

Ultraslanke 4K UHD LED Smart TV

- 139 cm (55")
- 900 Picture Performance Index
- HDR Plus
- Pixel Precise Ultra HD

55PUS6503/12



Ultraslanke 4K UHD LED Smart TV

met Pixel Precise UHD en Saphi-systeem

Geniet van de helderheid van 4K UHD met een Smart TV die extreem gebruiksvriendelijk is. Dankzij Pixel Precise Ultra HD ziet het beeld er vloeiend en scherp uit. Ga direct naar uw favoriete content met SAPHI: kijk Netflix met een druk op de knop.

Voordelen

[Prachtig. Zelfs in stand-by.](#)

- Slanke rand en standaard.
- Slank maar stevig ontwerp.

[Zie alles tot in de kleinste details](#)

- 4K Ultra HD. Beelden die zo scherp zijn dat u het gevoel hebt dat u erbij bent.
- Pixel Precise Ultra HD. Vloeiende beelden met ongelooflijk veel diepte.

[Rijke kleur. Scherp contrast.](#)

- HDR Plus. Verbeterd contrast, kleur en scherpte.

- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV

[SAPHI: intuïtieve selectie van app-content](#)

- SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.
- Philips App Gallery. Toegang tot YouTube, Netflix, en nog veel meer.

[Slanke TV. Helder geluid.](#)

- Diepe bas en kristalheldere dialogen.

PHILIPS

Kenmerken

Slanke standaard

Onze nieuwe slanke standaard creëert meer ruimte onder uw TV op de plek waar een normale standaard zou zitten, hierdoor gaat u volledig op in uw kijkervaring. Een TV die stevig staat en gericht is op de toekomst.

4K Ultra HD

Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte, contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine zet elk invoerbeeld om naar een verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

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? Helderder 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 (inch)	55 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermdresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Beeldverbetering	Micro Dimming Pixel Precise Ultra HD Ultra-resolutie 900 PPI

Firmware-upgrade mogelijk	Instellingenwizard 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

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 Apparaataansluitwizzard Netwerkinstallatiwizzard

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Quad Core
-------------------	-----------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20 W
Geluidsverbetering	Incredible Surround Kristalhelder geluid Automatische volumeregelaar Smart Sound
Luidsprekerconfiguratie	2x 10 W full-range luidsprekers

SAPHI

SAPHI is een snel, intuïtief besturingssysteem waarmee u immens plezier beleeft aan uw Philips Smart TV. Geniet van geweldige beeldkwaliteit en toegang met één knop tot een duidelijk pictogrammenmenu. Bedien uw TV met gemak en ga snel naar populaire Philips Smart TV-apps zoals YouTube, Netflix en meer.

Philips App 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.

DTS HD

DTS HD zorgt voor een optimale geluidsverwerking door behoud van het oorspronkelijke geluid zodat u kunt genieten van een betere geluidskwaliteit uit uw luidsprekers met kristalheldere dialogen.

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	3
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Aantal USB-aansluitingen	2
Draadloze verbindingen	Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2 Dual band
Andere aansluitingen	IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Audio Return Channel 4K
HDMI-functies	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op alle HDMI
EasyLink (HDMI-CEC)	1
HDCP 2.2	
Aantal CVBS	1

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
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
Video-ingangen op HDMI 2/3	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
HEVC-ondersteuning	Ja
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
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)	86 W
Jaarlijks energieverbruik	126 kWh
Hoeveelheid kwik	0 mg
Aanwezigheid lood	Ja*

Afmetingen

Breedte van de doos	1360 millimeter
Hoogte van de doos	860 millimeter
Diepte van de doos	160 millimeter
Breedte van het apparaat	1244,2 millimeter
Hoogte van het apparaat	719,0 millimeter
Diepte van het apparaat	81,4 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1244,2 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	742,2 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	227,4 millimeter
Breedte TV-standaard	768,0 millimeter
Gewicht van het product	15,1 kg
Gewicht (incl. standaard)	15,4 kg
Gewicht (incl. verpakking)	20,5 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	300 x 200 mm

Kleur en afwerking

Voorkant TV	Hoogglanzend zwart
-------------	--------------------

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, december 6
Versie: 9.0.1
EAN: 8718863014943

© 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