

Ultraslanke 4K-TV met Android TV™, met tweezijdig Ambilight en Pixel Plus Ultra HD



- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 8GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6452/12

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met tweezijdig Ambilight

Design en functionaliteit komen samen in de Philips 6400-TV. Op deze televisie, voorzien van een minimalistische standaard, komt het beeld volledig tot leven dankzij 4K Ultra HD- en Pixel Plus Ultra HD-beeldkwaliteit. Met Android TV zijn uw entertainmentopties vrijwel eindeloos.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Slanke klemstandaarden van metallic zilver in een lichtgewicht design

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

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV

Slanke TV - Groot geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid
- Hoor elk detail met DTS eerste klas geluid

PHILIPS

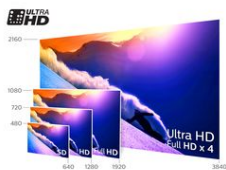
Kenmerken

Tweezijdig Ambilight



Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

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 scherpheid, 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.

Ambilight

Ambilight-versie	Tweezijdig
Ambilight-functies	Geïntegreerd Ambilight + Hue Ambilight Music Gamemodus Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	350 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie

Quad Core + Android



De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

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.

DTS eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. DTS Premium Sound is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Verhouding maximale helderheid	Natural Motion Pixel Plus Ultra HD 65 %
Android	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag 8 GB
Smart TV-functies	
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren

SmartTV-apps*	Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Muziekweergavefor- maten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Gemakkelijk te instal- leren	Automatische detectie van Philips- apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatiewizard Instellingenwizard	Beeldweergavefor- maten	
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Philips TV Remote- app*	Video on demand	Video-ingangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
		Video-ingangen op HDMI3/4	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Tuner/ontvangst/transmissie			
		HEVC-ondersteuning	Ja
		Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
		MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
		Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Bezig met verwerken		TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Verwerkingskracht	Quad Core	Signaalsterkte-indi- cator	Ja
Geluid		Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Uitgangsvermogen (RMS)	20W	Vermogen	
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS premium	Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Connectiviteit		Omgevingstempera- tuur	5 °C tot 35 °C
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4	Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
Aantal componentin- gangen (YPbPr)	1	Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	0,3 W
Aantal scart-aanslui- tingen (RGB/CVBS)	1	Functies voor ener- giebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren
Aantal USB-aanslui- tingen	3	Energieklasse	A
Draadloze verbin- dingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2	Europees energie- label (vermogen)	91 W
Andere aansluitingen	IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Audio-ingang (DVI) Hoofdtelefoonuitgang Satelliet aansluiting	Jaarlijks energiever- bruik	133 kWh
HDMI-functies	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by	Hoeveelheid kwik	0 mg
EasyLink (HDMI- CEC)	Afspelen met één druk op de knop	Aanwezigheid lood	Ja*
HDCP 2.2	Ja op HDMI1 Ja op HDMI2	Afmetingen	
Multimediatoepassingen		Breedte van de doos	1420 mm
Videoweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]	Hoogte van de doos	840 mm
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SRT .SUB .TXT .SMI	Diepte van de doos	160 mm
		Breedte van het apparaat	1239,2 mm
		Hoogte van het appa- raat	722,6 mm
		Diepte van het appa- raat	84,8 mm
		Breedte van het apparaat (met stan- daard)	1239,2 mm
		Hoogte van het appa- raat (met standaard)	779,48 mm
		Diepte van het appa- raat (met standaard)	231,74 mm
		Breedte TV-stan- daard	827,36 mm
		Gewicht van het product	15,7 kg
		Gewicht (incl. stan- daard)	16,02 kg
		Gewicht (incl. verpakking)	20,58 kg

Compatibel met
VESA-wandmontage-
systeem

400 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde acces-
soires

Afstandsbediening
2 AAA-batterijen
Voedingskabel
Snelstartgids
Brochure met wettelijk verplichte
informatie en veiligheidsgegevens
Tafelstandaard

* 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.

* 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.

* Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)

* 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
2017, mei 30

Versie: 3.0.1
EAN: 8718863012994

© 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