



Philips OLED
4K UHD Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-geluid
TV met 4-zijdige Ambilight
Android TV van 139 cm (55")



55OLED857

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.

Een betoverend design.

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

Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.

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

Flexibel geluid. Epische gameplay. Eenvoudige bediening.

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

PHILIPS

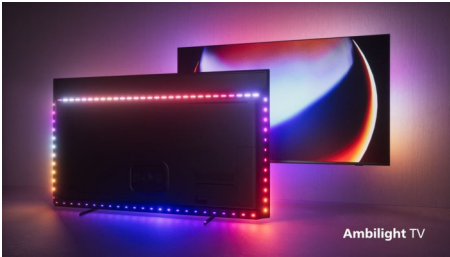
4K UHD Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos-geluid, TV met 4-zijdige Ambilight, Android TV van 139 cm (55")

55OLED857/12

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.



Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- 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, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, Micro Dimming Perfect, Filmmakermodus, HDR10+ Adaptive, IMAX Enhanced-modus

Schermresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 640 x 480 - 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.

Android TV

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

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Signaalsterkte-indicator
- HEVC-ondersteuning

Vermogen

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

Geluid

- Audio: 2,1 kanalen, Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Luidsprekerconfiguratie: 4 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- 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
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- 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
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdteléfono-uitgang, Satelliet aansluiting, Serviceaansluiting
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop

Ondersteunde HDMI-videofuncties

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

Multimediatoepassingen

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

Ontwerp

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D):

- 1400,0 x 860,0 x 160,0 mm
- Gewicht van het product: 18,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,4 kg
- Afmetingen van set (B x H x D): 1225,4 x 701,4 x 68,0 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1225,4 x 771,0 x 236,0 mm
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 750,0 x 70,0 x 236,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 27,0 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

Accessoires

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

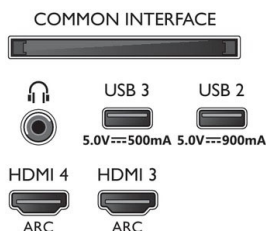
Europese energiekekaart

- EPREL-registratienummers: 1240518
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 84 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 77 KWh/1000 u
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Gebruikte panel-technologie: OLED

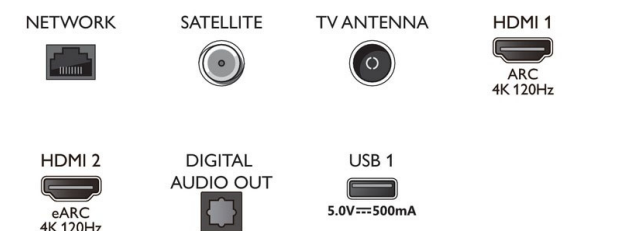


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-02-04

Versie: 7.2.1

12 NC: 8670 001 82737
EAN: 87 18863 03456 9

© 2023 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

- * Philips OLED TV-panelen zijn door UL gecertificeerd en zijn trillingsvrij en schittervrij.
- * Geheugengroote (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- * 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.
- * 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.