



Philips 7000 series
Slanke 4K UHD LED-TV
powered by Android™,
met driezijdig Ambilight en
Pixel Precise Ultra HD

164 cm (65")

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



65PUK7120

Slanke 4K UHD LED-TV powered by Android

Met driezijdig Ambilight

Ultrasnelle Quad Core-verwerkingskracht in een slank model: de UHD-TV uit de 7120-serie met Android is net zo snel als hij er uit ziet. Dankzij het elegante frame, de klemvoetjes en Ambilight wordt uw kijkervaring nog intenser

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

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



PHILIPS

Slanke 4K UHD LED-TV powered by Android™, met driedzijdig Ambilight en Pixel Precise Ultra HD

164 cm (65") 4K Ultra HD-LED TV, Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar), DVB-T/C/S/S2

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, subtiele kleurstellingen en afwerkingen en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen om TV-ontwerpen te creëren die perfect in uw interieur passen.

Driedzijdig 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.

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 scherpte, 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 lichtsensoren 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.

65PUK7120/12

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.



Driedzijdig Ambilight

Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

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.



Android

Android: voor een snellere, rijkere, meer persoonlijke TV-ervaring
Met Android op uw Smart TV kunt u genieten van een snelle processor en een gebruiksvriendelijke interface. Het is uw startpunt voor eindeloze content: van Google Play™, Netflix, en een internetbrowser... en nog zoveel meer. Er is een eenvoudig te navigeren menu met rechtstreekse koppelingen naar uw favorieten.



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

164 cm (65") 4K Ultra HD-LED TV, Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar), DVB-T/C/S/S2

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- 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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiameter: 65 inch / 164 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- 3D: Active 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

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: 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, 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): 20W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, DTS eerste klas geluid, Smart Sound, Triple Surround

Connectiviteit

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

Multimedia-toepassingen

- Video weergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .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
- Video weergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 133 W

65PUK7120/12

- Jaarlijks energieverbruik: 194 kWh
- Energieklasse: A
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1570 x 959 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1458 x 836 x 79 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1509 x 900 x 293 mm
- Gewicht van het product: 32,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 33,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 41,3 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

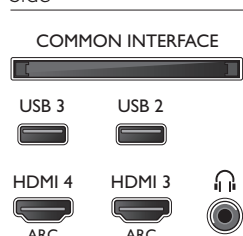
Accessoires

- Meegelerde accessoires: 2 Active 3D-brillen, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
- Optionele accessoires: Active-bril PTA509, 3D-bril PTA529

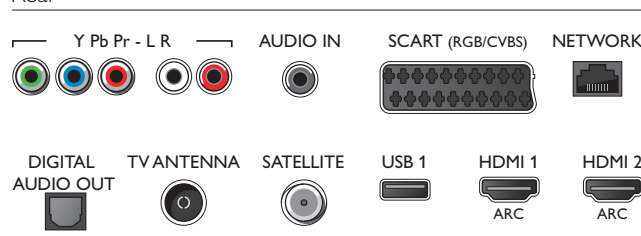


Connections

Side



Rear



Publicatiedatum
2016-05-03

Versie: 11.2.3

12 NC: 8670 001 23887
EAN: 87 18863 00331 2

© 2016 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

* 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-functie 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.