



Philips

Ultraslanke 4K UHD-TV powered by Android™, met tweezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core
- Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7909/12

Ultraslanke 4K UHD LED-TV powered by Android

Met tweezijdig Ambilight

Ultra HD komt samen met de kracht van Android: de Philips Ultra HD-TV uit de 7900-serie. Dankzij razendsnelle Quad Core-verwerking navigeert u supersnel door uw Smart TV. Met Ambilight en het randloze design wordt uw kijkervaring nog intenser.

Voordelen

[Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.](#)

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

[Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi](#)

- Frameloos ontwerp: geen randen, dus meer TV om van te genieten
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling

[Het beeld is zo levensecht dat u vergeet dat u naar een TV kijkt](#)

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Pixel Precise Ultra HD: ontdek de levendige beeldkwaliteit

- 600 Hz PMR Ultra HD voor vloeiende bewegende beelden

[Entertainment met de snelheid van het licht](#)

- Google Play™ Store - de wereld binnen handbereik
- Met Twin Tuner kunt u meer dan één programma tegelijk kijken of opnemen
- Met de slimme afstandsbediening kunt u typen, spreken of dingen aanwijzen om uw TV te bedienen
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit

PHILIPS

Kenmerken

Tweezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur te projecteren. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in. Uw kijkervaring was nog nooit zo spannend, intens en meeslepend.

Frameloos ontwerp

Slank. Minimalistisch. Onopvallend. De frameloze rand is van schitterend glas van hoge kwaliteit en is afgerond met ultradun aluminium. Maximaal beeld, maximaal kijkplezier.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. Onze ontwerper heeft gekozen voor een verfijnde, subtiële kleurstelling en afwerking en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen zoals aluminium voor het creëren van een TV-ontwerp dat perfect past in uw interieur.

Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

4K Ultra HD-resolutie



Kijk TV op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditionele Full HD-TV. De 3840 x 2160 pixels maken het beeld zo verfijnd en realistisch dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt.

Pixel Precise Ultra HD

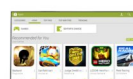
Het mooie van 4K Ultra HD-TV is dat u kunt genieten van elk detail. De beeldverwerkingsalgoritmen van onze Pixel Precise Ultra HD Engine zetten alle soorten beeldmateriaal op uw scherm om in UHD-resolutie. Het resultaat: of u nu een onlinevideo bekijkt of speciaal geproduceerde 4K Ultra HD-content, u profiteert van uitzonderlijke scherpte, beweging, helderheid, kleur en contrast van Philips.

600 Hz PMR Ultra



Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms op een Ultra HD-TV en daarom heeft deze Philips-TV 600 Hz Perfect Motion Rate Ultra. U geniet dus van vloeiende beelden in een Ultra HD-resolutie, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

Google Play™ Store



Voel u als een kind in een snoepwinkel. Geniet van een fantastisch assortiment apps, games en allerlei extra's, beschikbaar in de Google Play™ Store,

bijvoorbeeld Chrome™-browser, YouTube™, Google Movies, Google Music, sociale netwerk-apps en meer... en dat allemaal op uw TV Powered by Android™.

Twin Tuner



Nooit meer ruzie over wie wat wil zien. Met 2 tuners op uw TV kunt u tegelijkertijd naar uw favoriete serie en een voetbalwedstrijd kijken. Dankzij onze dubbele opnamefunctie kunt u één programma bekijken en het andere opnemen. Zo hebt u altijd iets geweldigs om op een later tijdstip naar te kijken.

Slimme interactie: typen, aanwijzen

Onze zeer intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke functies zoals cursortoetsen, volumeregeling en sneltoetsen, plus extra functies die communicatie met uw TV eenvoudiger maken dan ooit. Raak de toets OK aan en houd deze vast voor eenvoudige navigatie. De aanwijzer werkt als een muis, zodat u op het scherm kunt klikken, bladeren en dingen kunt aanwijzen. Aan de andere kant van de afstandsbediening zit een volledig toetsenbord om eenvoudig tekst mee in te voeren. Hebt u geen zin om het toetsenbord te gebruiken? Spreek dan tegen uw afstandsbediening en zie de resultaten op uw TV-scherm verschijnen. U profiteert echt van een slimmere ervaring.

