



Philips OLED  
4K Ambilight TV

121 cm (48") Ambilight-TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
TITAN OS smart platform  
Dolby Vision en Dolby Atmos



48OLED759

## Elke serie. Elke film. Elk spel.

### 4K Ambilight TV

Ervaar een ongekennde sensatie met onze goedkoopste OLED Ambilight TV. Wat u ook bekijkt of afspeelt, het levensechte beeld en de vloeiende beweging zorgen voor meer spanning. Ambilight zorgt ervoor dat elk adembenemend en tintelend moment groter aanvoelt.

#### **4K OLED Ambilight TV. Waar TV tot leven komt.**

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.
- Details en diepte. Levensecht OLED-beeld.

#### **Levensechte diepte en details. Vloeiende bewegingen.**

- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage latentie. G-sync, VRR, Freesync.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

#### **Duurzame materialen. Eenvoudige bediening.**

- Doordacht ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.
- Eenvoudig
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

121 cm (48") Ambilight-TV P5 AI Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

## Kenmerken

### Ambilight TV

Ambilight-TV's zijn de enige TV's met geïntegreerde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete sporte, 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.

### TITAN OS smart platform

U vindt snel en eenvoudig wat u leuk vindt met ons TITAN OS Smart TV-platform. Geniet u van een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u op door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingsservices bekijken, allemaal op één plek.

### 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 van 120 Hz en ultralage invoervertraging 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.

48OLED759/12

### Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen

Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

### Duurzame materialen

Deze TV heeft voetjes van gepolijst metaal en u kunt Ambilight gebruiken als sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De afstandsbediening van de TV is gemaakt met gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

### Eenvoudig

U kunt de slanke TV-afstandsbediening ook gebruiken om uw satelliet- of kabelbox te bedienen. Voor spraakbediening activeert u Alexa via de speciale Alexa-knop op de afstandsbediening en u kunt uw TV ook bedienen via Google-smartspeakers.

### Compatibel met DTS Play-Fi

Het draadloze Home-systeem van Philips met DTS Play-Fi maakt in enkele seconden 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 Ambilight TV als centrale luidspreker te gebruiken.

## 4K Ambilight TV

121 cm (48") Ambilight-TV P5 AI Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

# Specificaties

### Ambilight

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

### Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 121 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermpresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Schermdiagonaal (inch): 48

### Schermpresolutie

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

### 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

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent\*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)

### Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AVI
- Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Ondersteunde ondertiteling: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Geluid

- Audio: 2.0 kanalen
- Uitgangsvermogen (RMS): 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos,

DTS:X

- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Geluid aanpassen

### 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 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ ALLM ondersteund
- 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, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium, Compatibel met Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG

### Europese energiekart

- 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 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

### Accessoires

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

48OLED759/12

### Ontwerp/Design

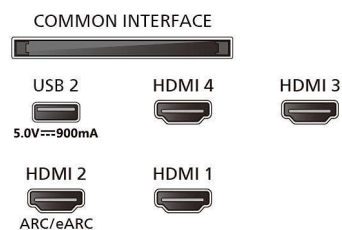
- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Standaarden van satijnchroom

### Afmetingen

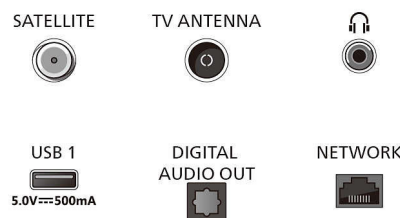
- Gewicht (incl. verpakking): 16,8 kg
- Afstand tussen 2 standaarden: 783 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1069 x 618 x 58 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1069 x 636 x 210 mm
- Verpakkingsdoos (B x H x D): 1214 x 770 x 150 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 13,1 kg
- Gewicht van TV met standaard: 13,3 kg

## Connections

### Side



### Bottom



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 1.1.1

EAN: 87 18863 04195 6

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.

\* De beschikbaarheid van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* 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 spraakbedieningservices varieert per land en taal.