

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

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Dual Core
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6101/12



Ultraslanke 4K Smart LED-TV

met Pixel Plus Ultra HD

Geniet van functionele elegantie en slimme connectiviteit. De Philips 6100-serie biedt 4K Ultra HD-beeldkwaliteit voor geweldige details en de geïntegreerde Smart TV is eenvoudig te gebruiken - een uitstekende keuze voor comfortabel entertainment.

Voordelen

De beste functies in een elegant design

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Ultradunne zwarte standaarden

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV

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

Deze Smart TV vernuimt uw kijkervaring

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken



Sn



DualCore

PHILIPS

Kenmerken

Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

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 scherpte, 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.

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.

Micro Dimming



Dankzij onze speciale software wordt het beeld in 6400 verschillende zones geanalyseerd en dienovereenkomstig aangepast, voor fantastisch contrast, levensechte beeldkwaliteit en een geweldige visuele beleving.

Zwarte standaarden

Donker, mysterieus en ongelooflijk sterk. De zwarte standaarden van Philips tillen uw TV naar een hoger niveau. De duurzame constructie met een subtiel design straalt precies dezelfde elegantie en stijl uit als uw nieuwe TV. Het is een wonder dat zoiets kleins zo sterk kan zijn.

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.

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Verhouding maximale helderheid	65 %
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	350 cd/m ²
Beeldverbetering	Pixel Plus Ultra HD Micro Dimming

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	MultiRoom Client SimplyShare Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
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 Apparaataansluitwizard

Firmware-upgrade mogelijk	Netwerkinstallatie wizard Instellingen wizard Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Online firmware-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)	16 W
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Smart Sound

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 Wi-Fi Direct
Andere aansluitingen	IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang Serviceaansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Pixel Plus Link (Philips)* Afspelen met één druk op de knop
HDMI-functies EasyLink (HDMI-CEC)	

Multimedia-toepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SMI .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

Computeringangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
-----------------------------	--

Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz

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

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Aanwezigheid lood	Ja*
Hoeveelheid kwik	0 mg
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energie-label (vermogen)	62 W
Jaarlijks energieverbruik	91 kWh
Energieklasse	A+
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

Diepte van de doos	160 mm
Breedte TV-standaard	799,2 mm
Hoogte van de doos	840 mm
Breedte van de doos	1420 mm
Diepte van het apparaat	88 mm
Hoogte van het apparaat	725 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	229 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	779 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239 mm
Gewicht van het product	15,5 kg
Gewicht (incl. standaard)	15,5 kg
Gewicht (incl. verpakking)	19,9 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm

Accessoires

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

- * 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.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2017, augustus 2
 Versie: 14.0.1
 EAN: 8718863008607

© 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