

PHILIPS

Ultraslanke 4K-TV
powered by Android TV

6000 series

108 cm (43")

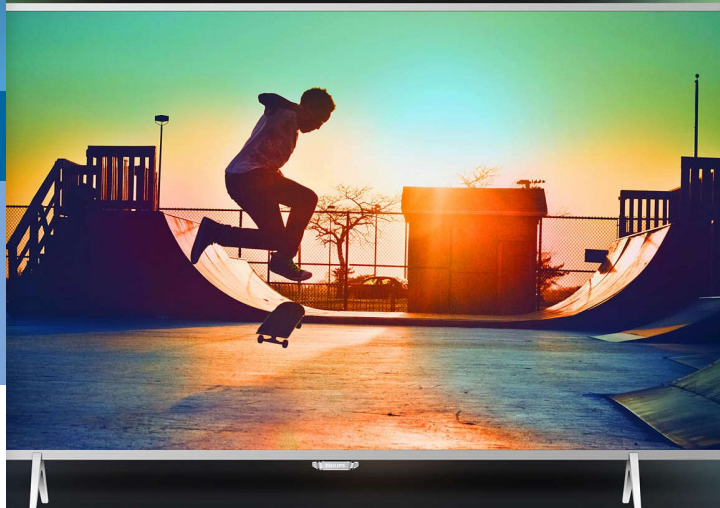
4K Ultra HD-LED TV

Quad Core, 8GB (uitbreidbaar)

DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



43PUS6452



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

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

Slanke TV - Groots geluid

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

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.

Slank, metallic zilver

Slanke klemstandaarden van metallic zilver in een lichtgewicht design

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 scherpere, een grotere diepteweergave, superieur contrast, vloeiende, natuurlijke bewegingen en perfecte details.

Pixel Plus Ultra HD

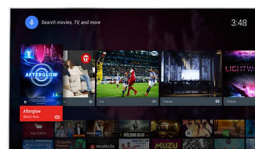
Ervaar 4K Ultra HD-scherpte met de Philips Pixel Plus Ultra HD-engine. Deze optimaliseert de beeldkwaliteit voor vloeiende beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Geniet keer op keer van scherpere 4K-beelden met helderder wit en dieper zwart.

High Dynamic Range Plus



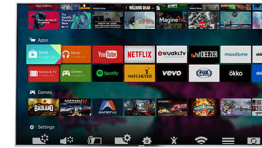
High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere 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-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
Ambilight-versie: Tweezijdig

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9
Schermdiagonaal (inch): 43 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm
Display: 4K Ultra HD-LED
Helderheid: 350 cd/m²
Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
Schermschermresolutie: 3840 x 2160
Verhouding maximale helderheid: 65 %

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, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
Video-ingangen op HDMI3/4: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
Signaalsterkte-indicator
Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
HEVC-ondersteuning

Android TV

Besturingssysteem: Android™ 6.0 (Marshmallow)
Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
Geheugen (flash): Uitbreidbaar via USB-opslag, 8 GB

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie: MultiRoom client en server, SimplyShare
Interactieve TV: HbbTV
Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
SmartTV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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

Multimediatoepassingen

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

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 20W
Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, Smart Sound, DTS premium

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4
HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
Aantal componentengangen (YPbPr): 1
EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
Aantal USB-aansluitingen: 3
Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2
Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN
RJ-45, Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang
HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

* 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.

