

# PHILIPS

Ultraslanke 4K UHD  
LED Android TV

7800 series

123 cm (49") Ambilight TV

1700 Picture Performance Index

HDR Plus

P5 Perfect Picture Engine



49PUS7803



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

Een elegant design met authentieke materialen. Ervaar spectaculaire 4K-resolutie op de ultradunne Philips 7800. Stream uw favoriete show in betere beeldkwaliteit dankzij onze P5-beeldverwerkingsengine.

### Geluid zag er nog nooit zo goed uit

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

### Met Android kan uw TV dit allemaal

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android

### Uitzonderlijk oog voor detail

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

### Zie alles tot in de kleinste details

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- 4K Ultra HD is ongeëvenaard

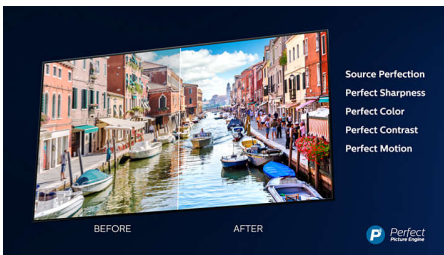
# Kenmerken

## 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.

## 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.

## 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.

## HDR Plus



High Dynamic Range Plus biedt een nieuwe standaard voor home entertainment. De geavanceerde beeldverwerkingskracht prikkelt al uw zintuigen. Ervaar content precies zoals deze bedoeld is. Geniet als nooit tevoren van meer helderheid, contrast, kleuren en details.

## Micro Dimming Pro

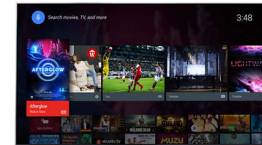


Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

## TV-inhoud

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

## 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.

## DTS-HD eerste klas geluid

De DTS-HD Premium-suite levert hoogwaardige audioverwerking voor een beter geluid uit uw luidsprekers. De zuiverheid van de oorspronkelijke content wordt behouden, waardoor u kunt genieten van diepe bastonen en kristalheldere dialogen, zonder schommelingen, kraken of vervorming.

## Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studio-kwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

# 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):** 49 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 123 cm  
**Display:** 4K Ultra HD-LED  
**Beeldverbetering:** Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, 1700 PPI  
**Schermresolutie:** 3840 x 2160

## 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 toetsenbord, met spraak

## Multimediatoeepassingen

**Videoweergaveformaten:** Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9  
**Muziekweergaveformaten:** AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)  
**Ondersteunde ondertitelindelingen:** .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 componentengangen (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 802.11ac 2x2  
**Andere aansluitingen:** Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, 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.
- \* Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.
- \* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- \* 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.
- \* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

