



Philips

Ultraslanke Smart 4K Ultra HD LED-TV met tweezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

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

55PUS7809/12

Superslanke Smart 4K Ultra HD LED-TV

Met tweezijdig Ambilight

Ultra HD met u in gedachten: de Philips 7800-serie 4K Ultra HD-TV. Boordevol functies; een genot voor uw zintuigen: ongelooflijke resolutie van 4K, Ambilight, 3D en ultraslanke vormgeving.

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

[Verbinden, communiceren, opnemen en delen](#)

- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherf weer op uw TV
- Multiroom TV - deel live-TV en opnamen tussen TV's
- Verstuur eenvoudig berichten via de afstandsbediening met toetsenbord



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, subtiele 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.

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.

Wi-Fi Miracast™*



Geef het beeld op uw smart device weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smart device wordt met een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

Afstandsbediening met toetsenbord



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

Gebruiksgemak

Apparaataansluitwizard
Netwerkinstallatie wizard
Instellingenwizard
Home-knop
Smart TV-knop
Watch TV-knop
Gebruikershandleiding op scherm
Auto-upgradewizard voor firmware
Firmware te upgraden via USB
Onlinefirmware-upgrade
Standaard - Schermvullend
Aanpassen aan scherm
Geavanceerd - Shift
Zoomen
Stretch
Controle
SimplyShare
TV-gids
Wi-Fi Smart Screen

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie 3D	3840 x 2160 Passive 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	2D-naar-3D-conversie 16:9
Helderheid	450 cd/m ²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra-resolutie

Firmware-upgrade mogelijk

Aanpassingen van beeldformaat

MyRemote App*

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht

Quad Core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)
Audiofuncties

25 W (15 W + 10 W)

Geluidsverbetering

Smart Stereo
Ambi wOOx
Natuurlijk geluid
Incredible Surround
Ongelooflijk Surround 3D
Kristalhelder geluid
Automatische volumeregelaar
Dynamic Bass Enhancement
Smart Sound

Smart TV

Interactieve TV SmartTV-apps*	HbbTV Uitzending gemist Spotify Online apps Onlinevideotheek Internetbrowser YouTube
Social TV	Skype Twitter

Slimme interactie

Afstandsbediening	met toetsenbord
Gebruikersinteractie	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

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2X2 Dual band CI+1.3-gecertificeerd
Andere aansluitingen	

	IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting	TV-programmagids* Signaalsterkte-indicator Teletekst	SECAM Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja 1000 pagina's Hypertext
HDMI-functies	3D 4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips)* Pixel Plus Link (Philips)* Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1	Vermogen Netstroom Omgevingstemperatuur Europees energielabel (vermogen) Jaarlijks energieverbruik Energieklasse Stroomverbruik in stand-bystand Functies voor energiebesparing	AC 220 - 240 V 50/60 Hz 5 °C tot 35 °C 86 W 119 kWh A+ < 0,3 W Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
EasyLink (HDMI-CEC)			
HDCP 2.2			
Ondersteunde beeldschermresolutie			
Computeringangen op alle HDMI Video-ingangen op alle HDMI	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz 4K Ultra HD 3840 x 2160 bij 30 Hz tot FHD 1920 x 1080p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p bij 24, 25, 30 Hz		
Multimediatoepassingen			
Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP .AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT MKV/SRT	Afmetingen Diepte van de doos Hoogte van de doos Breedte van de doos Diepte van het apparaat Hoogte van het apparaat Breedte van het apparaat Diepte van het apparaat (met standaard) Hoogte van het apparaat (met standaard) Breedte van het apparaat (met standaard) Gewicht van het product Gewicht (incl. standaard) Gewicht (incl. verpakking) Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	198 millimeter 929 millimeter 1338 millimeter 35 millimeter 710 millimeter 1232 millimeter 220 millimeter 788 millimeter 1232 millimeter 19,5 kg 23,4 kg Nog te bepalen kg 400 x 400 mm
Ondersteunde ondertitelindelingen	AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (versie 2 tot versie 9.2)		
Muziekweergaveformaten	JPEG BMP GIF PNG	Accessoires Meegeleverde accessoires Optionele accessoires	4 Passive 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Draaibare tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Philips-TV-camera PTA317 3D-bril PTA417 Gameset met 3D-bril PTA436
Beeldweergaveformaten	DVB-T/T2/C/S2 Astra HD+-ondersteuning Freeview HD* MPEG2 MPEG4 NTSC PAL		

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

* 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 beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.

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

* Anders moeten hun kinderen op 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, september 14
Versie: 6.1.2
EAN: 8712581712082

© 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