



Philips 7000 series
Ultraslanke 4K UHD-TV
met Android™

139 cm (55")

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



55PUK7150

Ultraslanke 4K UHD LED-TV met Android

Met driezijdig Ambilight

Ultrasnelle Quad Core-verwerkingskracht in een zeer slank model: de UHD-TV uit de 7150-serie met Android is net zo snel als hij er uitziet. Dankzij het elegante zilveren frame en Ambilight wordt uw kijkervaring nog intenser.

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

Uitzonderlijk oog voor detail

- De gebogen gecentreerde standaard zorgt voor een speelse geometrie
- 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

Slanke TV - Groots geluid

- Laat u verleiden door 25 W aan geluid uit drie luidsprekers

PHILIPS

Kenmerken

Gebogen gecentreerde standaard

We hebben gekozen voor een geavanceerde, glanzende, zilverkleurige afwerking als de basis voor de gebogen gecentreerde standaard, en deze vervolgens gecombineerd met een ultraslanke, gebogen hals voor een TV-ontwerp dat perfect in elk modern interieur past.

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.

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 scherpheid, 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

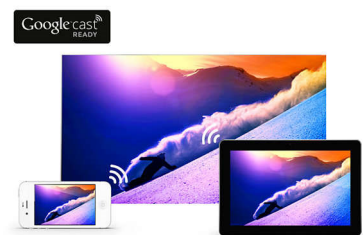
De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in het genot van elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige

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 tekst invoer in elke situatie.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight+Hue, Gamemodus, Geïntegreerde Ambilight en Hue, Past zich aan de muurkleur aan, Past zich aan de afstand tot de muur aan, Lounge-modus, Ambilight voor 3D
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED

- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, 2D-naar-3D-conversie, Automatische 3D-detectie
- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie

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

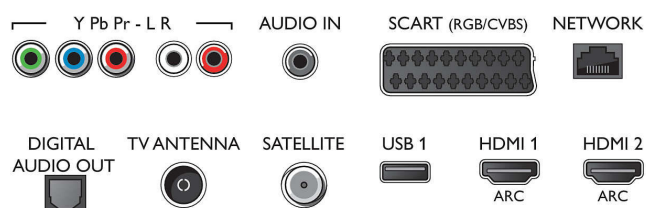
- Digitale TV: DVB-T/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Connections

Side



Rear



Specificaties

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube, Netflix*
- Geheugen (flash): 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, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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
- Afstandsbediening: met toetsenbord

Multimediatoepassingen

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

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, DTS eerste klas geluid, Smart Sound, Triple Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4

- HDMI-functies: 3D, 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 92 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 134 kWh

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1239 mm
- Hoogte van het apparaat: 740 mm
- Diepte van het apparaat: 37 mm
- Gewicht van het product: 17,3 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1239 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 778 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 279 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,5 kg
- Breedte van de doos: 1330 mm
- Hoogte van de doos: 855 mm
- Diepte van de doos: 131 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,1 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 6.1.1

EAN: 87 18863 00336 7

© 2024 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.

* 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-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.