

Ultraslanke 4K-TV powered by Android TV, driezijdig Ambilight en Pixel Plus Ultra HD

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6482/12



Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

Precisietechniek en een veelzijdig design. De Philips 6400-TV combineert een verbluffende 4K Ultra HD-resolutie met geluid van geweldige kwaliteit uit de geïntegreerde SoundBar met woofer. Met Android TV hebt u meer mogelijkheden dan ooit.

Voordelen

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Metallic zilveren, open standaard in zwevend design

Passie voor beeldkwaliteit

- Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
- Geniet van een fantastisch contrast en meer kleuren en scherpere met HDR Premium
- Geniet van een heel spectrum aan kleuren die uw verbeelding te boven gaat

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

Geluid zag er nog nooit zo goed uit

- Visible sound toont u de schoonheid van geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig 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 drie 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.

Metallic zilveren standaard

Ongelofelijk design dankzij onze nieuwe metallic zilveren open standaard die lijkt te zweven. Dit wordt mogelijk gemaakt door precies gesneden, ultrasterk hoogwaardig staal voor een futuristische uitstraling.

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 Premium



High Dynamic Range Premium 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? Heldere beelden, beter contrast en nog rijkere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

Premium Color

Philips Premium Color combineert een met 85% verbeterd paneel met een breed kleurengamma en verwerking van 4 biljoen kleuren. Met zo veel meer kleurresolutie en heldere, verzadigde kleuren vergeet u bijna dat u naar een scherm kijkt.

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.

Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte midden tonen uit een grote hoeveelheid microdrivers in een gestroomlijnde luidsprekerbalk. U kunt elk gefluister, elke stap en het kraken van de vloer horen, dus u kunt zich voorstellen hoe krachtig en helder elke crash, knal en explosie zal klinken. En de bas komt volledig tot zijn recht met strategisch geplaatste achterluidsprekers voor diepe, rijke tonen. Het geluid van deze TV is net zo mooi als het uiterlijk.

DTS-HD eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite 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 volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

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

Helderheid	400 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Natural Motion Pixel Plus Ultra HD 1300 PPI
Verhouding maximale helderheid	65 %

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermpixelresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9

Android

Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube
Geheugencapaciteit	Uitbreidbaar via USB-opslag

	16 GB
Smart TV-functies	
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare
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 Instellingenwizzard
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizzard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord
Afstandsbediening	
Bezig met verwerken	
Verwerkingskracht	Quad Core
Geluid	
Uitgangsvermogen (RMS)	25W
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]
Connectiviteit	
Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal USB-aansluitingen	2
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang
HDMI-functies	4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspeken met één druk op de knop
HDCP 2.2	Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
Multimediatoeepassingen	
Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1

	HEVC (H.265) [EU-TV-serie] VP9 .SRT .SUB .TXT .SMI AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Ondersteunde ondertitelingelingen	
Muziekweergaveformaten	
Beeldweergaveformaten	

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
	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
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Signaalsterkte-indicator	Ja
Teletekst	1000 pagina's Hypertext

Vermogen

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren 5 °C tot 35 °C
Omgevingstemperatuur	
Energieklasse	A
Europees energielabel (vermogen)	102 W
Jaarlijks energieverbruik	149 kWh
Hoeveelheid kwik	0 mg
Aanwezigheid lood	Ja*

Afmetingen

Breedte van de doos	1360 mm
Hoogte van de doos	920 mm
Diepte van de doos	170 mm
Breedte van het apparaat	1244,2 mm
Hoogte van het apparaat	747,5 mm
Diepte van het apparaat	72,2 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1244,2 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	813,9 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	266,3 mm
Breedte TV-standaard	780 mm

Gewicht van het product	16,3 kg
Gewicht (incl. standaard)	17,1 kg
Gewicht (incl. verpakking)	22,1 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	300 x 200 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Voedingskabel Mini-aansluiting L/R-kabel Mini-aansluiting YPbPr-kabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens Tafelstandaard
--------------------------	--

- * 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.
- * 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.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2018, april 27
 Versie: 7.5.1
 EAN: 8718863011515

© 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