

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



- 123 cm (49")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 8GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS6401/12

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met tweezijdig Ambilight

Design en functionaliteit komen samen in de Philips 6400-serie. Op deze televisie met 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 aluminium klemstandaarden voor een eersteklas lichtgewicht look

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Ontdek Ultra HD-beeldkwaliteit met Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus

- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android
- Google Play™: your window to fun
- Cloud Gaming: hoogwaardige games voor alle leeftijden



android tv



PHILIPS

Kenmerken

Tweezijdig Ambilight

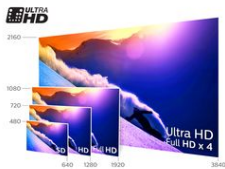


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten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

Slanke aluminium klemstandaarden

Ieder mooi kunstwerk heeft zijn eigen ezel nodig. En net als ieder mooi kunstwerk moet uw nieuwe Philips-TV op een waardige manier worden getoond. Ons ontwerpteam heeft deze slanke aluminium klemstandaarden speciaal ontwikkeld voor dit model. De standaarden onderstrepen de lichtheid en de slanke constructie van deze krachtige TV.

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 scherpte, 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.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

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
Ambilight-functies

Tweezijdig
Geïntegreerd Ambilight + Hue
Ambilight Music

Quad Core + Android

QuadCore



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.

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.

Cloud Gaming

Cloud Gaming biedt u een ruime onlinecatalogus van hoogwaardige games voor alle leeftijden, voorkeuren en moeilijkheidsniveaus. Kies gewoon een game en speel deze op uw TV!

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.

HEVC-ondersteuning voor 4K-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard (H.265) kunt u genieten van hoogwaardige 4K-uitzendingen.

Gamemodus
Past zich aan de muurkleur aan
Lounge-modus

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Verhouding maximale helderheid	65 %
Schermdiagonaal (centimeters)	123 cm
Schermdiagonaal (inch)	49 inch
Schermsresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Helderheid	350 cd/m ²
Beeldverbetering	Micro Dimming Pro Ultra-resolutie Natural Motion Pixel Plus Ultra HD

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 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

Bezig met verwerken

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

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20W
Geluidsverbetering	DTS eerste klas geluid Kristalhelder geluid Smart Sound

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	4
Aantal componentingen (YPbPr)	1
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS)	1
Aantal USB-aansluitingen	3
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2

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
HDMI-functies	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop
EasyLink (HDMI-CEC)	Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
HDCP 2.2	

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie]
Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Beeldweergaveformaten	

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
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
Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

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

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
Aanwezigheid lood	Ja*
Hoeveelheid kwik	0 mg
Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Europees energie-label (vermogen)	87 W
Jaarlijks energieverbruik	127 kWh
Energieklasse	A
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3

Functies voor energiebesparing
Timer voor automatisch uitschakelen
Lichtsensoren
Beeld uit (voor radio)

Gewicht van het product 11 kg
Gewicht (incl. standaard) 11,3 kg
Gewicht (incl. verpakking) 14,7 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem 400 x 200 mm

Afmetingen

Diepte van de doos 160 mm
Breedte TV-standaard 827,67 mm
Hoogte van de doos 747 mm
Breedte van de doos 1200 mm
Diepte van het apparaat 79 mm
Hoogte van het apparaat 645 mm
Breedte van het apparaat 1099 mm
Diepte van het apparaat (met standaard) 213 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard) 699 mm
Breedte van het apparaat (met standaard) 1099 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires
Afstandsbediening
2 AA-batterijen
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.
- * Google Cast-functionaliteit 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.
- * Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2017, mei 18
Versie: 16.0.2
EAN: 8718863007839

© 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