



Philips

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

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

55PUS8909C/12

Curved 4K UHD LED-TV powered by Android

Met driezijdig Ambilight

Ervaar de eerste Curved TV powered by Android! De Philips 8900-serie biedt een meeslepende ervaring en combineert een prachtige 4K Ultra HD-beeldkwaliteit met driezijdig Ambilight. Laat u verleiden door de premium afwerking en de gebogen vorm.

Voordelen

Een krans van hemels licht

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Liefde op het eerste gezicht

- Maak een statement met Philips Curved TV
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- De Ribbon-standaard: anders dan anders

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
- Van apps tot Cloud TV: meer online entertainment dan ooit



PHILIPS

Kenmerken

Curved TV

U leeft zoals u dat wilt... is het geen tijd voor een TV die bij uw unieke stijl past? Onze Curved TV buigt de regels van conventioneel design voor een spannende nieuwe look gecombineerd met de hoge beeldkwaliteit die u verwacht van een Philips-TV.

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.

Ribbon-standaard

Onze ontwerpers hebben elk detail van onze nieuwe Curved TV met zorg uitgedacht, tot de fluïde Ribbon-standaard aan toe. De standaard is gemaakt van hoogwaardig gepolijst chroom en vormt een basis die net zo stijlvol en onconventioneel is als de TV die hij ondersteunt.

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

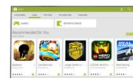
Met onze bekroonde ervaring op het gebied van beeldkwaliteit als basis hebben we High Definition-beeldkwaliteit naar een compleet nieuw niveau getild. De beeldverwerkingsalgoritmen van onze Perfect Pixel Ultra HD Engine zetten alle soorten beeldmateriaal op uw scherm om in 4K UHD-resolutie. Het resultaat: 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?

Apps, Cloud TV* & Explorer

Stelt u zich een alsmaar 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.

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.

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

Beeldverbetering

1000 Hz PMR Ultra
Micro Dimming Pro
Lokaal contrast
Perfect Natural Motion
Ultra-resolutie

Beeld/scherm

Display	Curved 4K Ultra HD LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermpixelresolutie 3D	3840 x 2160 Active 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*
Beeldformaat	Hoogwaardige 2D-naar-3D-conversie
Helderheid	16:9
Pixel Engine	400 cd/m ² Perfect Pixel Ultra HD

Android

Android OS
Vooraf geïnstalleerde apps

Google PlayStore-apps
Geheugenruimte om apps te installeren

4.2.2 (Jelly Bean)
Google Chrome-browser
Zoeken
Sprakegestuurd zoeken
Google Play Movies*
Google Play Music*
YouTube
OnLive*
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

HDMI-functies

EasyLink (HDMI-CEC)

HDCP 2.2

Multimediatoeepassingen

Videoweergavefor-
maten

Ondersteunde
ondertiteling

Muziekweergavefor-
maten

Beeldweergavefor-
maten

Hoofdtelefoonuitgang
Serviceaansluiting
3D
4K
Audio Return Channel
Passthrough van afstandsbedieningen
Audiobediening
Stand-by
Via Plug & Play toevoegen aan
beginscherm
Afspelen met één druk op de knop
Ja op HDMI1

Containers: AVI, MKV
H264/MPEG-4 AVC
MPEG-1
MPEG-2
MPEG-4
WMV9/VC1
3GP
.AAS
.SMI
.SRT
.SUB
.TXT
MKV/SRT
AAC
MP3
WMA (versie 2 tot versie 9.2)
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

Digitale TV 2x DVB-T/T2/C/S/S2
Astra HD+-ondersteuning
MPEG-ondersteuning MPEG2
MPEG4
Videoweergave NTSC
PAL
SECAM
TV-programmagids* Elektronische programmagids voor 8
dagen
Signaalsterkte-indi-
cator Ja
Teletext 1200 pagina's Hypertext

Vermogen

Netstroom AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Omgevingstempera-
tuur 5 °C tot 35 °C
Europees energie-
label (vermogen) 112 W
Jaarlijks energiever-
bruik 155 kWh
Energieklasse A
Stroomverbruik in
stand-bystand < 0,3 W
Energieverbruik
wanneer uitgescha-
keld < 0,3 W
Functies voor ener-
giebesparing Timer voor automatisch uitschakelen
Lichtsensor
Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

Diepte van de doos 264 millimeter
Hoogte van de doos 929 millimeter

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 instal-
leren

Opnemen via USB*
Automatische detectie van Philips-
apparaten

Gebruiksgemak

Apparaataansluitwizard
Netwerkinstallatiwizard
Instellingenwizard

Firmware-upgrade
mogelijk

Home-knop
Gebruikershandleiding op scherm
Auto-upgradewizard voor firmware
Firmware te upgraden via USB

Aanpassingen van
beeldformaat

Onlinefirmware-upgrade
Standaard - Schermvullend
Aanpassen aan scherm

Philips TV Remote-
app*

Geavanceerd - Shift
Zoomen
Stretch
Native
Controle
SimplyShare
TV-gids
Wi-Fi Smart Screen

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht

Hex Core

Geluid

Uitgangsvermogen
(RMS)

30 W (15 W + 2 x 7,5 W)

Audiofuncties

Ambi wOOx
Smart Stereo

Geluidsverbetering

Natuurlijk geluid
Incredible Surround
Ongelooflijk Surround 3D
Kristalhelder geluid
Automatische volumeregelaar
Dynamic Bass Enhancement
DTS premium

Connectiviteit

Aantal HDMI-aanslui-
tingen

4

Aantal componentin-
gangen (YPbPr)

1

Aantal scart-aanslui-
tingen (RGB/CVBS)

1

Aantal USB-aanslui-
tingen

3

Draadloze verbin-
dingen

Geïntegreerde Wi-Fi 11n
2X2 Dual band

Andere aansluitingen

Soundbeam
IEC75-antenne
2x satellietingang
2x Common Interface Plus (CI+)
Ethernet-LAN RJ-45
Digitale audio-uitgang (optisch)
Audio L/R in

Breedte van de doos	1341 millimeter	Gewicht (incl. verpakking)	30,2 kg
Diepte van het apparaat	52 millimeter	Afwerking (achterkant)	Zwart
Hoogte van het apparaat	710 millimeter	Afwerking (voorkant)	Donkergrijs, geborsteld aluminium
Breedte van het apparaat	1232 millimeter	Afwerking (zijkant)	Donkergrijs, geborsteld aluminium
Diepte van het apparaat (met standaard)	236 millimeter	Accessoires	
Hoogte van het apparaat (met standaard)	741 millimeter	Meegeleverde accessoires	2 Active 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Ribbon-standaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Active-bril PTA509 Active-bril PTA519 USB PC-gamecontroller (Xmode)
Breedte van het apparaat (met standaard)	1233 millimeter	Optionele accessoires	
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm		
Gewicht van het product	19,6 kg		
Gewicht (incl. standaard)	23,7 kg		

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

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

* 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.

* Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving

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

* 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.

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



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2015, december 14

Versie: 8.5.2
EAN: 8718863001431

© 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