

Philips

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



- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Dual Core, 8 GB (uitbreidbaar)
- DVB-T/C/S/S2

55PUK6400/12

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!



DualCore

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.

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

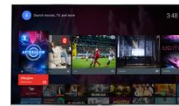
Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch

Pixel Plus Ultra HD

Ervaar de 4K Ultra HD-scherpte 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

DualCore



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.

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		HDCP 2.2	
Besturingssysteem Vooraf geïnstalleerde apps	Android™ 5.1 (Lollipop) Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken Spraaigestuurd zoeken YouTube Netflix*	Multimediatoepassingen	
Geheugencapaciteit	8 GB Uitbreidbaar via USB-opslag	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Smart TV-functies		Ondersteunde ondertitelindelingen	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*	Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB*	Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube		
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie-wizard Instellingenwizard		
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm		
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Computeringangen op alle HDMI	bij 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand	Video-ingangen op HDMI 2/3/4	bij 24, 25, 30 Hz
		Video-ingangen op HDMI 1	tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz tot 4K Ultra HD 3840 x 2160p
Geluid		Tuner/ontvangst/transmissie	
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Digitale TV	DVB-T/C/S/S2
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Dynamic Bass Enhancement Smart Sound	MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
		Videoweergave	NTSC PAL SECAM
		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
		Signaalsterkte-indicator	Ja
		Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Connectiviteit		Vermogen	
Aantal HDMI-aansluitingen	4	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Aantal component-ingangen (YPbPr)	1	Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1	Europees energie-label (vermogen)	67 W
Aantal USB-aansluitingen	3	Jaarlijks energieverbruik	98 kWh
Draadloze verbindingen	Dual band Wi-Fi Direct Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2	Energieklasse	A+
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 Satellietaansluiting	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,5 W
		Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	< 0,3 W
		Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensoren Beeld uit (voor radio)
HDMI-functies	4K Audio Return Channel	Afmetingen	
		Diepte van de doos	131 mm
		Hoogte van de doos	825 mm
		Breedte van de doos	1413 mm

Diepte van het apparaat	79 mm	Gewicht (incl. verpakking)	24,3 kg
Hoogte van het apparaat	712 mm	Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 200 mm
Breedte van het apparaat	1239 mm		
Diepte van het apparaat (met standaard)	266 mm	Accessoires	
Hoogte van het apparaat (met standaard)	773 mm	Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Draaibare tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
Breedte van het apparaat (met standaard)	1239 mm		
Gewicht van het product	15,3 kg		
Gewicht (incl. standaard)	17,8 kg		

- * 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-functionaliteit 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/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 29
Versie: 6.3.1
EAN: 8718863002360

© 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