

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED+

139 cm (55") Ambilight TV

Geluid van Bowers & Wilkins

P5 AI Picture Engine

Google TV™



55OLED909

Zo voelt meeslepend

4K Ambilight TV-Bowers & Wilkins sound

Ervaar de actie, emotie en muziek intenser met deze heldere OLED+-TV. Vierzijdig Ambilight, een adembenemend levensecht beeld en gedetailleerd Bowers & Wilkins-geluid zorgen elke keer weer voor een opwindende en meeslepende ervaring.

4K OLED+ Ambilight TV. Een levensechte beleving.

- Totale onderdompeling. TV met vierzijdig Ambilight.
- Legendarisch geluid van Bowers & Wilkins.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.

Onze ultieme ervaring. Voor u beschikbaar gemaakt.

- Episch gamen, zeer lage latentie, 144 Hz* VRR, G-sync, FreeSync.
- Doordacht ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Haal de IMAX ervaring in huis. IMAX Enhanced-gecertificeerd.

Uw content. Eenvoudig bereikbaar.

- Ondersteunt alle belangrijke HDR-formaten
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten.
- Compatibel met Matter en Control4.
- Philips Wireless Home System. Draadloos geluid met DTS Play-Fi.

Kenmerken

Ambilight TV

Dankzij vierzijdig Ambilight voelen sport, films, muziek en games groter dan ooit aan. LED-verlichting achter het scherm reageert op waar u naar kijkt of luistert, waardoor u wordt ondergedompeld in een kleurrijke lichtkrans die vanaf de boven-, onder- en zijkanten van de TV uitstraalt. Hang uw Ambilight-TV aan de muur voor een optimaal effect.

Geluid van Bowers & Wilkins

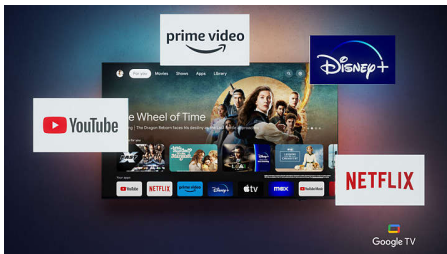
Een slank, geïntegreerd geluidssysteem van Bowers & Wilkins levert een extra breed klankbereik voor een ongelooflijke beleving. Negen naar voren gerichte drivers en een apart middenkanaal sturen gedetailleerd geluid met heldere dialogen rechtstreeks naar u toe. Een subwoofer aan de achterzijde zorgt voor een diepe, nauwkeurige bas.

P5 AI Perfect Picture Engine



Geniet van beelden die zo echt zijn dat u zich er middenin waant. Onze P5 AI-chip haalt het meeste uit deze heldere OLED+ TV en compenseert moeiteloos veranderingen in het omgevingslicht. Alles op het scherm, van een heldergroen voetbalveld tot een donker sci-fi-drama, krijgt een realistische definitie, een levensecht contrast, levendige kleuren, vloeiende bewegingen en ongelooflijke details.

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.

Episch gamen



Speel zonder beperkingen en ga helemaal op in het ongelooflijk realisme van OLED! HDMI 2.1, een razendsnelle native vernieuwingsfrequentie (native frequency) van 120 Hz en ultralage invoervertraging (low latency) zorgen voor vloeiende gameplay, supervloeiende natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nog meer sensatie. PC gamers kunnen genieten van VRR van 144 Hz via HDMI.

Duurzame materialen

Het geïntegreerde geluidssysteem van Bowers & Wilkins ziet er chic uit en vierzijdig Ambilight zorgt voor betoverende sfeerverlichting wanneer het scherm uitstaat. De slanke afstandsbediening van de TV is gemaakt met gerecycled plastic, laadt draadloos op en heeft bewegingsgeactiveerde achtergrondverlichting. De verpakking is gemaakt met FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken zijn afgedrukt op gerecycled papier.

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.

IMAX Enhanced



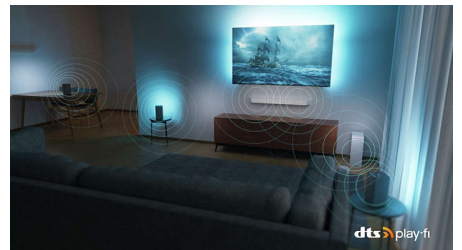
Welkom in Hollywood! Met uw Philips OLED-TV ervaart u de volledige impact van films die oorspronkelijk zijn gemaakt voor de IMAX-bioscopen. Ga helemaal op in een veel groter gevoel van schaal. Zie meer in elke scène. In combinatie met Ambilight wordt het een filmavond om nooit te vergeten.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter and Control4 kunt u deze 4K Ambilight TV eenvoudig integreren in uw bestaande smart home-netwerk. U kunt ook de afstandsbediening van de TV gebruiken om uw satellietontvanger of kabeldoos te bedienen of de Google Assistant* te activeren. De TV is bovendien compatibel met Alexa-apparaten.

DTS Play-Fi ondersteuning



Het draadloze Home-systeem van Philips met DTS Play-Fi maakt in enkele seconden verbinding met 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.

OLED+

4K Ambilight TV

55OLED909/12

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, Lichtwekker, AmbiSleep, Ambilight-animatie bij FTI

Ambilight-versie: Vierzijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K Ultra HD OLED

Schermsolutie: 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

Multi-view

Schermsolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60/100/120Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120Hz

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

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon.

Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Home, Compatibel met Matter, Geschikt voor Control4

Multimedia-toepassingen

Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC

Ondersteunde ondertiteling: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

Audio: Geluid van Bowers & Wilkins, 3.1 kanalen, Uitgangsvermogen: 81 watt (RMS)

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, Kameralibratie

Specificaties

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: 2
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 HDMI 2
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: 1948359
Energieklasse voor SDR: G
Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 84 kWh/1000 u
Energieklasse voor HDR: G
Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 106 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

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metalen rand
Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes

Afmetingen

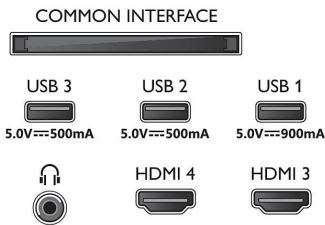
Gewicht (incl. verpakking): 23,7 kg
Afstand tussen 2 standaarden: 631 mm
Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 21 mm
Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
TV zonder standaard (B x H x D): 1225 x 740 x 56 mm
TV met standaard (B x H x D): 1225 x 761 x 240 mm
Kartonnen verpakking (B x H x D): 1400 x 920 x 170 mm
Gewicht van TV zonder standaard: 18,2 kg
Gewicht van TV met standaard: 18,5 kg



- * 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.
- * De knop voor (over-the-top) mediadiensten op de afstandsbediening verschilt per land. Raadpleeg het daadwerkelijke product in de deoos.
- * Apple, AirPlay en Apple Home zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-sync en FreeSync zijn haalbaar bij het gamen op een PC wanneer deze via HDMI aangesloten is op uw OLED+-TV.
- * Matter / Control4: deze functie zal in 2024 beschikbaar zijn via een software-update.

Connections

Side



Bottom

