



Philips

Slanke 4K UHD LED-TV powered by Android™ en Pixel Plus Ultra HD

- 126 cm (50")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Dual Core, 8 GB (uitbreidbaar)
- DVB-T/C/S/S2

50PUK6400/12

Slanke 4K UHD LED-TV powered by Android

met Pixel Plus Ultra HD

De Ultra HD-TV uit de 6400-serie combineert Pixel Plus Ultra HD, een Dual Core-processor en de kracht van Android om prachtige, vloeiende prestaties te leveren. Slanke lijnen, een elegante open standaard en tal van functies maken de ervaring compleet.

Voordelen

Functionele elegantie

- Dankzij de draaivoet kunt u genieten van TV vanuit elke hoek

Altijd helder en levendig beeld

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien
- Natural Motion voor vloeiende, scherpe bewegende beelden
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Ultra-resolutie converteert alle content naar helder Ultra HD

- Pixel Plus Ultra HD: ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Dual Core-processors en Android OS voor uitstekende prestaties
- Google Play™: your window to fun
- Google Cast: hiermee haalt u alles uit uw Smart TV

Kenmerken

Open metalen draaivoet

Een televisie met moderne, verfijnde lijnen verdient een standaard die de TV naar een nog hoger niveau tilt. Daarom hebben de ontwerpers van Philips TV

deze unieke, open metalen standaard gemaakt die niet alleen prachtig in uw interieur past, maar ook kan draaien voor de beste kijkhoek!



Dual**Core**

PHILIPS

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 scherppte, 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.

Ultra-resolutie



Ultra-resolutie converteert alle content naar een helderder Ultra HD-beeld op het scherm. Geavanceerde upscaling in combinatie met de unieke algoritmes voor dünnere lijnen van Philips transformeren de originele pixels in betere pixels. Het resultaat is een zichtbaar verfijnder beeld met fijnere lijnen en betere, diepere details.

Pixel Plus Ultra HD

Eervaar de 4K Ultra HD-scherppte van Philips. De Philips Pixel Plus Ultra HD-engine optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Dus of je nu online streamt of een DVD kijkt, u geniet van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart—altijd en vanaf elke bron.

Dual Core + Android



Met Android op uw TV kunt u supersnel, intuïtief en leuk navigeren, apps starten en video's afspelen. De Android-robot krijgt alles razendsnel en eenvoudig voor elkaar dankzij de kracht van onze Dual Core-processor.

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.

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

Schermresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	300 cd/m ²
Beeldverbetering	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion 700 Hz Perfect Motion Rate

	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie	EasyLink (HDMI- CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1
Android			
Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 5.1 (Lollipop) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken Sprakegestuurd zoeken YouTube Netflix*	HDCP 2.2	
Geheugencapaciteit	8 GB Uitbreidbaar via USB-opslag		
Smart TV-functies			
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*	Multimediatoeepassingen	
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube		
SmartTV-apps*	Automatische detectie van Philips- apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie wizard Instellingenwizard	Muziekweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Gemakkelijk te instal- leren	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Beeldweergavefor- maten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO
Gebruiksgemak	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Firmware-upgrade mogelijk	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand	Computeringangen op alle HDMI Video-ingangen op HDMI 2/3/4 Video-ingangen op HDMI 1	bij 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160 bij 24, 25, 30 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p
Aanpassingen van beeldformaat		Tuner/ontvangst/transmissie	
Philips TV Remote- app*		Digitale TV MPEG-ondersteuning	DVB-T/C/S/S2 MPEG2 MPEG4 NTSC PAL SECAM
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Videoweergave	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Dynamic Bass Enhancement Smart Sound	TV-programmagids*	Ja
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4	Signaalsterkte-indi- cator	1000 pagina's Hypertext
Aantal componentin- gangen (YPbPr)	1	Teletekst	
Aantal scart-aanslui- tingen (RGB/CVBS)	1	Vermogen	
Aantal USB-aanslui- tingen	3	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Draadloze verbin- dingen	Dual band Wi-Fi Direct Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2	Omgevingstempera- tuur	5 °C tot 35 °C
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	Europees energie- label (vermogen)	69 W
	4K Audio Return Channel	Jaarlijks energiever- bruik	101 kWh
		Energieklasse	A+
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W
		Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	< 0,3 W
		Functies voor ener- giebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
		Afmetingen	
		Diepte van de doos	131 mm
		Hoogte van de doos	740 mm
		Breedte van de doos	1240 mm

Diepte van het apparaat	77 mm
Hoogte van het apparaat	647 mm
Breedte van het apparaat	1124 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	249 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	709 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1124 mm
Gewicht van het product	13,3 kg
Gewicht (incl. standaard)	14,4 kg

Gewicht (incl. verpakking)	20,5 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Draaibare tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
--------------------------	--

- * 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.
- * 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.
- * 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
2016, september 22
Versie: 6.3.1
EAN: 8718863002322

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com