

PHILIPS

Ultraslanke 4K-TV
met Android TV™

6000 series

139 cm (55")

4K Ultra HD-LED TV

Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)

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



55PUS6551



Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV met tweezijdig Ambilight

De prachtig vormgegeven Philips 6500-serie is nu verkrijgbaar. Ervaar de prachtige 4K Ultra HD-beeldkwaliteit en ontdek een wereld vol entertainment met Android TV. De serie heeft een elegant design met een slanke behuizing en centrale standaard.

Lichtgewicht design

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- De gebogen gecentreerde standaard zorgt voor een speelse geometrie

Passie voor beeldkwaliteit

- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast
- Geniet van een levendig beeld met Pixel Precise Ultra HD
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpte met HDR Plus
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige 4K te genieten

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

Slanke TV - Groots 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.

Gebogen gecentreerde standaard

We hebben gekozen voor een geavanceerde, glanzende, zilverkleurige afwerking als de basis voor de gebogen gecentreerde standaard, en deze vervolgens gecombineerd met een ultraslanke, gebogen hals voor een TV-ontwerp dat perfect in elk modern interieur past.

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 Precise Ultra HD



De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is merkbaar in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine converteert elk

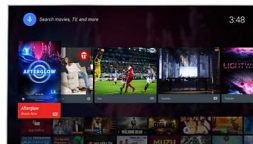
invoerbeeld naar verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

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.

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.

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!

DTS eersteklas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vereisen 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.

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. Streef 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.

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): 55 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
Display: 4K Ultra HD-LED
Helderheid: 400 cd/m²
Beeldverbetering: Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, Pixel Precise Ultra HD, Perfect Natural Motion
Schermpresolutie: 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, 16 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
Afstandsbediening: met toetsenbord

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 ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
Beeldweergaveformaten: JPEG

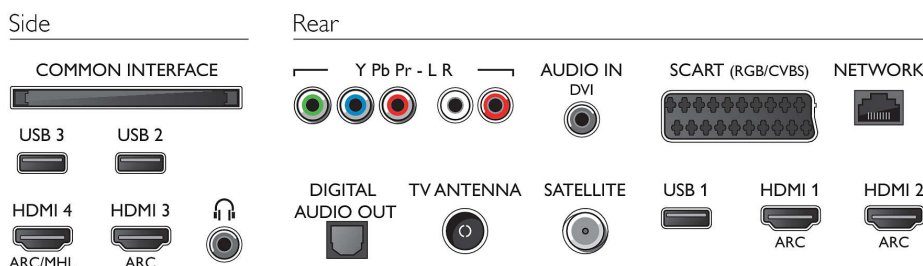
Bezig met verwerken

Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

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

Connections



* 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.
 * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
 * 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.
 * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
 * 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 (C+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.