Philips OLED
4K UHD Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-geluid
TV met 4-zijdige Ambilight
121 cm (48") Android TV

48OLED857

Levendig. Prachtig. Meeslepend.

4K UHD OLED Android TV

Films die er zo echt uitzien dat het lijkt alsof u er zelf bij bent. Games die zo snel reageren en zo spannend klinken dat u elke keer weer een nieuw level wilt spelen. Waar u ook van houdt, deze prachtige OLED-TV met meeslepend Ambilight heeft het allemaal.

Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- Neem IMAX mee naar huis. IMAX Enhanced-gecertificeerd.

Een betoverend design.

- Meeslepender dan ooit. Vierzijdig Ambilight.
- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Zo voelt levensecht aan. Philips OLED-TV.

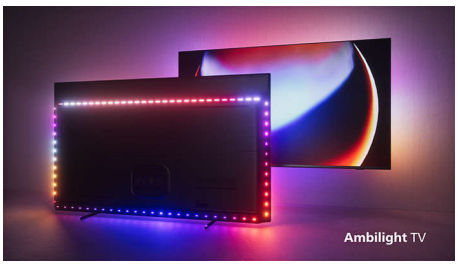
Flexibel geluid. Epische gameplay. Eenvoudige bediening.

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- Gewoon slim. Android TV.
- Epische games. Ultralage latentie 120 Hz. G-sync, VRR, Freesync.

PHILIPS

Kenmerken

4-zijdig Ambilight



Met Ambilight wordt het kijken naar een Philips OLED-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

P5 Picture Engine met AI

De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

Philips OLED-TV

Wilt u de volle kracht van elke scène voelen? Het levensechte beeld van uw Philips OLED-TV ziet er altijd geweldig uit, zelfs als u het onder een hoek bekijkt. Zwart is altijd zwart, nooit grijs, en u ziet elk detail in schaduwen of lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund, zodat u helemaal opgaat als nooit tevoren.

Premium ontwerp

De ultradunne metalen rand en metalen T-balkstandaard in donker chroom maken deze TV echt stijlvol. De afstandsbediening met achtergrondverlichting is afgewerkt met zacht, verantwoord geproduceerd Muirhead-leer en onze verpakking en inzetstukken zijn gemaakt van gerecycled karton en papier.

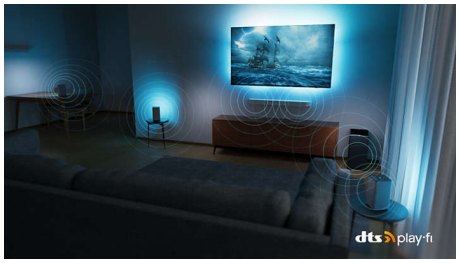
Verbeterd voor IMAX

Welkom in Hollywood! Met uw Philips OLED-TV ervaart u het volledige effect van films die oorspronkelijk zijn gemaakt voor in IMAX-bioscopen. Ga helemaal op in een veel groter gevoel van schaal. Zie meer in elke scène. In combinatie met Ambilight wordt het een filmavond om nooit te vergeten.

Dolby Vision en Dolby Atmos

Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Compatibel met DTS Play-Fi



Het draadloze Home-systeem van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele seconden verbinding met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis maakt. Luister naar films in de keuken. Speel overal muziek af. U kunt zelfs een home cinema Surround Sound-systeem creëren door uw Philips-TV als centrale luidspreker te gebruiken.

HDMI 2.1 VRR en lage latentie

Grenzeloos gamen. Met uw Philips-TV met HDMI 2.1 haalt u alles uit uw next-gen uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, keer in een oogwenk om of drift perfect door een bocht, terwijl de Ambilight-gamemodus ervoor zorgt dat de spanning groter wordt.

Android TV

Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw lievelingsfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

ambilight 4 · AI Intelligent Picture Engine · IMAX ENHANCED · Dolby Vision·Atmos · dts play-fi · NVIDIA G-SYNC · androidtv · Ok Google

4K UHD Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos-geluid, TV met 4-zijdige Ambilight, 121 cm (48") Android TV

48OLED857/12

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: volgende generatie vierzijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 121 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 120 Hz
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-modus, Filmmakermodus
- Schermdiagonaal (inch): 48 inch

Schermresolutie

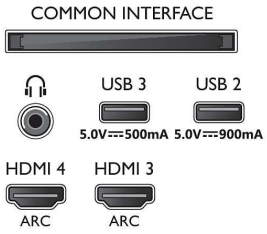
- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz,120 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, ,60 Hz,100 Hz, 120 Hz.

Tuner/ontvangst/transmissie

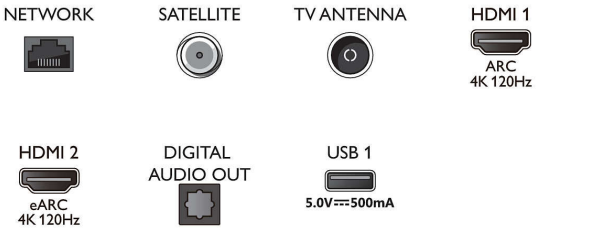
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

Connections

Side



Bottom



Specificaties

- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV
- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 11 (R)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Apple TV, YouTube Music
- Geheugen (flash): 16 GB*

Smart TV-functies
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

Multimediatoepassingen
- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

Bezig met verwerken
- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid
- Audio: 2,1 kanalen, Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 4 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie

Connectiviteit
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satellietaansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund, FreeSync Premium, Compatibel met G-SYNC, VRR op HDMI 1/2

Ondersteunde HDMI-videofuncties
- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Gaming: HDMI VRR, ALLM, HGIG, Compatibel met Nvidia G-Sync, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

Europese energiekaart
- EPREL-registratienummers: 1240501
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 66 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 56 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: OLED

Vermogen
- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening, Tafelstandaard

Ontwerp/Design
- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Metalen T-vormige standaard in donker chroom
- Afstandsbediening: met Muirhead-leer

Afmetingen
- Breedte van het apparaat: 1068,5 mm
- Hoogte van het apparaat: 611,8 mm
- Diepte van het apparaat: 68,0 mm
- Gewicht van het product: 13,9 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1068.5 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 683.0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230.0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16.3 kg
- Breedte van de doos: 1214.0 mm
- Hoogte van de doos: 770.0 mm
- Diepte van de doos: 150.0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 20,1 kg
- Breedte van de standaard: 550.0 mm
- Hoogte van de standaard: 70.0 mm
- Diepte van de standaard: 230.0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

* Philips OLED TV-panelen zijn door UL gecertificeerd en zijn trillingsvrij en schittervrij.
* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.
* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TVRemoteapp.
* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
* Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. Amazon Alexa is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
* Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op https://www.disneyplus.com (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op https://www.netflix.com
* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.

Publicatiedatum
2024-10-10

Versie: 7.7.2

EAN: 87 18863 03451 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com