



Philips OLED+
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

Geluid van Bowers & Wilkins
P5 AI Picture Engine
Google TV™



55OLED908

Duik er in

4K Ambilight TV-Bowers & Wilkins sound

Waarom kijken als je er helemaal in op kunt gaan? Met zijn levensechte beeld, Bowers & Wilkins-geluid en meeslepende Ambilight trekt onze helderste OLED+ TV je mee in je favoriete werelden. U ziet elk detail, zelfs als u in een goed verlichte kamer kijkt.

4K OLED+ Ambilight TV. Een levensechte beleving.

- Meeslepender dan ooit. Ambilight TV
- Legendarisch geluid van Bowers & Wilkins.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI
- Levensechte details in elk licht met ons helderste scherm tot nu toe

Onze ultieme ervaring. Voor u beschikbaar gemaakt.

- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.
- Slanke afstandsbediening met bewegingssensor en USB-C opladen
- Bring IMAX home. IMAX Enhanced-gecertificeerd
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Helder OLED META paneel. TV ondersteunt alle belangrijke HDR-formaten

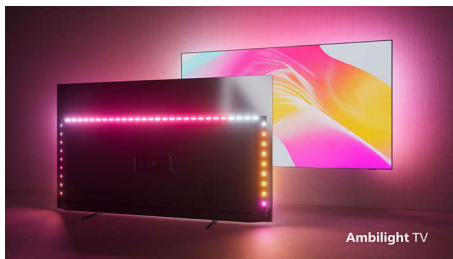
Uw content. Eenvoudig bereikbaar.

- Philips Wireless Home systeem met DTS Play-Fi
- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage latentie. G-sync, VRR, Freesync
- Uw favoriete content en entertainment, met een beetje hulp van Google

PHILIPS

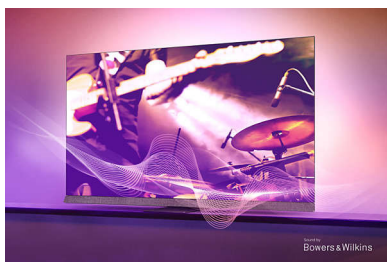
Kenmerken

Next-gen Ambilight



Laat u meeslepen door next-gen Ambilight. De LED's achter het scherm zorgen voor kleurrijk licht dat nu nog gedetailleerder, beter gedefinieerd en meer synchroon loopt met de actie op uw scherm. Bovendien kunt u wanneer u geen tv kijkt het scherm toch levendig maken met Aurora. Een collectie foto's en video's, die er geweldig uitzien met Ambilight.

Geluid van Bowers & Wilkins



Een slank, geïntegreerd geluidssysteem van het gerespecteerde Britse audiomerk Bowers & Wilkins creëert een extra breed en indrukwekkend geluidsbeeld. Negen naar voren gerichte drivers en een speciaal middenkanaal sturen gedetailleerd geluid met duidelijke dialogen rechtstreeks naar u toe. Een subwoofer aan de achterkant zorgt voor een diepe, nauwkeurige bas.

P5 AI Perfect Picture Engine



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



Dankzij de bredere kijkhoek en ons helderste beeld tot nu toe ziet u elk detail, in de schaduw of in het licht. Zwart is verbluffend en er zijn geen uitgebleekte kleuren of reflecties: enkel indrukwekkend veel details. Als u in een sterk verlichte kamer kijkt, past onze P5-processor automatisch de helderheid aan zodat u altijd de beste ervaring hebt.

Premium ontwerp



Het vrijwel randloze scherm en de compacte metalen voet maken het eenvoudig om deze

OLED+ TV een aanvulling op uw interieur te laten zijn. De slanke afstandsbediening is voorzien van bewegingsgeactiveerde achtergrondverlichting en wordt opgeladen via USB-C. Onze verpakking is van gerecycled karton en papier.

IMAX Enhanced



Welkom in Hollywood! Met uw Philips OLED+TV ervaart u beeld en geluid van films zoals die oorspronkelijk zijn gemaakt voor de 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 scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: volgende generatie driezijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED

- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, IMAX Enhanced-modus, HDR10+ Adaptive, Filmmakermodus

Schermsresolutie

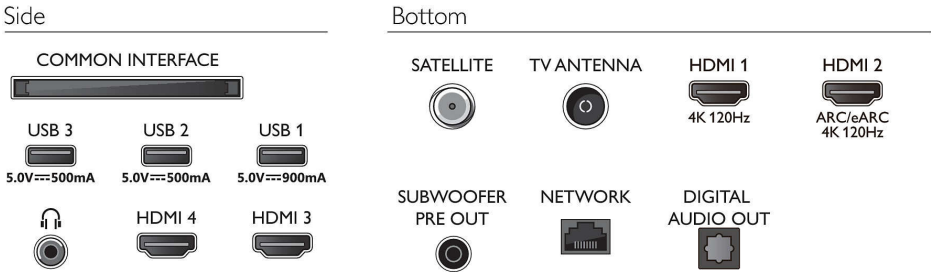
- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie):

576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz,100 Hz, 120 Hz., 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz,120 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
- Videoweergave: PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Connections



Specificaties

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

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Google TV™
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Search, Google Play Movies*, YouTube, YouTube Music, Disney+, Apple TV, Netflix, Amazon Prime Video, Fitness-app, Ambilight Aurora
- Geheugen (flash): 16 GB*
- Gaming cloud: Geforce Now

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

Multimediatoeepassingen

- 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, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Audio: Geluid van Bowers & Wilkins, Uitgangsvermogen: 80 watt (RMS), 3.1 kanalen
- Luidsprekerconfiguratie: 8,5 W x6, woofer 30 W
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, 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 6, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 802.11ax, 2x2, dual band
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid

Ondersteunde HDMI-videofuncties

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

Europese energietabel

- EPREL-registratienummers: 1574569
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 84 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 82 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: Minder dan 0,3W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, 1x USB-C-kabel voor opladen van afstandsbediening

Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: +/- 15 graden draaibaar, Standaard met open frame

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1225,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 746,0 mm
- Diepte van het apparaat: 71,0 mm
- Gewicht van het product: 19,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1225,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 768,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,7 kg
- Breedte van de doos: 1400,0 mm
- Hoogte van de doos: 920,0 mm
- Diepte van de doos: 170,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 26,5 kg
- Breedte van de standaard: 500,0 mm
- Hoogte van de standaard: 22,0 mm
- Diepte van de standaard: 260,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Diepte (wandmontage): 107,0 mm
- Hoogte (wandmontage): 746,0 mm
- Breedte (wandmontage): 1225,0 mm



* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

* 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.

* Geheugengrootte (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.

* 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. * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

* 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.

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.



Publicatiedatum
2024-10-14

Versie: 6.6.1

EAN: 87 18863 03847 5

© 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