



Philips

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

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

55PUK7100/12

Ultraslanke 4K UHD LED-TV met Android

Met tweezijdig Ambilight

Ultrasnelle Quad Core-verwerkingskracht in een zeer slank model: de UHD-TV uit de 7100-serie met Android is net zo snel als hij er uitziet. Dankzij het elegante zilveren frame, de klemstandaard en Ambilight wordt uw kijkervaring nog intenser

Voordelen

Uitzonderlijk oog voor detail

- Klemstandaard: minimalistisch ontwerp voor maximale impact
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Zie alles tot in de kleinste details

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Natural Motion voor vloeiende, scherpe bewegende beelden
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Pixel Precise Ultra HD: ontdek de levendige beeldkwaliteit van UHD

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Google Play™: your window to fun
- Google Cast: hiermee haalt u alles uit uw Smart TV
- Verstuur eenvoudig berichten via de afstandsbediening met toetsenbord
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android



PHILIPS

Kenmerken

Klemstandaard

Onze innovatieve nieuwe standaard geeft de indruk dat de metalen poten de TV aan beide zijden moeiteloos van de tafel tillen. Dit zorgt voor een indruk van extreme lichtheid en minimalistische elegantie.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. We hebben gekozen voor verfijnde, subtiële kleurstellingen en afwerkingen en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen om TV-ontwerpen te creëren die perfect in uw interieur passen.

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 uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

4K Ultra HD



Ultra HD-TV heeft 4 keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolutie-upscalingtechnologie, zien de beelden er beter uit, ongeacht de originele content. Geniet van verbeterde scherppte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Natural Motion



U kijkt graag films, maar verwacht daarbij wel de best mogelijke beeldkwaliteit. Natural Motion is onze beeldverbeteringstechnologie die trillingen tegengaat, om u vloeiende bewegende beelden te bieden. Films worden opgenomen met een beperkte framesnelheid van 24 frames per seconde, wat resulteert in trillingen. Natural Motion verdubbelt het aantal frames naar 50 bewegingen per seconde. Hierdoor verdwijnen trillingen, dus u ziet een vloeiender, scherper beeld.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in het genot van 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.

Google Play

Google Play™ heeft een rijke catalogus van games van hoge kwaliteit voor alle leeftijden. Ze zien er net zo goed uit als ze spelen, en zijn geoptimaliseerd voor gebruik op uw TV. En het is niet nodig om nóg een console in huis te halen; u kunt eenvoudig navigeren en gamen met een USB-gamecontroller.

Google Cast



Gebruik Google Cast samen met uw smartphone om de kracht van uw Philips Smart TV volledig te benutten. Met Cast kunt u websites, content en apps bekijken en ze vervolgens met een druk op de knop op uw TV 'casten'. Bovendien kunt u uw smart device gewoon blijven gebruiken voor andere dingen, terwijl de content wordt afgespeeld op uw TV.

Afstandsbediening met toetsenbord



Alles in eigen hand. Onze volledig intuïtieve afstandsbediening heeft alle gebruikelijke gemakken, zoals cursortoetsen, volumeregeling en sneltoetsen. Draai de afstandsbediening om en gebruik het volledige toetsenbord voor eenvoudige tekstinput in elke situatie.

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.

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	Ambilight+hue Gamemodus Geïntegreerd Ambilight + hue Past zich aan de muurkleur aan Past zich aan de afstand tot de muur aan Lounge-modus Ambilight voor 3D

Afstandsbediening	NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord
-------------------	---

Bezig met verwerken

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

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20W
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid DTS eerste klas geluid Smart Sound Triple Surround

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermresolutie 3D	3840 x 2160 Passive 3D Gamen op volledig scherm voor 2 spelers* 2D-naar-3D-conversie Automatische 3D-detectie
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra-resolutie

Connectiviteit

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

Android

Besturingssysteem	Android™ 5.1 (Lollipop)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube Netflix*
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB*
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Smart menu-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, Uitrekken
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle

Multimedia-toepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS

MPO

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV	DVB-T/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
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energielabel (vermogen)	92 W
Jaarlijks energieverbruik	134 kWh
Energieklasse	A
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

Diepte van de doos	131 mm
Hoogte van de doos	830 mm
Breedte van de doos	1330 mm
Diepte van het apparaat	37 mm
Hoogte van het apparaat	715 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	273 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	778 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1285 mm
Gewicht van het product	16,8 kg
Gewicht (incl. standaard)	17 kg
Gewicht (incl. verpakking)	21,4 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	300 x 300 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	4 Passive 3D-brillen Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens 3D-bril PTA417 Gameset met 3D-bril PTA436
Optionele accessoires	

- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * Google Cast-functionaliteit is onderhevig is 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.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2016, juli 1
Versie: 9.0.1
EAN: 8718863003398

© 2016 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