



Philips

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

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

55PUS8809/12

Ultraslanke 4K UHD-TV powered by Android

Met driezijdig Ambilight

Ultra HD op lichtsnelheid: de Philips 8800-serie Ultra HD-TV's met Ambilight. Geniet van verbluffende 4K-resolutie en razendsnelle verwerking dankzij de kracht van Android. Navigeren door uw Smart TV is sneller en leuker dan ooit.

Voordelen

Verrijk uw leven. Houd van uw leven. Leef uw leven.

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Liefde op het eerste gezicht

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling

U moet het zelf zien. Optimale beeldprestaties

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Perfect Pixel Ultra HD - ontdek een verbluffende beeldkwaliteit
- 1000 Hz PMR Ultra voor de ultieme norm in soepel 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
- Wijs, typ, spreek en gebaar - dat is pas echt slimme interactie
- De geïntegreerde Smart Camera verschijnt wanneer u deze nodig hebt
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit



PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom kiest u geen TV die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm groter en uw kijkervaring meeslepender door aan drie 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.

Ultradunne rand



Traditionele TV's hebben een brede rand zoals de lijst bij een schilderij. Onze ultrasnelle rand is modern en dun.

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.

Perfect Pixel Ultra HD

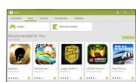
Met onze bekroonde ervaring op het gebied van beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De beeldverwerkingsalgoritmen van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zetten alle soorten beeldmateriaal op uw scherm om in 4K UHD-resolutie. Het resultaat: of u nu een onlinevideo bekijkt of speciaal geproduceerde Ultra HD-content, u profiteert van uitzonderlijke scherpste, beweging, helderheid, kleur en contrast van Philips.

1000 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 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra. U geniet dus van het ultieme in vloeiende Ultra HD-beelden, 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

Communiceren met uw TV was nog nooit zo leuk of eenvoudig. Onze zeer intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke extraatjes zoals

sneltoetsen, muisfunctionaliteit voor wijzen en klikken en een toetsenbord aan de achterkant... maar er is meer. Moet het geluid zachter? Een eenvoudige beweging van uw hand (geen afstandsbediening nodig!) en de ingebouwde camera herkent uw bewegingen en past de instellingen aan. Hebt u geen zin om het toetsenbord te gebruiken? Praat in uw afstandsbediening en de resultaten worden op uw TV-scherm weergegeven! Is dat slim of niet?

Geïntegreerde Smart Camera



Zo ziet u hem, en zo niet meer! De intelligente camera van Philips blijft onopvallend verborgen aan de onderkant van de behuizing, zodat hij nooit afbreuk doet aan de strakke lijnen van uw televisie. Wanneer u een Skype™-gesprek start, of via gebaren met uw TV wilt communiceren, schuift hij na één klik op de afstandsbediening heel handig naar beneden.

Apps, Cloud TV* & Explorer

Stelt u zich een alomarm 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	Driezijdig
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
Schermsresolutie 3D	3840 x 2160 Active 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie
Helderheid	16:9
Pixel Engine	450 cd/m²
Beeldverbetering	Perfect Pixel Ultra HD 1000 Hz PMR Ultra Micro Dimming Pro Lokaal contrast Perfect Natural Motion

Ultra-resolutie

Android

Android OS	4.2.2 (Jelly Bean)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Chrome-browser Zoeken Sprakegestuurd zoeken Google Play Movies* Google Play Music* YouTube
Google PlayStore-apps	TV-bibliotheken
Geheugenruimte om apps te installeren	TV-speler 1,6 GB

Smart TV

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

Slimme interactie

Afstandsbediening	met aanwijzer met toetsenbord spraak*
Gebruikersinteractie	SimplyShare MultiRoom Client en Server Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast* Cloud TV* en Cloud Explorer DropboxTM
Geïntegreerde Smart Camera	Bediening via gebaren Skype
Programmeren	Scherpte aanpassen aan afstand TV pauzeren
Gemakkelijk te installeren	Opnemen via USB* 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 Native
Philips TV Remote-app*	Controle SimplyShare TV-gids Wi-Fi Smart Screen

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Hex Core
-------------------	----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	30 W (2 x 15 W)
Audiofuncties	Ambi wOOx Natuurlijk geluid HD-stereo
Geluidsverbetering	Incredible Surround Ongelooflijk Surround 3D Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Dynamic Bass Enhancement DTS premium

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal component-ingangen (YPbPr)	1
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2X2 Dual band Soundbeam
Andere aansluitingen	IEC75-antenne 2x satellietingang 2x Common Interface Plus (CI+) CI+1.3-gecertificeerd Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting
HDMI-functies	3D 4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by
EasyLink (HDMI-CEC)	

Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm
Afspelen met één druk op de knop
Ja op HDMI1

HDCP 2.2

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Ondersteunde ondertiteling	.AAS .SMI .SRT .SUB .TXT MKV/SRT
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WMA (versie 2 tot versie 9.2)
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op alle HDMI	tot 4K Ultra HD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op alle HDMI	tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Twin Tuner	Ja
Twin Cam (CI+)	Ja
Digitale TV	2x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Videoweergave	NTSC PAL SECAM
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Signaalsterkte-indicator	Ja
Teletekst	1200 pagina's Hypertext

Vermogen

Netstroom	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energielabel (vermogen)	135 W
Jaarlijks energieverbruik	187 kWh
Energieklasse	B
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

Diepte van de doos	198 millimeter
Hoogte van de doos	934 millimeter
Breedte van de doos	1338 millimeter
Diepte van het apparaat	38 millimeter
Hoogte van het apparaat	713 millimeter
Breedte van het apparaat	1240 millimeter

Diepte van het apparaat (met standaard)	230 millimeter	Afwerking (voorkant)	Grijs, geborsteld
Hoogte van het apparaat (met standaard)	768 millimeter	Afwerking (zijkant)	Grijs, geborsteld aluminium
Breedte van het apparaat (met standaard)	1280 millimeter	Accessoires	
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm	Meegeleverde accessoires	2 Active 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Voetjes aan de zijanten Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Gewicht van het product	24,8 kg	Optionele accessoires	Active-bril PTA509
Gewicht (incl. standaard)	25,4 kg		Active-bril PTA519
Gewicht (incl. verpakking)	31,7 kg		
Afwerking (achterkant)	Zwart		

* 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.

* 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, augustus 22

Versie: 6.2.1
EAN: 8712581718596

© 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