



Philips 6000 series
Ultraslanke 4K Smart LED-
TV met Pixel Plus Ultra
HD

126 cm (50")

4K Ultra HD-LED TV
Quad Core
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



50PUS6162

Ultraslanke 4K Smart LED-TV

met Pixel Plus Ultra HD

Functionele elegantie en veelzijdige connectiviteit. De Philips 6100-TV heeft 4K Ultra HD-beeldkwaliteit voor prachtige details. Dankzij de Smart TV-connectiviteit geniet u moeiteloos van entertainment, wanneer u maar wilt.

Uitzonderlijk oog voor detail

- Geometrische, gefacetteerde centrale standaard

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus

Deze Smart TV verruimt uw kijkervaring

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- Philips App Gallery brengt entertainment naar u toe

Slanke TV - Groots geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid

PHILIPS

Kenmerken

Nieuwe centrale standaard

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

4K Ultra HD

Een Ultra HD-TV heeft vier keer de resolutie van een conventionele Full HD-TV. Met meer dan 8 miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie profiteert u van de best mogelijke beeldkwaliteit. Hoe hoger de kwaliteit van uw oorspronkelijke content, hoe beter de beeldkwaliteit en de resolutie is. Geniet van verbeterde scherppte, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Plus Ultra HD

Ervaar 4K Ultra HD-scherpte met de Philips Pixel Plus Ultra HD-engine. Deze optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Geniet keer op keer van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart.

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? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

Smart TV

Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders

en geniet van het groeiende aantal online apps met Smart TV.

Philips-TV/STA Gallery

Philips App Gallery heeft een grote collectie online apps die u kunt gebruiken zodra uw Smart TV is verbonden met internet. Zo eenvoudig is het! Zet uw TV aan, maak verbinding met internet om een hele nieuwe wereld van online entertainment te ontdekken.

Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studiokwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

Specificaties

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiameter: 50 inch / 126 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus Ultra HD, Micro Dimming, 700 PPI
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom Client, SimplyShare, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
- 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
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Zoomen, Uitrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Smart Sound

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2, Wi-Fi Direct
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Pixel Plus Link (Philips)*, Afspeel met één druk op de knop

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Ondersteunde ondertitellindelingen: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computer ingangen op HDMI1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Computer ingangen op HDMI2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI 1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen op HDMI 2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio)
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 61 W
- Jaarlijks energieverbruik: 90 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1330 x 770 x 150 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1128,4 x 653 x 83,2 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1128,4 x 715,6 x 262,8 mm

- Breedte TV-standaard: 601,1 mm
- Gewicht van het product: 12,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 19,24 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm

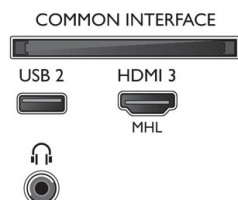
Accessoires

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



Connections

Side



Rear



Bottom



Publicatiedatum
2019-01-17

Versie: 9.2.1

12 NC: 8670 001 44983
EAN: 87 18863 01228 4

© 2019 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.
- * 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.
- * 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.
- * Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.