



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

139 cm (55")

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



55PUS7181

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

Prachtig Europees design met alle functies die u nodig hebt. De Philips 7180-serie blaast de verbluffende beeldkwaliteit extra leven in dankzij de geïntegreerde SoundBar en woofer. De perfecte entertainmentervaring in een hoogwaardige behuizing.

Lichtgewicht design

- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- De gebogen gecentreerde standaard zorgt voor een speelse geometrie

Passie voor beeldkwaliteit

- 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

Geluid kan zo mooi zijn

- Krachtig geluid uit een verbluffend slanke TV
- Visible sound toont u de schoonheid van geluid

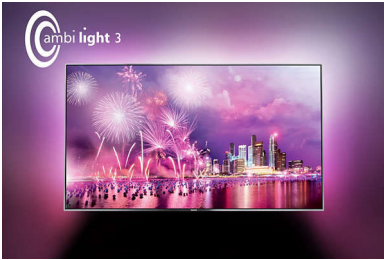
Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

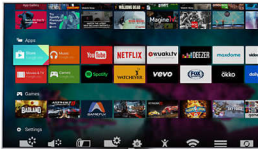


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan drie kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

TV-inhoud



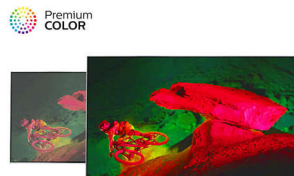
De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

Pixel Precise Ultra HD



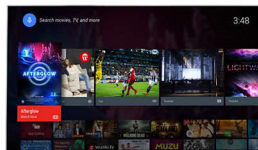
De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke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

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.

Slanke TV met krachtig geluid



Een zeer slank TV-ontwerp met krachtig geluid. Het is een ongekend concept, tot nu. Om dit mogelijk te maken, zijn we teruggegaan naar de tekentafel. We hebben het rooster aan de voorzijde verwijderd voor volledig ononderbroken geluid met ongelooflijke helderheid. Om de luidsprekers te beschermen, hebben we ze opnieuw ontwikkeld, met duurzame materialen en een krachtige neodymium-magneet. Ook zijn er dubbele en drievoudige ringen toegevoegd aan een strategisch geplaatste achterwaartse subwoofer voor een sterk, rijk basgeluid.

Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte middentonen uit een grote hoeveelheid microdrivers in een gestroomlijnde luidsprekerbalk. U kunt elk gefluister, elke stap en het kraken van de vloer horen, dus u kunt zich voorstellen hoe krachtig en helder elke crash, knal en explosie zal klinken. En de bas komt volledig tot zijn recht met strategisch geplaatste achterluidsprekers voor diepe, rijke tonen. Het geluid van deze TV is net zo mooi als het uiterlijk.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Perfect Natural Motion
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Connections

Side



Rear



Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
- 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*
- Smart TV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, 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 (H.265)
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 45 W
- Geluidsverbetering: DTS eerste klas geluid, Kristalhelder geluid, Smart Sound
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- 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 HDMI1, Ja op HDMI2

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 97 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 141 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1233 mm
- Hoogte van het apparaat: 740 mm
- Diepte van het apparaat: 44 mm
- Gewicht van het product: 21,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1233 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 788 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 205 mm
- Gewicht (incl. standaard): 25,2 kg
- Breedte van de doos: 1330 mm
- Hoogte van de doos: 878 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 29,8 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm
- Breedte TV-standaard: 647,9 mm



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 13.1.1

EAN: 87 18863 00827 0

© 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

* 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 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/smartytv.

* Alleen openen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.