



Philips LED  
4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV

Pixel Precise Ultra HD  
Titan OS smart platform  
Dolby Atmos-geluid



50PUS8319

## 4K Ambilight TV

Doe meer dan alleen kijken — ga voor beleving.

Wilt u meer uit uw volgende TV halen? Deze 4K UHD Ambilight-TV biedt haarscherp beeld, hoogwaardig Dolby Atmos-geluid en de sensatie van Ambilight. Games zijn episch, films worden nog intenser en de muziek gaat gepaard met een eigen lichtshow.

### **4K LED Ambilight TV. Superscherp en meeslepend.**

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Levendige weergave met een ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

### **Bioscoopgeluid. Episch gamen.**

- Dolby Atmos voor bioscoopgeluid.
- Klaar om te gamen. VRR en lage invoervertraging (input lag) op alle consoles.

### **Slanke TV. Duurzame materialen.**

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Milieuvriendelijke verpakking.
- Compatibel met spraakassistenten.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

126 cm (50") Ambilight TV Pixel Precise Ultra HD, Titan OS smart platform, Dolby Atmos-geluid

50PUS8319/12

AMBILIGHT tv

 4K UltraHD

 TITANOS

 Dolby Atmos

 Ready for gaming

 amazon alexa | built-in

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker, Ambilight-animatie bij FTI
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

## Schermmresolutie

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

## 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

## Smart TV

- SmartTV-apps\*: Netflix, HBO, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-kanaal, NFT-app\*, STB Controller-app
- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent\*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistent

## Multimediatoepassingen

- 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

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtstand, Geluid aanpassen

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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 HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VRR/ ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

## Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1830141
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 71 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 118 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: Minder dan 0,3 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## 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

- Meegedeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelle gebruikershandleiding, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

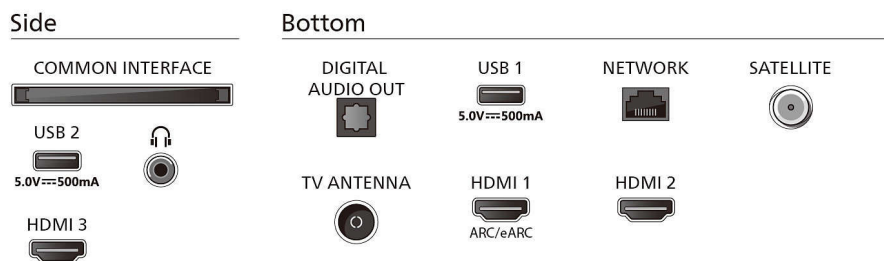
## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Matzwarte rand
- Ontwerp van de standaard: Zwarte boogstandaarden

## Afmetingen

- Afstand tussen 2 standaarden: 734 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1116 x 655 x 82 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1116 x 716 x 263 mm
- Kartonnen verpakking (B x H x D): 1240 x 785 x 150 mm

## Connections



Publicatiedatum  
2024-05-11

Versie: 2.2.1

EAN: 87 18863 04136 9

© 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 Assistant is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.

\* De beschikbaarheid en functionaliteit van spraakgestuurde diensten varieert per land en taal.