

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

50PUS6162/12



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.

Voordelen

[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 scherpere met HDR Plus

[Deze Smart TV vernieuwt uw kijkervaring](#)

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

[Slanke TV - Groot geluid](#)

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid

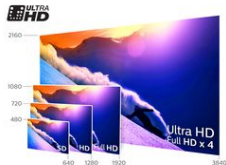
PHILIPS

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 scherpere, 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.

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
Schermdiagonaal (centimeters)	126 cm
Schermdiagonaal (inch)	50 inch
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	350 cd/m ²
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 Programmeren	HbbTV TV pauzeren

Smart TV

SmartTV



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.

SmartTV-apps*	Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard Instellingenwizzard
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard 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	Digitale TV MPEG-ondersteuning Videoweergave TV-programmagids* Signaalsterkte-indicator Teletekst	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4 NTSC PAL SECAM Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja 1000 pagina's Hypertext
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	20W		
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Smart Sound		
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aansluitingen	3		
Aantal componentingen (YPbPr)	1		
Aantal USB-aansluitingen	2		
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2 Wi-Fi Direct IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang 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)		
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	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz		
Computeringangen 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	Ja		
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
		Energieklasse	Beeld uit (voor radio)
		Europees energielabel (vermogen)	A+
		Jaarlijks energieverbruik	61 W
		Hoeveelheid kwik	90 kWh
		Aanwezigheid lood	0 mg
			Ja*
Afmetingen			
		Breedte van de doos	1330 mm
		Hoogte van de doos	770 mm
		Diepte van de doos	150 mm
		Breedte van het apparaat	1128,4 mm
		Hoogte van het apparaat	653 mm
		Diepte van het apparaat	83,2 mm
		Breedte van het apparaat (met standaard)	1128,4 mm
		Hoogte van het apparaat (met standaard)	715,6 mm
		Diepte van het apparaat (met standaard)	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			
		Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-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.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, april 27
Versie: 9.2.1
EAN: 8718863012284

© 2018 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