

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

- 126 cm (50")
- 1600 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

50PUS7303/12



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.

Voordelen

Scherp. Licht. Meeslepend.

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

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.

Rijke kleur. Scherp contrast.

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

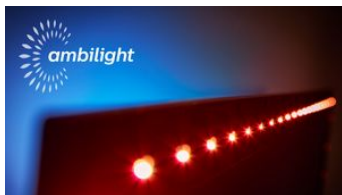
Android TV: krachtig en slim

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

PHILIPS

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.

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 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.

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. Streel 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.

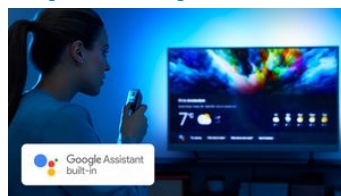
Micro Dimming Pro

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

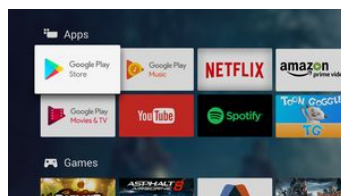
De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

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

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)	50 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	126 cm
Schermdiagonaal (inch)	50 inch
Schermdresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9

Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering	Ultra-resolutie Micro Dimming Pro 1600 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	HbbTV

Programmeren	TV pauzeren
SmartTV-apps*	Opnemen via USB*
	Onlinevideotheken
	Internetbrowser openen
	Social TV
	TV on Demand
	YouTube
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten
	Apparaataansluitwizzard
	Netwerkinstallatiwizzard
	Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Smart menu-knop
	Gebruikershandleiding op 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
Afstandsbediening	Video on demand
	met spraak
	met toetsenbord

Bezig met verwerken

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

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20W
Geluidsverbetering	Smart Sound
	DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]
	Reflecterend Dolby Atmos
	DTS-studiogeluid
	DTS TruSurround
Luidsprekerconfiguratie	2x 10 W full-range luidsprekers

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal USB-aansluitingen	2
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Draadloze verbindingen	Dual band
Andere aansluitingen	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
	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 alle HDMI

Multimedia toepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV
	H264/MPEG-4 AVC
	MPEG-1
	MPEG-2
	MPEG-4
	WMV9/VC1
	VP9
	HEVC (H.265)

Ondersteunde ondertiteling	.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
Computeringangen op HDMI3/4	HDR ondersteund, HDR10/ HLG
Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	HDR ondersteund, HDR10/ HLG
	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
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	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)	78 W
Jaarlijks energieverbruik	114 kWh
Hoeveelheid kwik	0 mg
Aanwezigheid lood	Ja*

Afmetingen

Breedte van de doos	1240 millimeter
Hoogte van de doos	800 millimeter
Diepte van de doos	160 millimeter
Breedte van het apparaat	1128,4 millimeter
Hoogte van het apparaat	663 millimeter
Diepte van het apparaat	83,2 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1128,4 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	717,6 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	266,3 millimeter
Breedte TV-standaard	780 millimeter

Compatibel met VESA-wandmontage-systeem	200 x 200 mm
Gewicht van het product	12,8 kg
Gewicht (incl. standaard)	13,6 kg
Gewicht (incl. verpakking)	18,1 kg

Kleur en afwerking

Voorkant TV	Donker zilver
-------------	---------------

Accessoires

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

- * 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.
- * 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
 2019, januari 19
 Versie: 10.0.1
 EAN: 8718863015094

© 2019 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