

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

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

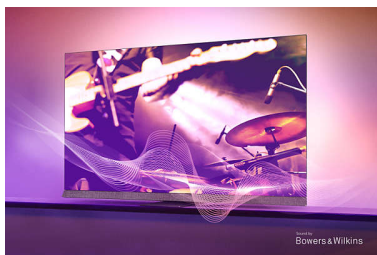
Kenmerken

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.

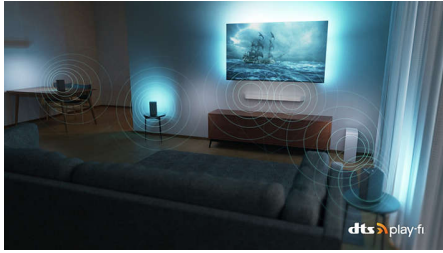
OLED+

4K Ambilight TV

55OLED908/12

Kenmerken

Compatibel met DTS Play-Fi



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

Episch gamen



Gamen kent geen grenzen met het meeslepende realisme van OLED. HDMI 2.1, een razendsnelle 120 Hz native verversingsfrequentie en een zeer lage invoervertraging halen het beste uit de nieuwste game-uitrusting. Geniet van soepele, responsieve gameplay, supervloeiende, natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nóg meer sensatie.

Google TV™



Wat wilt u bekijken? Google TV brengt films, programma's en meer samen vanuit al uw apps en abonnementen en organiseert ze speciaal voor u. U krijgt suggesties op basis van wat u leuk vindt en u kunt zelfs de Google TV-app op uw telefoon gebruiken om onderweg uw kijklijst te beheren.

OLED+

4K Ambilight TV

55OLED908/12

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
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

Specificaties

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 energieklaar
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

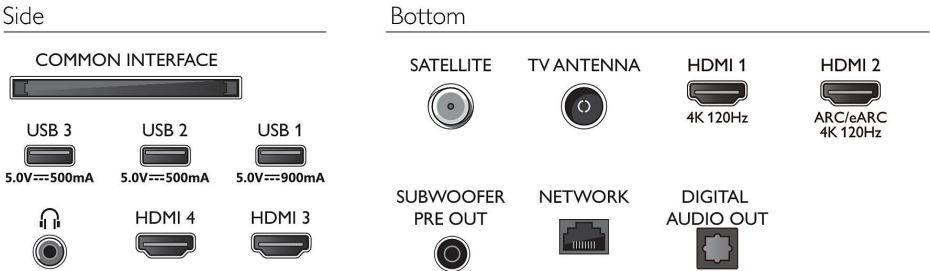
Kleuren van de TV: Metalen rand
Ontwerp van de standaard: +/- 15 graden
draaibaar, Standaard met open frame

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



Connections



* 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