



Philips 8300 series  
Ultraslanke 4K UHD LED  
Android TV

123 cm (49") Ambilight TV  
2800 Picture Performance Index  
HDR premium WCG 90%  
P5 Perfect Picture Engine



49PUS8303

## Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

met driezijdig Ambilight

Ga helemaal op in uw favoriete content met de Philips 8300-TV. Ervaar heldere, levensechte kleuren en scherp 4K UHD-beeld, zelfs als u niet recht voor de TV zit. Film- en gameavonden worden nog meeslepender met Ambilight.

### Verfijnd design. Prachtig licht.

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Ultraslank minimalistisch frame met geborstelde aluminium afwerking
- Breed kleurengamma. Meer kleuren. Levendiger beeld.

### Ongelooflijke momenten.

- IPS Nano Color. Rijke kleuren. Waar je ook zit.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- HDR Premium. Betere kleuren, diepte en dimensie

### Kraakhelder geluid

- DTS HD Premium Sound. Diepe bas en kristalheldere dialogen
- Philips Triple Ring-technologie. Meer ruimte voor geluid

### Android TV: alle content die u wilt

- Google Assistent ingebouwd. Content en meer binnen handbereik.
- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.

# PHILIPS

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV  
123 cm (49") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR premium WCG 90%, P5 Perfect Picture Engine

## Kenmerken

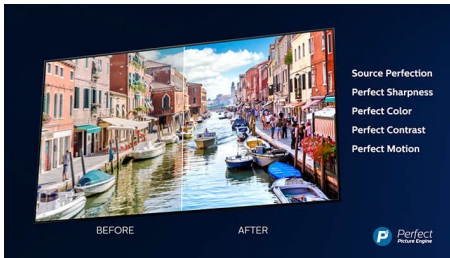
### Ultraslank minimalistisch frame

Ultraslank minimalistisch frame met geborstelde aluminium afwerking

### IPS Nano Color

Van filmavonden tot de grote wedstrijd of gamen: IPS Nano Color-technologie zorgt voor levendige kleuren en een brede kijkhoek. Gelijmatige deeltjes van nanometerformaat absorberen overtollig licht dat het scherm creëert. Rood blijft rood, groen gras ziet er groen uit en blauw is altijd blauw. Zelfs als u tot onder een hoek van 60 graden van de TV zit.

### 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.

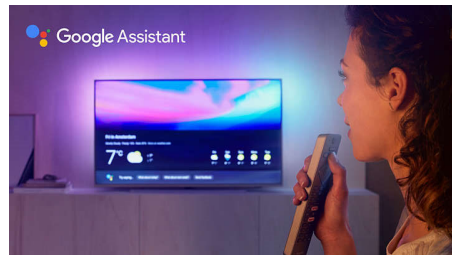
### High Dynamic Range Premium



High Dynamic Range Premium is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op

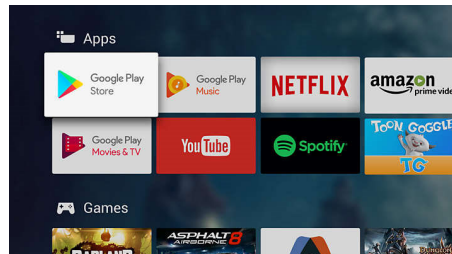
het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Heldere beelden, beter contrast en nog rijkere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

### 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.

### Triple Ring-technologie

De verbeterde Triple Ring-technologie van Philips biedt betere beweging van de

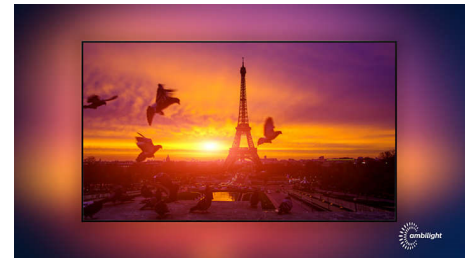
49PUS8303/12

luidsprekers in onze subwoofers. En meer beweging betekent meer power! Zo geniet u van een sterk, rijk basgeluid, zelfs in een slanke Philips-TV.

### DTS-HD eersteklas 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.

### 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.

### Breed kleurengamma

Wide Color Gamut wat het standaardkleurengamma van 72% verhoogt tot 90% ~99%, voor levendiger en nog helderder kleuren. Het groenste groen, het blauwste blauw en het roodste rood, de uitgebreide kleurweergavecapaciteiten van een 4K Ultra HD-TV brengen wat we zien dichter dan ooit bij een digitale bioscoop.

# Specificaties

## Ambilight

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

## Beeldscherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 49 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, HDR Premium
- Schermresolutie: 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\*
- Smart TV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiowizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard 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

## Multimediatoepassingen

- 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): 25 W
- Geluidsverbetering: Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, DTS-studiogeluid, DTS TruSurround
- Audiofuncties: Triple ring-technologie
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6,25 W luidsprekers voor midden en hoog, 12,5 W woofer

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (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 HDMI1, Ja op HDMI2

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>0,3</math>
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 89 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 130 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Voedingskabel, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard

## Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Metallic zilver

## Afmetingen

- Diepte van de doos: 150 mm
- Gewicht van het product: 17,3 kg
- Breedte van het apparaat: 1098,4 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1098,4 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm
- Hoogte van de doos: 780 mm
- Breedte van de doos: 1205 mm
- Hoogte van het apparaat: 636,7 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 24,5 kg
- Diepte van het apparaat: 48,3 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 683,1 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 251,4 mm
- Gewicht (incl. standaard): 18,9 kg
- Breedte TV-standaard: 517,2 mm



Publicatiedatum  
2023-04-30

Versie: 12.0.1

© 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)

\* 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)

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.

\* 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.

\* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.