

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

- 139 cm (55") Ambilight TV
- 1600 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

55PUS7393/12



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 scherpte.
- Micro Dimming Pro. Intelligent contrast voor dynamische scènes.

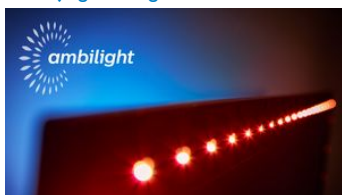
Android TV: krachtig en slim

- 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

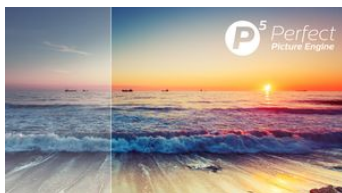


Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting 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.

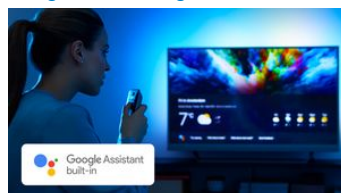
Micro Dimming Pro

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

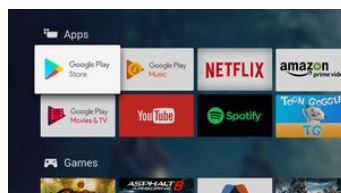
De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

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



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.

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)	55 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie	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		.TXT
SmartTV-apps*	Opnemen via USB*	Muziekweergavefor- maten	.SMI AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
	Onlinevideotheken		
	Internetbrowser openen	Beeldweergavefor- maten	JPEG BMP GIF PNG
	Social TV		
	TV on Demand		
	YouTube		
Gemakkelijk te instal- leren	Automatische detectie van Philips- apparaten		
	Apparaataansluitwizard		
	Netwerkinstallatiwizard		
	Instellingenwizard		
Gebruiksgemak	Smart menu-knop	Ondersteunde beeldschermresolutie	
	Gebruikershandleiding op scherm	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
	Firmware te upgraden via USB	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG
	Onlinefirmware-upgrade	Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
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 spraak		
	met toetsenbord		
Bezig met verwerken			
Verwerkingskracht	Quad Core		
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	20 W		
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid		
	Smart Sound		
	DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]		
Luidsprekerconfigu- ratie	2x 10 W full-range luidsprekers		
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4		
Aantal USB-aanslui- tingen	2		
Aantal componentin- gangen (YPbPr)	1		
Draadloze verbin- dingen	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		
Multimediatoeepassingen			
Videoweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV		
	H264/MPEG-4 AVC		
	MPEG-1		
	MPEG-2		
	MPEG-4		
	WMV9/VC1		
	VP9		
	HEVC (H.265)		
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SRT		
	.SUB		
		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-indi- cator	Ja
		Teletekst	1000 pagina's Hypertext
		Vermogen	
		Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
		Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	0,3 W
		Omgevingstempera- tuur	5 °C tot 35 °C
		Functies voor ener- giebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio)
		Energieklasse	A+
		Europees energie- label (vermogen)	86 W
		Jaarlijks energiever- bruik	126 kWh
		Hoeveelheid kwik	0 mg
		Aanwezigheid lood	Ja*
		Afmetingen	
		Breedte van de doos	1360 millimeter
		Hoogte van de doos	890 millimeter
		Diepte van de doos	160 millimeter
		Breedte van het apparaat	1244,2 millimeter
		Hoogte van het appa- raat	729,0 millimeter
		Diepte van het appa- raat	78,2 millimeter
		Breedte van het apparaat (met stan- daard)	1244,2 millimeter
		Hoogte van het appa- raat (met standaard)	691,0 millimeter
		Diepte van het appa- raat (met standaard)	225,0 millimeter
		Breedte TV-stan- daard	691 millimeter
		Compatibel met VESA-wandmontage- systeem	300 x 200 mm

Gewicht van het product	18,4 kg
Gewicht (incl. standaard)	21,3 kg
Gewicht (incl. verpakking)	24,0 kg

Kleur en afwerking

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

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Voedingskabel Mini-aansluiting L/R-kabel Mini-aansluiting YPbPr-kabel 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)
- * 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
 2018, december 6
 Versie: 10.0.1
 EAN: 8718863015575

© 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