

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

- 123 cm (49") Ambilight TV
- 1700 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

49PUS7503/12



Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

met driezijdig Ambilight

Dankzij de zichtbare voorluidsprekers en Ambilight-technologie tilt de Philips 7500 uw TV-ervaring naar een nieuw niveau. Stream vanaf meerdere bronnen met Android TV en de ingebouwde Chromecastoplossing.

Voordelen

Uitzonderlijk oog voor detail

- Metallic zilveren, open standaard in zwevend design
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

Passie voor beeldkwaliteit

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

Met Android kan uw TV dit allemaal

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

Geluid zag er nog nooit zo goed uit

- Visible sound toont u de schoonheid van geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

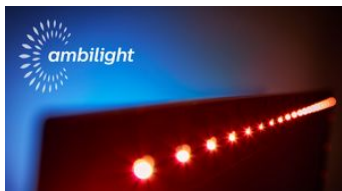
PHILIPS

Kenmerken

Metallic zilveren standaard

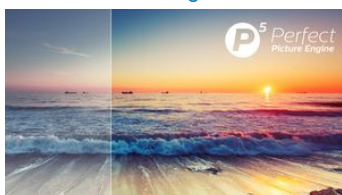
Ongelofelijk design dankzij onze nieuwe metallic zilveren open standaard die lijkt te zweven. Dit wordt mogelijk gemaakt door precies gesneden, ultrasterk hoogwaardig staal voor een futuristische uitstraling.

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 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 kunt voelen. En bewegingen zijn zo vloeiend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

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

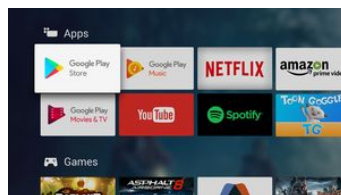
zintuigen. Ervaar content precies zoals deze bedoeld is. Geniet als nooit tevoren van meer helderheid, contrast, kleuren en details.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw 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.

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.

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.

Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte middentonen uit een grote hoeveelheid microdrivers in een gestroomlijnde luidsprekerbalk. U kunt elk gefluister, elke stap en het kraken van de vloer horen, dus u kunt zich voorstellen hoe krachtig en helder elke crash, knal en explosie zal klinken. En de bas komt volledig tot zijn recht met strategisch geplaatste achterluidsprekers voor diepe, rijke tonen. Het geluid van deze TV is net zo mooi als het uiterlijk.

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.

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
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering	Ultra-resolutie Micro Dimming Pro

	1700 PPI	EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen
Android			Audiobediening
Besturingssysteem	Android™ 8.0 (Oreo)		Stand-by
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	HDCP 2.2	Afspelen met één druk op de knop Ja op alle HDMI
Geheugencapaciteit	16 GB	Multimediatoeepassingen	
Smart TV-functies		Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare HbbTV	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Interactieve TV Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*	Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF PNG
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	Computeringangen op HDMI1/2 Computeringangen op HDMI3/4 Video-ingangen op HDMI1/2 Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids		
Afstandsbediening	Video on demand met toetsenbord met spraak	Tuner/ontvangst/transmissie	
Bezig met verwerken		HEVC-ondersteuning Digitale TV MPEG-ondersteuning	Ja DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4
Verwerkingskracht	Quad Core	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Geluid		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja
Uitgangsvermogen (RMS)	25 W	Signaalsterkte-indicator	Ja
Geluidsverbetering	Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid] Reflecterend Dolby Atmos DTS-studiogeluid DTS TruSurround	Teletext	1000 pagina's Hypertext
Luidsprekerconfiguratie	2x 6,25 W voorluidsprekers voor midden en hoog, 12,5 W woofer	Vermogen	
Connectiviteit		Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Aantal USB-aansluitingen	2	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2 IEC75-antenne Satelliet aansluiting Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren
Andere aansluitingen	Hoofdtelefoonuitgang 4K Audio Return Channel	Energieklasse Europees energielabel (vermogen) Jaarlijks energieverbruik Hoeveelheid kwik Aanwezigheid lood	A 86 W 126 kWh 0 mg Ja*
HDMI-functies		Afmetingen	
		Breedte van de doos Hoogte van de doos Diepte van de doos	1205 millimeter 810 millimeter 150 millimeter

Breedte van het apparaat	1106,6 millimeter	Gewicht (incl. verpakking)	17,6 kg
Hoogte van het apparaat	732,9 millimeter	Kleur en afwerking	
Diepte van het apparaat	68,2 millimeter	Voorkant TV	Donker zilver
Breedte van het apparaat (met standaard)	1106,6 millimeter	Accessoires	
Hoogte van het apparaat (met standaard)	792,9 millimeter	Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening Voedingskabel Mini-aansluiting L/R-kabel Mini-aansluiting YPbPr-kabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Tafelstandaard 2 AA-batterijen
Diepte van het apparaat (met standaard)	266,3 millimeter		
Breedte TV-standaard	780 millimeter		
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	200 x 200 mm		
Gewicht van het product	13,4 kg		
Gewicht (incl. standaard)	14,2 kg		

- * 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)
- * 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.
- * 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, december 13
Versie: 8.0.1
EAN: 8718863015124

© 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