



Ultraslanke 4K-TV met Android TV, met driezijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS7272/12

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

De prachtig vormgegeven Philips 7200-TV is nu verkrijgbaar. Ervaar de prachtige 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en ontdek een wereld vol entertainment met Android TV. De serie heeft een elegant design met een slanke behuizing en unieke boogstandaard.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- De boogstandaard: schitterend

Bekroonde prestaties

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpere met HDR Plus

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV

Slanke TV - Groot geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid
- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

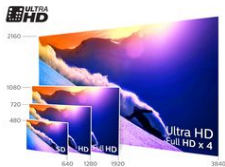


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

Boogstandaard met rand van chroom

De boogstandaard van Philips is geïnspireerd door architectuur en heeft een modern, evenwichtig en open ontwerp. De hoogwaardige afwerking van gepolijst chroom en het elegante boogeffect geven elke ruimte een stijlvolle uitstraling.

4K Ultra HD



Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherpte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Precise Ultra HD



De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

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? Helderder beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

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.

TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studiokwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. DTS Premium Sound is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

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 (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Pixel Precise Ultra HD Perfect Natural Motion
Verhouding maximale helderheid	65 %

Android

Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 16 GB

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	SimplyShare
Interactieve TV	HbbTV
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie wizard Instellingenwizard
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade
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 met toetsenbord
Afstandsbediening	

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Quad Core
-------------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20W
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid

Smart Sound
DTS eerste klas geluid

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal component-ingangen (YPbPr)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang
Andere aansluitingen	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
HDMI-functies	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265)
Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Beeldweergaveformaten	

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

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-indicator	Ja

Teletekst 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
Energieklasse	A
Europees energielabel (vermogen)	105 W
Jaarlijks energieverbruik	153 kWh
Hoeveelheid kwik	0 mg
Aanwezigheid lood	Ja*

Afmetingen

Breedte van de doos	1338 millimeter
Hoogte van de doos	840 millimeter
Diepte van de doos	160 millimeter
Breedte van het apparaat	1239,2 millimeter
Hoogte van het apparaat	722,77 millimeter

Diepte van het apparaat	84,8 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239,2 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	775,8 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	278,5 millimeter
Breedte TV-standaard	1239,2 millimeter
Gewicht van het product	19,74 kg
Gewicht (incl. standaard)	23,91 kg
Gewicht (incl. verpakking)	21,78 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens 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.

* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.

* 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.

* Google Cast-functionaliteit is onderhevig aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.

* 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.

* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, april 27

Versie: 9.1.1
EAN: 8718863011973

© 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