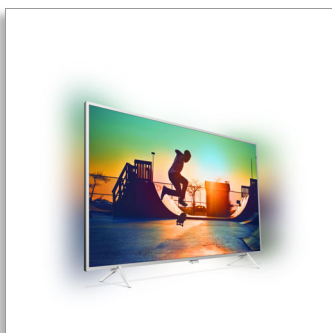




Philips 6000 series
Ultraslanke 4K-TV
powered by Android TV,
met tweezijdig Ambilight
en Pixel Plus Ultra HD

123 cm (49")

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



49PUS6432

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.

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 scherpte 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

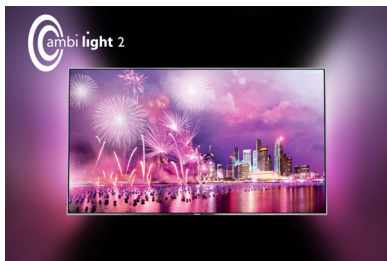
Slanke TV - Groot geluid

- 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 scherppte, 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.

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 eersteklas 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 volumenniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Specificaties

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
- Schermdiameter: 49 inch / 123 cm
- Schermpixelresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Verhouding maximale helderheid: 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: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Smart TV-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
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Uittrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, Smart

Sound, DTS premium

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Aantal componentingangen (Y/Pb/Pr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 11n 2x2
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satellitaansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

Multimedia-toepassingen

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

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
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Video-weergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 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), Lichtsensor
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 87 W
- Jaarlijks energieverbruik: 127 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1200 x 747 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1099,18 x 645,28 x 86,69 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1099,18 x 699,74 x 213,24 mm
- Breedte TV-standaard: 827,67 mm
- Gewicht van het product: 11,01 kg
- Gewicht (incl. standaard): 11,32 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 14,82 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 200 mm

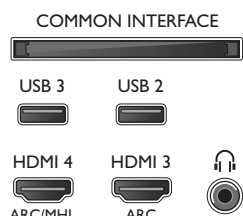
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard



Connections

Side



Rear



Bottom



Publicatiedatum
2018-04-27

Versie: 9.1.1

12 NC: 8670 001 44648
EAN: 87 18863 01193 5

© 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

* 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-functie 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)

* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.