

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

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

49PUS8503/12



Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

met driezijdig Ambilight

Geniet nog meer van uw favoriete content met de Philips 8500 NanoLED TV. Dankzij de grote kijkhoek en naar voren gerichte SoundBar biedt deze smart TV heldere, levensechte kleuren, scherp 4K UHD-beeld en helder geluid. Geen detail gaat verloren.

Voordelen

Verfijnd design. Prachtig licht.

- Ultraslank minimalistisch frame met geborstelde aluminium afwerking
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- 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

Android TV: alle content die u wilt

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

Slanke TV. Vol geluid.

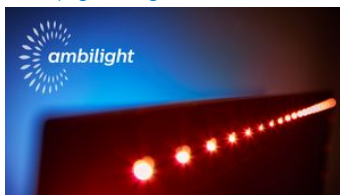
- Naar voren gerichte SoundBar van 45 W
- Philips Triple Ring-technologie. Meer ruimte voor geluid

Kenmerken

Ultraslank minimalistisch frame

PHILIPS

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.

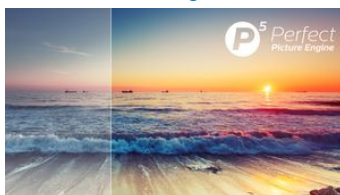
Breed kleurengamma

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.

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



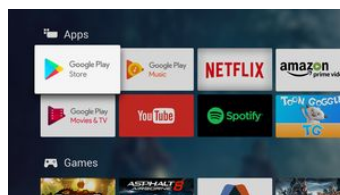
De Philips P5 Perfect Picture Engine zorgt voor een beeld dat net zo fantastisch is als wat u graag kijkt. Details hebben meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Contrast is zo helder dat u elk detail haast kan voelen. En bewegingen zijn zo vloeiend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

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.

TV-inhoud



Breed 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.

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.

SoundBar van 45 W

Triple Ring-technologie

De verbeterde Triple Ring-technologie van Philips biedt betere beweging van de luidsprekers in onze subwoofers. En meer beweging betekent meer power! Zo geniet u van een sterk, rijk basgeluid, zelfs in een slanke Philips-TV.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie	Driezijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + Hue Ambilight Music Gamemodus Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (inch)	49 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	123 cm
Schermdiagonaal (inch)	49 inch
Schermresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Breed kleurengamma 90% DCI/P3 HDR Premium

2800 PPI

Android

Besturingssysteem	Android™ 8.0 (Oreo)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
Geheugencapaciteit	16 GB

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
Interactieve TV Programmeren	HbbTV 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	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op 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

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Quad Core
-------------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	45 W
Audiofuncties	Triple ring-technologie
Geluidsverbetering	Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid] Reflecterend Dolby Atmos DTS-studiogeluid DTS TruSurround
Luidsprekerconfiguratie	2x 7,5 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W woofer

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal USB-aansluitingen	2
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Draadloze verbindingen	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
HDMI-functies	4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop
HDCP 2.2	Ja op HDMI1 Ja op HDMI2

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SRT .SUB .TXT .SMI

Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF PNG

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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Vermogen

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

Afmetingen

Breedte van de doos	1205 millimeter
Hoogte van de doos	810 millimeter
Diepte van de doos	150 millimeter
Breedte van het apparaat	1098,4 millimeter
Hoogte van het apparaat	664,9 millimeter
Diepte van het apparaat	48,3 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1098,4 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	711,1 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	251,6 millimeter
Breedte TV-standaard	517,7 millimeter
Gewicht van het product	17,2 kg
Gewicht (incl. standaard)	19,6 kg

Gewicht (incl. verpakking)	23,5 kg
Compatibel met VESA-wandmontage-systeem	200 x 200 mm

Kleur en afwerking

Voorkant TV	Metallic zilver
-------------	-----------------

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
--------------------------	---

- * 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.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: 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.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.
- * 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.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2018, december 30
 Versie: 8.0.1
 EAN: 8718863015230

© 2018 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