



Philips 5500 series
Slanke Full HD LED-TV
powered by Android™ en
Pixel Plus HD

80 cm (32")

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



32PFK5500

Slanke Full HD LED-TV powered by Android met Pixel Plus HD

Ervaar de kracht van Android: slanke Philips Full HD LED-TV uit de 5500-serie met Pixel Plus HD. Razendsnelle verwerking voor moeiteloze navigatie op uw TV. Elegante uitstraling en net zo snel als het uiterlijk doet vermoeden.

Functionele elegantie

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Het nieuwe ontwerp met een open standaard zorgt voor een licht, zwevend effect.

Altijd helder en levendig beeld

- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV
- Pixel Plus HD voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- 200 Hz PMR voor scherpe bewegende beelden

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Dual Core-processors en Android OS voor uitstekende prestaties
- Android: voor een snellere, rijkere, meer persoonlijke TV-ervaring
- Google Play™: your window to fun
- Google Cast: hiermee haalt u alles uit uw Smart TV



PHILIPS

Kenmerken

Open standaard

Een televisie met moderne, verfijnde lijnen verdient een standaard die boven de gewone uitstijgt. Daarom maakten de ontwerpers bij Philips-TV deze unieke open standaard, die perfect in uw interieur past.

Ultradunne rand

Traditionele TV's hebben een brede rand zoals de lijst bij een schilderij. Onze ultrasnelle rand is modern en dun.

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.

Pixel Plus HD

De Philips Pixel Plus HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en levert helder beeld met prachtig contrast. Dus of u nou online streamt

of een DVD kijkt, u kunt altijd genieten van beelden met helderder wit en zwarter zwart.

200 Hz Perfect Motion Rate

Perfect Motion Rate combineert de weergavetechnologie van Philips met geavanceerde digitale videoverwerkingstechnieken om de kwaliteit van elk beeldje te verbeteren. U ervaart ultieme scherpte en vloeiende bewegende beelden, of u nu van games, sportevenementen vol snelheid of actiefilms houdt.

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.

Android

Met Android op uw Smart TV kunt u genieten van een snelle processor en een gebruiksvriendelijke interface. Het is uw

startpunt voor eindeloze content: van Google Play™, Netflix, en een internetbrowser... en nog zoveel meer. Er is een eenvoudig te navigeren menu met rechtstreekse koppelingen naar uw favorieten.

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.

Google Cast

Gebruik Google Cast samen met uw smartphone om de kracht van uw Philips Smart TV volledig te benutten. Met Cast kunt u websites, content en apps bekijken en ze vervolgens met een druk op de knop op uw TV 'casten'. Bovendien kunt u uw smart device gewoon blijven gebruiken voor andere dingen, terwijl de content wordt afgespeeld op uw TV.

Specificaties

Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 32 inch / 80 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Micro Dimming, 200 Hz Perfect Motion Rate

Android

- Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, Spraakgestuurd zoeken, YouTube, Netflix*
- Geheugencapaciteit: 8 GB, Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom Client en Server, SimplyShare, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
- 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, 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

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Dynamic Bass Enhancement, Smart Sound

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1

- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Dual band, Wi-Fi Direct, 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, Satelliet aansluiting
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop

Multimediatoepassingen

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

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/C/S/2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Video weergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 29 W
- Jaarlijks energieverbruik: 42 kWh
- Energieklasse: A+
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio)

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 830 x 535 x 131 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 726 x 425 x 64 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 726 x 488 x 179 mm
- Gewicht van het product: 5,2 kg
- Gewicht (incl. standaard): 6,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 7,6 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 mm

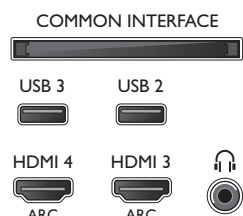
Accessoires

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

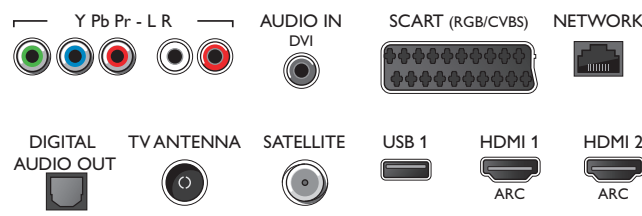


Connections

Side



Rear



Publicatiedatum
2016-08-12

Versie: 4.2.1

12 NC: 8670 001 23768
EAN: 87 18863 00285 8

© 2016 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 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 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.

* Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.