

# PHILIPS

Ultraslanke 4K UHD  
LED Android TV

7300 series

126 cm (50")

1600 Picture Performance  
Index

HDR Plus

P5 Perfect Picture Engine



50PUS7303



## Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

Geniet volop van uw favoriet programma's, films en games met een 4K UHD-TV waarmee content van elke bron er superieur uitziet. Met Android TV, draadloze connectiviteit en Ambilight gaat u helemaal op in uw streamervaring.

### Scherp. Licht. Meeslepend.

- Slanke rand en metalen standaard.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

### Rijke kleur. Scherp contrast.

- HDR Plus. Verbeterd contrast, kleur en scherpte.
- Micro Dimming Pro. Intelligent contrast voor dynamische scènes.

### Geniet van de schoonheid van 4K

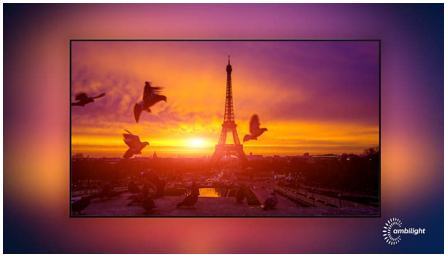
- 4K Ultra HD. Beelden die zo scherp zijn dat u het gevoel hebt dat u erbij bent.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.

### Android TV: krachtig en slim

- Google Assistant ingebouwd. Content en meer binnen handbereik.
- Quad Core-processor en Android. Ontketen uw content.
- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.

# Kenmerken

## Driezijdig Ambilight

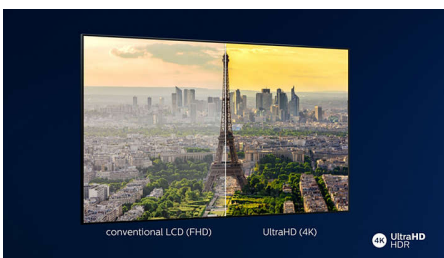


Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

## Slanke rand

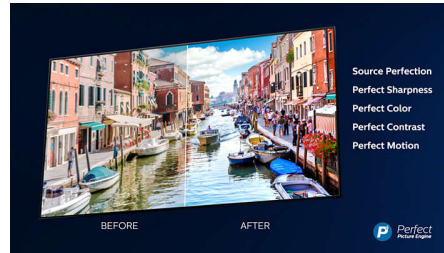
Slanke rand en metalen standaard.

## 4K Ultra HD



Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte, contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

## P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

## High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streef uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

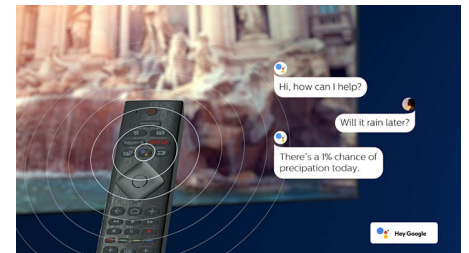
## Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

## Quad Core + Android

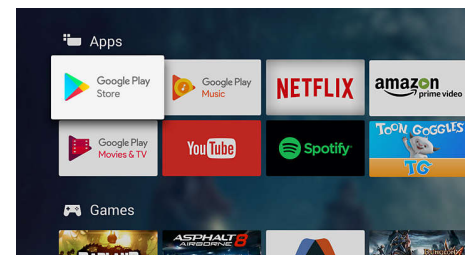
De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

## Google Assistant ingebouwd



Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen, om op een filmavondje bijvoorbeeld de lampen te dimmen en de thermostaat in te stellen, zonder van de bank te komen.

## TV-inhoud



Breid het gewone aanbod TV-programma's uit met Google Play Store en Philips App Gallery. Geniet eindeloos van films, TV, muziek, apps en games online. Nog meer voordelen.

# Specificaties

## Ambilight

**Ambilight-functies:** Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus  
**Ambilight-versie:** Driezijdig

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 16:9  
**Schermdiagonaal (inch):** 50 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 126 cm  
**Display:** 4K Ultra HD-LED  
**Beeldverbetering:** Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, 1600 PPI  
**Schermsresolutie:** 3840 x 2160  
**Beeldengine:** P5 Perfect Picture Engine

## Ondersteunde beeldschermresolutie

**Computeringangen op HDMI1/2:** tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG  
**Computeringangen op HDMI3/4:** tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz  
**Video-ingangen op HDMI1/2:** tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG  
**Video-ingangen op HDMI3/4:** tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

**Digitale TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Videoweergave:** NTSC, PAL, SECAM  
**MPEG-ondersteuning:** MPEG2, MPEG4  
**TV-programmagids\*:** Elektronische programmagids voor 8 dagen  
**Signaalsterkte-indicator**  
**Teletekst:** 1000 pagina's Hypertext  
**HEVC-ondersteuning**

## Android TV

**Besturingssysteem:** Android TV™ 8 (Oreo)  
**Vooraf geïnstalleerde apps:** Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube  
**Geheugen (flash):** 16 GB\*

## Smart TV-functies

**Gebruikersinteractie:** SimplyShare  
**Interactieve TV:** HbbTV  
**Programmeren:** TV pauzeren, Opnemen via

## USB\*

**SmartTV-apps\*:** Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube  
**Gemakkelijk te installeren:** Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard  
**Gebruiksgemak:** Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm  
**Firmware-upgrade mogelijk:** Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade  
**Aanpassingen van beeldformaat:** Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken  
**Philips TV Remote-app\*:** Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand  
**Afstandsbediening:** met spraak, met toetsenbord

## Multimediatoeepassingen

**Videoweergaveformaten:** Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)  
**Muziekweergaveformaten:** AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)  
**Ondersteunde ondertiteling:** .SRT, .SUB, .TXT, .SMI  
**Beeldweergaveformaten:** JPEG, BMP, GIF, PNG

## Bezig met verwerken

**Verwerkingskracht:** Quad Core

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 20W  
**Geluidsverbetering:** Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, DTS-studiogeluid, DTS TruSurround  
**Luidsprekerconfiguratie:** 2x 10 W luidspreker met volledig bereik

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 4  
**HDMI-functies:** 4K, Audio Return Channel  
**Aantal componentingen (YPbPr):** 1  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop  
**Aantal USB-aansluitingen:** 2  
**Draadloze verbinding:** Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2  
**Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang  
**HDCP 2.2:** Ja op alle HDMI

- \* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- \* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- \* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- \* 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).
- \* Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.
- \* Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.
- \* Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.

