



Philips 5500 series
Ultraslanke FHD-TV met
Android™

123 cm (49")

Full HD LED-TV
Dual Core, 8 GB (uitbreidbaar)
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



49PFS5501

Ultraslanke FHD LED-TV met Android TV

met Pixel Plus HD

Ervaar de kracht van Android op uw TV. Geef in Full HD uw favoriete apps en content weer op het grote scherm van de Philips 5500-serie. Geniet met slechts een paar klikken van films, live sport en multiplayer-games.

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Dual Core-processors en Android OS voor uitstekende prestaties
- Google Play™: your window to fun
- Cloud Gaming: hoogwaardige games voor alle leeftijden

Altijd helder en levendig beeld

- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV
- Pixel Plus HD zorgt voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige FHD te genieten

De beste functies in een elegant design

- Uiterst gestroomlijnd voor een elegante uitstraling
- Slanke klemstandaarden van metallic zilver in een lichtgewicht design

PHILIPS

Kenmerken

Uiterst gestroomlijnd



Gestroomlijnd. Geavanceerd. Elegant. Nauwkeurig. Het Philips Ultra Slim-silhouet. Dat zo iets subtiels zo kan inspireren is niet verrassend, het is een verrijking van uw interieur.

Klemstandaarden van metallic zilver

Uw interieur toont uw stijl. Onze ontwerpers hebben gekozen voor subtiele combinaties van verfijnde kleuren en hoogwaardige materialen in zilver en aluminium, om een TV te creëren die perfect bij uw interieur past. Onze slanke klemstandaarden van metallic zilver staan uitstekend bij uw Philips-TV, voor de frisse, moderne look die deze TV verdient.

Pixel Plus HD

De Philips Pixel Plus HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en levert helder beeld met prachtig contrast. Dus of u nu online streamt of een DVD kijkt, u kunt altijd genieten van beelden met helderder wit en zwarter zwart.

Full HD LED-TV

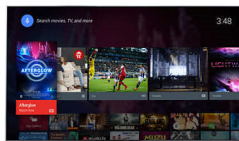
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe details met hoge helderheid, ongelooflijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

Micro Dimming



Dankzij onze speciale software wordt het beeld in 6400 verschillende zones geanalyseerd en dienovereenkomstig aangepast, voor fantastisch contrast, levensechte beeldkwaliteit en een geweldige visuele beleving.

Dual Core + Android



Met Android op uw TV kunt u supersnel, intuïtief en leuk navigeren, apps starten en

video's afspelen. De Android-robot krijgt alles razendsnel en eenvoudig voor elkaar dankzij de kracht van onze Dual Core-processor.

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!

HEVC-ondersteuning voor FHD-uitzending

Dankzij de nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard kunt u genieten van hoogwaardige FHD-uitzendingen.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 49 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 300 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Micro Dimming
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: bij 60 Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: bij 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot FHD 1920 x 1080p

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
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

- Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- 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*
- Smart TV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatie-wizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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

Multimediatoepassingen

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

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 16 W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, Smart Sound, Incredible Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (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: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Audio-ingang (DVI), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 50 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 73 kWh

- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

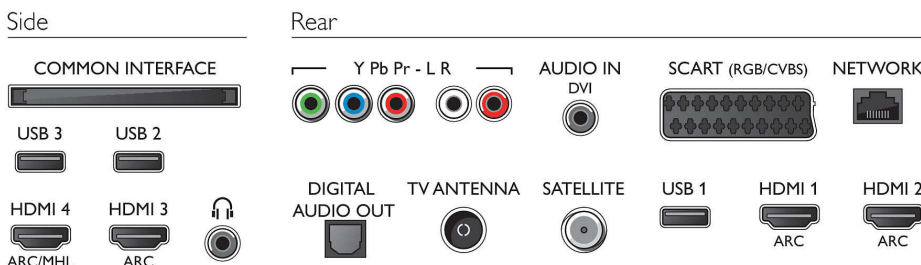
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1099 mm
- Hoogte van het apparaat: 645 mm
- Diepte van het apparaat: 79 mm
- Gewicht van het product: 11 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1099 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 670 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 213 mm
- Gewicht (incl. standaard): 11.3 kg
- Breedte van de doos: 1200 mm
- Hoogte van de doos: 747 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 14,7 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm
- Breedte TV-standaard: 827.67 mm



Connections



Publicatiedatum
2023-10-05

Versie: 8.0.1

EAN: 87 18863 00820 1

© 2023 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

- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Het aanbod van 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-functie 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 openen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.