

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

- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS7101/12



Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

Geweldige TV begint met 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en Ambilight. Geniet van de prachtig vormgegeven Philips 7100-serie voor een ongelooflijke entertainmentervaring met rijk geluid. En met Android TV geniet u vanuit uw luie stoel van nog meer functies.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Metallic open draadstandaarden in een eersteklas gezandstraalde afwerking

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
- Premium Color zorgt voor ongelooflijke kleurverbetering
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus

- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

Slanke TV - Groots geluid

- Hoor elk detail met DTS eersteklas geluid



android tv



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.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. Onze ontwerpers hebben gekozen voor verfijnde, subtiele kleurstellingen en afwerkingen om een TV-ontwerp te creëren dat perfect in uw interieur past.

DTS eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite 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.

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.

Metallic open draadstandaarden

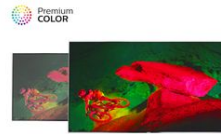
Ervaar het prachtige ontwerp van deze open draadstandaarden. De slanke pootjes zijn perfect gevormd voor een strakke, architectonische look met precies de juiste hoeveelheid rondingen. Met een unieke donkere afwerking van chroom zult u de elegantie van de standaarden blijven waarderen.

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.

Premium Color



Philips Premium Color combineert een met 85% verbeterd paneel met een breed kleurengamma met verwerking van 4 biljoen kleuren. Met zo veel meer kleurresolutie en heldere, verzadigde kleuren vergeet u compleet dat u naar een scherm kijkt.

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.

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.

HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard (H.265) kunt u genieten van hoogwaardige 4K-uitzendingen.

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
Verhouding maximale helderheid	65 %
Schermdiagonaal (centimeters)	123 cm
Schermdiagonaal (inch)	49 inch
Schermpixelresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	400 cd/m ²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Perfect Natural Motion

Android

Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 6.0 (Marshmallow) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
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, Uittrekken
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand
Afstandsbediening	met toetsenbord

Bezig met verwerken

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

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	30 W
------------------------	------

Audiofuncties	Triple ring-technologie
Geluidsverbetering	DTS eerste klas geluid Kristalhelder geluid Smart Sound

Connectiviteit

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

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
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
Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	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

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Aanwezigheid lood	Ja*
Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energielabel (vermogen)	89 W
Jaarlijks energiegebruik	130 kWh
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
Energieklasse	A
Hoeveelheid kwik	0 mg

Afmetingen

Diepte van de doos	160 mm
Breedte TV-standaard	1093,3 mm
Hoogte van de doos	751 mm
Breedte van de doos	1185 mm

Diepte van het apparaat	61 mm
Hoogte van het apparaat	644 mm
Breedte van het apparaat	1093 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	203 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	709 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1093 mm
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	200 x 200 mm
Gewicht van het product	14,5 kg
Gewicht (incl. standaard)	14,9 kg
Gewicht (incl. verpakking)	18,5 kg

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
--------------------------	---

* 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 energiegebruik 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.

* (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
2017, juni 1

Versie: 12.1.1
EAN: 8718863008225

© 2017 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