Apps, Cloud TV* & Explorer

Stelt u zich een almaar groeiend Smart-app-assortiment op uw TV voor. U kunt kiezen welke apps u wilt toevoegen aan uw dashboard, van YouTube tot muziek, video-on-demand en nog veel meer. Wilt u meer? Ontdek Cloud TV. Met honderden premium internationale zenders kunt u uw favoriete programma's bekijken en ontdekken wat populair is aan de andere kant van de wereld. Met Cloud Explorer hebt u toegang tot Dropbox™ waarmee u uw favoriete foto's en video's kunt weergeven (en delen) op het grote scherm.

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	Tweezijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + hue Past zich aan de muurkleur aan Gamemodus Modus voor woonkamerlicht

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermpixelresolutie 3D	3840 x 2160 Passive 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra-resolutie

Android

Android OS	4.2.2 (Jelly Bean)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Chrome-browser Google Play Movies* Google Play Music* Zoeken Sprakgestuurd zoeken YouTube OnLive*

Google PlayStore-apps
Geheugenruimte om apps te installeren

TV-bibliotheken
TV-speler
1,6 GB
uitbreidbaar via USB harde schijf

Smart TV

Interactieve TV SmartTV-apps*	HbbTV Uitzending gemist Netflix*
Social TV	Online apps Onlinevideotheek Skype Twitter

Slimme interactie

Afstandsbediening	met toetsenbord spraak*
Gebruikersinteractie	met aanwijzer Cloud TV* en Cloud Explorer Dropbox™ SimplyShare MultiRoom Client en Server Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Home-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 Stretch	Muziekweergaveformaten	MKV/SRT AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Philips TV Remote-app*	Controle SimplyShare TV-gids Wi-Fi Smart Screen	Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS
Bezig met verwerken			
Verwerkingskracht	Quad Core		
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	25 W (15 W + 10 W)	Tuner/ontvangst/transmissie	
Audiofuncties	Smart Stereo Ambi wOOx Natuurlijk geluid	Digitale TV	2x DVB-T/T2/C/S/S2 Astra HD+-ondersteuning
Geluidsverbetering	Incredible Surround	MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
	Ongelooflijk Surround 3D Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Dynamic Bass Enhancement DTS premium	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Connectiviteit		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Signaalsterkte-indicator	Ja
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Teletekst	1200 pagina's Hypertext
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	Vermogen	
Aantal USB-aansluitingen	3	Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2X2 Dual band Soundbeam	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Andere aansluitingen	CI+1.3-gecertificeerd IEC75-antenne	Europees energielabel (vermogen)	99 W
	2x satellietingang 2x Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting	Jaarlijks energieverbruik	137 kWh
HDMI-functies	3D 4K	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
	Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm	Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
EasyLink (HDMI-CEC)	Afspelen met één druk op de knop	Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
HDCP 2.2	Ja op HDMI1	Energieklasse	A
Ondersteunde beeldschermresolutie			
Computeringangen op alle HDMI	tot 4K Ultra HD 3840 x 2160 bij 60 Hz	Afmetingen	
Video-ingangen op alle HDMI	tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz	Diepte van de doos	198 millimeter
Multimediatoeepassingen		Hoogte van de doos	929 millimeter
Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP	Breedte van de doos	1338 millimeter
Ondersteunde ondertitelindelingen	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT	Diepte van het apparaat	35 millimeter
		Hoogte van het apparaat	710 millimeter
		Breedte van het apparaat	1232 millimeter
		Diepte van het apparaat (met standaard)	220 millimeter
		Hoogte van het apparaat (met standaard)	788 millimeter
		Breedte van het apparaat (met standaard)	1232 millimeter
		Gewicht van het product	19,5 kg
		Gewicht (incl. standaard)	23,4 kg
		Gewicht (incl. verpakking)	32,1 kg
		Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm
		Afwerking (achterkant)	Zwart
		Afwerking (voorkant)	Zwart, geborsteld
		Afwerking (zijkant)	Grijs, geborsteld aluminium

Accessoires

Meegeleverde accessoires

4 Passive 3D-brillen
Afstandsbediening
2 AA-batterijen
Draaibare tafelstandaard
Voedingskabel
Snelstartgids

Optionele accessoires

Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Philips-TV-camera PTA317
3D-bril PTA417
Gameset met 3D-bril PTA436

* Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/TV.

* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.

* Smart TV-app: ga naar www.philips.com/tv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

* Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving

* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.

* 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.

* Philips-TV-camera (PTA317) wordt afzonderlijk verkocht.

* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

* 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.

* 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.

* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

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



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2015, december 14

Versie: 4.4.1
EAN: 8712581726737

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com