



Philips LED  
4K UHD Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight

Voornaamste HDR-indelingen  
ondersteund  
Dolby Vision en Dolby Atmos  
Android TV van 126 cm (50")



50PUS8107

## Eenvoudig. Slim. Prachtig.

4K UHD HDR Android TV

Geniet van een scherp en levendig beeld, én van Dolby Atmos-geluid en soepele gaming. Deze Android TV is een perfecte keuze als u wilt dat alles er fantastisch uitziet en goed klinkt. Dankzij Ambilight is alles wat je bekijkt of speelt nog indrukwekkender.

### **Ga volledig op in uw favoriete content.**

- Levendige kijkervaring. Philips 4K UHD LED-TV.
- Scherp HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Magische Ambilight. Alleen van Philips.

### **Slank ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.**

- Slank, aantrekkelijk ontwerp
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.

### **Slimme Android-functies. Eenvoudige bediening.**

- Spraakbediening. Werkt met de Google Assistent.
- Gewoon slim. Android TV.
- Geweldig voor games. Lage latentie op elke console.

# PHILIPS

## 4K UHD Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Dolby Vision en Dolby Atmos, Android TV van 126 cm (50")

# Kenmerken

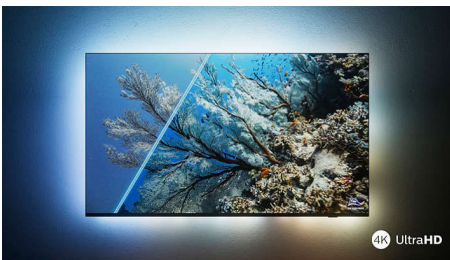
50PUS8107/12

### Philips Ambilight



Met Philips Ambilight wordt het kijken naar een Philips-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

### 4K UHD LED TV



Geniet van alles waar u naar kijkt met deze 4K UHD LED-TV. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en biedt scherpe beelden, rijke kleuren en vloeiende bewegingen. Voor de ultieme kijkervaring, elke keer weer.

### 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.

### Slank, aantrekkelijk ontwerp.

Bent u op zoek naar een TV die bij uw kamer past? Het vrijwel randloze scherm van deze 4K Smart TV past in vrijwel elk interieur en dankzij de antracietgrijze voetjes lijkt het alsof het scherm zweeft. Onze verpakking en invoegingen zijn gemaakt van gerecycled karton en papier.

### Geweldig voor games.

Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met uw Philips-TV. De TV heeft HDMI-connectiviteit met VRR-ondersteuning, en activeert automatisch een instelling met lage latentie als u uw console inschakelt. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt.

### Android TV



Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw lievelingsfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

### AI-spraakbediening



U kunt uw Philips Android TV met uw stem bedienen via elke luidspreker met de Google Assistent of via een Android TV Remote-app. Wilt u apps zoeken, content streamen of games spelen? Vraag het gewoon.

### Philips 4K UHD-TV

Scherp HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.

### Slank, aantrekkelijk ontwerp

Slank, aantrekkelijk ontwerp



## 4K UHD Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Dolby Vision en Dolby Atmos, Android TV van 126 cm (50")

50PUS8107/12

# Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ingebouwde Ambilight
- Ambilight-versie: Driezijdig

### Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Native vernieuwingsfrequentie: 60 Hz
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

### Schermsresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440 - 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Tuner/ontvangst/transmissie

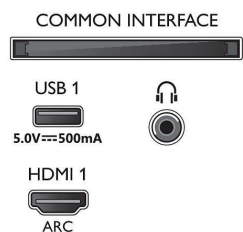
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

### Android TV

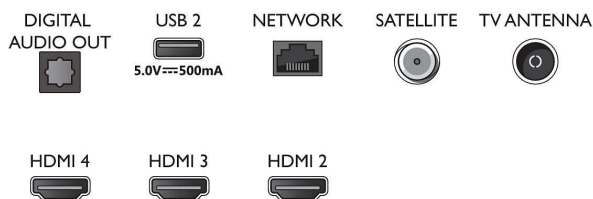
- Besturingssysteem: Android TV™ 11 (R)
- Vooraf geïnstalleerde apps: YouTube, Netflix, BBC

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, Dolby Vision en Dolby Atmos, Android TV van 126 cm (50")

# Specificaties

- iPlayer, Amazon Prime Video, Disney+
- Geheugen (flash): 16 GB\*
- Gaming cloud: Stadia

### Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade, App-upgrade op de achtergrond
- Spraakassistent\*: Geschikt voor Google Assistent\*

### Multimedia-toepassingen

- 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)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking

### 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 5.0
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdteloonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1

### Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.0

- Games: HDMI VRR, ALLM, HGIG
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG

### Europese energieklaar

- EPREL-registratienummers: 1166348
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 64 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 65 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: <2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

### Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: <0,3W
- 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

### Ontwerp

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze standaard

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1115,6 mm
- Hoogte van het apparaat: 644,7 mm
- Diepte van het apparaat: 81,6 mm
- Gewicht van het product: 12,1 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1115,6 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 672,9 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 255,8 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,2 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 785,0 mm
- Diepte van de doos: 150,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,4 kg
- Breedte van de standaard: 732,0 mm
- Hoogte van de standaard: 27,0 mm
- Diepte van de standaard: 255,8 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-08-09

Versie: 6.6.1

EAN: 87 18863 03499 6

© 2023 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)

50PUS8107/12

- \* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- \* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* 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.
- \* Google Assistent is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. GA is beschikbaar in bepaalde talen en landen, waarbij Engels (VK), Duits (DE) en Frans (FR) direct worden ondersteund. De lijst met ondersteunde talen/landen wordt na verloop van tijd uitgebreid.
- \* Geheugengroote (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)