

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

121 cm (48") Ambilight TV
P5 AI Perfect Picture Engine
Google TV™
Dolby Vision en Dolby Atmos



48OLED809

Levensecht. Meeslepend. Prachtig.

4K Ambilight TV

Deze elegante OLED Ambilight TV heeft een levensecht beeld en krachtig geluid. Het prachtige dunne scherm zonder rand laat de actie centraal staan, terwijl de gloed van Ambilight alles nog groter en meeslepender laat lijken.

4K OLED Ambilight -TV. Ontworpen om te fascineren.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google
- Details en diepte. Levensecht OLED-beeld.

Verbluffende details. Doordacht ontwerp.

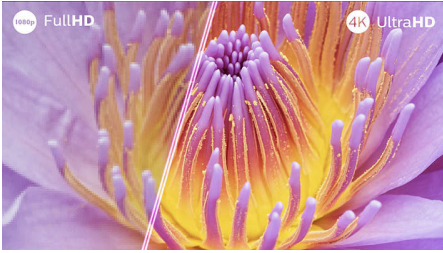
- Episch gamen. 144 Hz*, zeer lage latentie (low latency), G-sync, VRR, FreeSync.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Haal de IMAX ervaring in huis. IMAX Enhanced-gecertificeerd.
- Doordacht ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.

Naadloos in elk opzicht.

- Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.
- 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



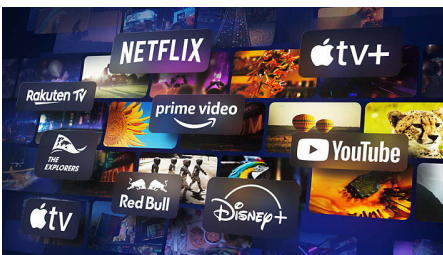
Ambilight TV's zijn de enige TV's met ingebouwde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Ambilight TV verandert alles: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete sporten, films en games nog intenser.

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 profiteert van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

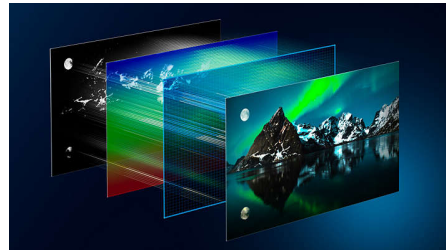
Google TV™



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 Ambilight TV



Het levensechte beeld van uw 4K (UHD) OLED Ambilight-TV ziet er altijd ongelooflijk uit, zelfs als u vanuit een hoek kijkt. Zwart is altijd zwart, niet grijs, en u ziet elk detail in schaduwen of lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund – u voelt de volle kracht van elke scène.

Episch gamen



Speel zonder grenzen en ga helemaal op in het ongelooflijk realisme van OLED! HDMI 2.1, een razendsnelle native vernieuwingsfrequentie (native refresh rate) van 120 Hz en ultralage invoervertraging (low input lag) zorgen voor vloeiende, responsieve gameplay, supervloeiende, natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nog meer sensatie en als u op een pc gamet, kunt u genieten van VRR van 144 Hz via HDMI.

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.

OLED

4K Ambilight TV

48OLED809/12

Kenmerken

Duurzame materialen



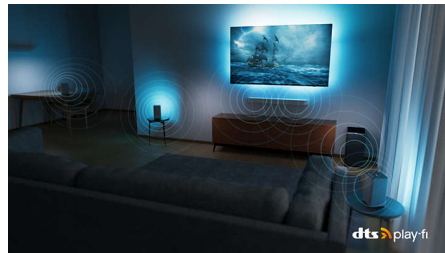
De geometrische chromen draaivoet is prachtig en u kunt Ambilight gebruiken als sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De afstandsbediening van de TV kan draadloos worden opgeladen en is gemaakt met gerecycled plastic. Onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter en 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 ook compatibel met Alexa-apparaten. Stream moeiteloos naar uw TV vanaf uw iPhone, iPad of Mac. Kijk films via apps. Deel foto's met vrienden in de buurt.*

DTS Play-Fi ondersteuning



Het Wireless Home System (voor draadloos geluid) van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele seconden verbinding met ondersteunde 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 Ambilight TV als centrale luidspreker te gebruiken.

OLED

4K Ambilight TV

48OLED809/12

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Gamemodus, Ambilight Music, Lichtwekker, AmbiSleep, Ambilight-animatie bij FTI, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik
Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 48 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 121 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, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Klaar voor CalMAN, IMAX Enhanced-modus, HDR10+ Adaptive, Filmmakermodus
Multi-view

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate
(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p

-24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440
- 60/120/144 Hz, 3840x2160p -
24/25/30/50/60/100/120/144Hz

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

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV
Spraakassistent*: Google Assistant Built-in (ingebouwd), Werkt met Alexa, Afstandsbediening met microfoon.
Smart Home-ervaring: Werkt met Google Assistent, Werkt met Amazon Alexa, Compatibel met Matter, Geschikt voor Control4

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC
Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, SMI,

SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

Audio: 2.1 kanalen
Uitgangsvermogen (RMS): Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)
Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
Geluidsverbetering: Dolby Atmos, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby-basversterking, Kamerkalibratie, DTS Play-Fi

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 802.11ax, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6

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

EasyLink 2.0: Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz

Gaming: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, AMD FreeSync Premium, Compatibel met Nvidia G-Sync

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 1860385

Energieklasse voor SDR: G

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 66 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 69 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, 1 x Li-ionbatterij, 1x USB-C-kabel voor opladen van afstandsbediening

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Metalen rand

Ontwerp van de standaard: Standaard van satijnchroom

Afmetingen

Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 72 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

TV zonder standaard (H x B x D): 618 x 1070 x

113 mm

TV met standaard (H x B x D): 684 x 1070 x 220

mm

Verpakkingsdoos (H x B x D): 800 x 1214 x 150

mm

Gewicht van TV zonder standaard: 14,0 kg

Gewicht van TV met standaard: 17,3 kg

Gewicht (incl. verpakking): 21,3 kg

Standaard (H x B x D): 70 x 450 x 179 mm

Google TV

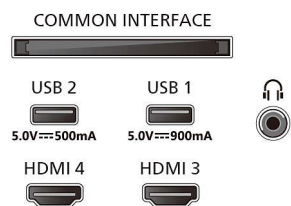
Geheugen (flash): 16 GB*

Vooraf geïnstalleerde apps: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, NFT, STB-afstandsbediening

- * 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.
- * 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.
- * Elektronische Programma Gids (EPG) en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * 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.
- * De knop voor (over-the-top) mediadiensten op de afstandsbediening verschilt per land. Raadpleeg het daadwerkelijke product in de doos.
- * Google Assistent is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.
- * De beschikbaarheid en functionaliteit van spraakgestuurde diensten varieert per land en taal.
- * 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 beschikbaarheid van de Apple TV-app en Apple TV+ kan per land of regio verschillen. Raadpleeg de ondersteuningspagina's van Google Play en Apple Inc.
- * 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

