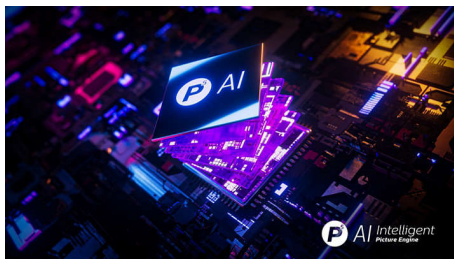
Zalety

4-stronne oświetlenie Ambilight



Dzięki oświetleniu Ambilight wspaniałe wrażenia płynące z oglądania telewizora OLED firmy Philips stają się jeszcze lepsze! Diody LED na wszystkich czterech bokach telewizora świecą się i zmieniają kolor w sposób idealnie zsynchronizowany z kolorami akcji na ekranie lub muzyką. Efekt jest tak ciepły i wciągający, że zapomnisz, jak wyglądała telewizja bez tej funkcji.

Procesor obrazu P5 z technologią SI



Procesor P5 Philips z technologią AI zapewnia obraz tak realistyczny, że czujesz się jego częścią. Zaawansowany algorytm SI przetwarza obrazy w sposób podobny do ludzkiego mózgu. Bez względu na to, co oglądasz, zapewnia on wszystkie szczegóły, kontrast, bogate kolory i płynny ruch.

Telewizor OLED firmy Philips

Chcesz poczuć każdą scenę z pełną mocą? Realistyczny obraz telewizora OLED firmy Philips zawsze wygląda świetnie, nawet jeśli jest oglądany pod kątem. Czerń jest zawsze czarna — nigdy szara, a każdy szczegół ciemnych i jasnych obszarów jest widoczny. Wszystkie najważniejsze formaty HDR są obsługiwane, więc śmiało zanurz się w świecie rozrywki jak nigdy dotąd.

Wyjątkowa konstrukcja



Niezwykle cienka metalowa ramka i obrotowa podstawa z polerowanego aluminium nadają temu telewizorowi prawdziwy styl. Pilot jest wyposażony w pełną klawiaturę QWERTY z tyłu, co znacznie przyspiesza wprowadzanie tekstu. Nasze opakowania i wkładki są wykonane z kartonu i papieru z recyklingu.

IMAX Enhanced



Witamy w Hollywood! Telewizor OLED firmy Philips 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.

Dolby Vision i Dolby Atmos

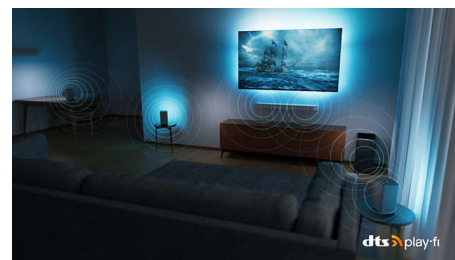


Dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos filmy, programy i gry wyglądają i brzmią

48OLED837/12

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.

Kompatybilny z DTS Play-Fi



Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi pozwala w kilka sekund połączyć się ze zgodnymi soundbarami i bezprzewodowymi głośnikami w całym domu. Słuchaj filmów w kuchni. Odtwarzaj muzykę w dowolnym miejscu. Możesz nawet utworzyć zestaw kina domowego z dźwiękiem przestrzennym, wykorzystując telewizor Philips jako głośnik centralny.

HDMI 2.1 VRR i niskie opóźnienie



Graj bez ograniczeń. Telewizor Philips z obsługą standardu HDMI 2.1 pozwala w pełni wykorzystać sprzęt nowej generacji dzięki niezwykle dynamicznej rozgrywce i niesamowicie płynnej grafice, która pozwala na wykonywanie skoków, obrotów i driftów bez żadnych zakłóceń obrazu. Funkcja Ambilight podczas gry dodatkowo intensyfikuje wrażenia.



Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka, AmbiWakeup, AmbiSleep, Bezprzewodowe głośniki domowe Philips, Ambilight Aurora, Animacja uruchamiania funkcji Ambilight
- Wersja Ambilight: 4-stronny system nowej generacji

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 121 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: Szeroka gama kolorów — 99% przestrzeni DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Tryb A.I. PQ, Obsługa CalMAN, HDR10+ Adaptive, Tryb IMAX Enhanced, Tryb filmowca
- Przekątna ekranu (cale): 48 cali

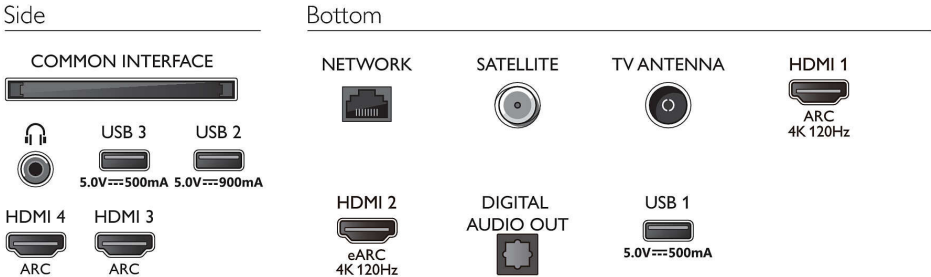
Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

- Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440–60 Hz, 120 Hz, 1920 x 1080p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840 x 2160p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Przewodnik telewizyjny*: Elektroniczny program na 8 dni

Connections



Telewizor 4K UHD HDR Android

Procesor P5 AI Perfect Picture Dźwięk Dolby Atmos, Telewizor z 4-stronnym ośw. Ambilight, Telewizor Android TV 121 cm (48")

Dane techniczne

- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Obsługa HEVC

Android TV

- System operacyjny: Android TV™ 11 (R)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play*, Wyszukiwanie Google, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Spotify, Filmy Amazon Prime, Disney+, Aplikacja Fitness, Apple TV, Muzyka YouTube
- Dostępna pamięć flash: 16 GB*

Funkcje technologii Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB*
- Pilot: z obsługą głosu
- Sterowanie głosowe*: Wbudowana funkcja Asystent Google, Pilot z mikrofonem, Współpraca z usługą Alexa.

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10), FLAC
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 zdjęć, HEIF

Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

Dźwięk

- Audio: 2.1-kanalowy, Moc wyjściowa: 70 W (RMS)
- Konfiguracja głośników: 4 głośniki średnich tonów 10 W, subwoofer 30 W
- Kodek: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12, V2.5
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Wyraźne dialogi, Dolby Atmos, Wzmocnienie basów Dolby, Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Korektor A.I., DTS Play-Fi, Personalizacja dźwięku Mimi, Kalibracja pomieszczenia

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: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2, Bluetooth 5.0
- 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 dla wszystkich portów
- Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 2, Obsługa eARC/ARR/ALLM, Maks. szybkość transmisji danych 48 Gb/s

Obsługiwane funkcje wideo HDMI

- HDMI 1/2: Przepustowość łącza HDMI 2.1 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Gry: HDMI VRR, ALLM, HGiG, Zgodność z technologią Nvidia G-Sync, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD

Karta energetyczna UE

- Numery rejestracyjne EPREL: 1240499
- Klasa energetyczna dla SDR: G
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 66 kWh/1000 godz.
- Klasa energetyczna dla HDR: F
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 56 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: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznie wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 2 baterie AAA, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot, Podstawa na biurko

Design

- Kolor telewizora: Metalowa ramka
- Pionowa konstrukcja: Metalowa, srebrna podstawa T
- Pilot zdalnego sterowania: Z klawiaturą QWERTY

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1068,5 mm
- Wysokość urządzenia: 611,8 mm
- Głębokość urządzenia: 68,0 mm
- Waga produktu: 13,9 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1068,5 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 683,0 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 230,0 mm
- Waga produktu (z podstawą): 16,3 kg
- Szerokość pudełka: 1214,0 mm
- Wysokość pudełka: 770,0 mm
- Głębokość pudełka: 150,0 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 20,1 kg
- Szerokość podstawy: 550,0 mm
- Wysokość podstawy: 70,0 mm
- Głębokość podstawy: 230,0 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm

48OLED837/12



* Panele telewizorów OLED firmy Philips otrzymały certyfikat UL potwierdzający brak migotania i dyskomfortu związanego z odbłaskami.

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

* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.

* 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.

* Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych. Nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+). Mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału.

* 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.

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

* 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 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.

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

* Usługa Rakuten TV jest dostępna w wybranych językach i krajach.



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 9.9.2

EAN: 87 18863 03450 7

© 2024 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.

www.philips.com