

# PHILIPS

Ultraslanke Full HD  
LED-TV

5300 series

123 cm (49")

Full HD LED-TV

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



49PFS5301



## Ultraslanke Full HD LED-TV met Pixel Plus HD

De Philips 5300-serie met Smart TV geeft al uw favoriete apps en content op het grote scherm in Full HD weer. Geniet met slechts een paar klikken van topfilms, live sport en multiplayer-games.

### Op uw gemak televisie kijken

- Twee HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- USB voor weergave van multimedia

### Lichtgewicht design

- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Gecentreerde voet met echt metaal en chroom

### Deze Smart TV verruimt uw kijkervaring

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken

### Altijd helder en levendig beeld

- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelofelijk contrast
- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV
- Beeldprestatie-index is de optelling van elk beeldweergave-element
- Pixel Plus HD zorgt voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- De nieuwe geïntegreerde HEVC-standaard om van hoogwaardige FHD te genieten

# Kenmerken

## 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.

## Beeldprestatie-index



Beeldprestatie-index combineert de weergavetechnologie van Philips met de geavanceerde Philips-beeldprestatietechnieken die de waarnemingselementen van scherpte, beweging, contrast en kleur verbeteren. Geniet ongeacht de bron van haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte. Zie telkens weer het diepste zwart, het helderste wit en de meest levendige, briljante kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten.

## 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.

## 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.

## Ultradunne rand



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

## Gecentreerde voet

Onze ontwerpers hebben een ultraslanke hals en een gebogen onderplaat gecombineerd met een geborstelde en gepolijste metalen afwerking. Dit frisse design past in elk modern interieur.

## Smart TV



Ontdek een slimmere ervaring die veel verder gaat dan traditionele TV. Huur en stream films, video's of games van online

videotheken. Bekijk gemiste uitzendingen van uw favoriete zenders en geniet van het groeiende aantal online apps met Smart TV.

## Twee HDMI-ingangen met EasyLink

Vermijd kabelwirwar met een enkele HDMI-kabel die beeld- en geluidssignalen van uw randapparatuur naar uw TV overbrengt. Doordat HDMI de signalen ongecomprimeerd overbrengt, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips EasyLink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem.

## USB (foto's, muziek, video)



Samen plezier hebben. Sluit uw USB-stick, digitale camera, MP3-speler of ander multimedia-apparaat aan op de USB-poort van uw TV om te genieten van foto's, video's en muziek met de gebruiksvriendelijke inhoudsbrowser op het scherm.

## HEVC-ondersteuning voor FHD-uitzending

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

# Specificaties

## Beeld/scherm

**Beeldformaat:** 4:3/16:9  
**Schermdiagonaal (inch):** 49 inch  
**Schermdiagonaal (centimeters):** 123 cm  
**Display:** Full HD LED  
**Helderheid:** 280 cd/m<sup>2</sup>  
**Beeldverbetering:** Pixel Plus HD  
**Schermresolutie:** 1920 x 1080p  
**Verhouding maximale helderheid:** 65 %

## Ondersteunde beeldschermresolutie

**Computeraansluitingen:** tot 1920 x 1080 bij 60 Hz  
**Video-ingangen:** 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

## Tuner/ontvangst/transmissie

**Digitale TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Videoweigave:** NTSC, PAL, SECAM  
**MPEG-ondersteuning:** MPEG2, MPEG4  
**HEVC-ondersteuning**

## Smart TV-functies

**Gebruikersinteractie:** 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, Netwerkinstallatiwizard, 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, Zoomen, uitrekken  
**Philips TV Remote-app\*:** Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

## Multimediatoepassingen

**Videoweigaveformaten:** Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)  
**Muziekweigaveformaten:** AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2)  
**Ondersteunde ondertitellindelingen:** .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS  
**Beeldweigaveformaten:** JPEG, BMP, GIF, PNG

## Geluid

**Uitgangsvermogen (RMS):** 16 W  
**Geluidsverbetering:** Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Basregeling, Smart Sound

## Connectiviteit

**Aantal HDMI-aansluitingen:** 2  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop  
**Aantal USB-aansluitingen:** 2  
**Draadloze verbinding:** Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2  
**Andere aansluitingen:** IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Satelliet aansluiting, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting

## Vermogen

**Netspanning:** 220 - 240 V, 50/60 Hz  
**Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 35 °C  
**Stroomverbruik in stand-bystand:** <math>\leq 0,3\text{ W}</math>  
**Energieklasse:** A++  
**Europees energielabel (vermogen):** 37 W  
**Functies voor energiebesparing:** Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)  
**Energieverbruik wanneer uitgeschakeld:** <math>\leq 0,3</math>  
**Jaarlijks energieverbruik:** 54 kWh  
**Aanwezigheid lood:** Ja\*  
**Hoeveelheid kwik:** 0 mg

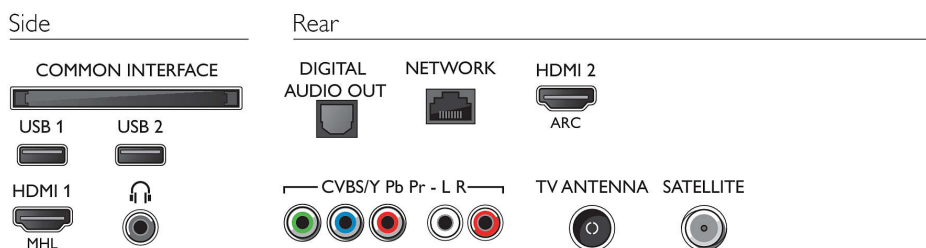
## Accessoires

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

## Afmetingen

**Diepte van de doos:** 160 mm  
**Hoogte van de doos:** 740 mm  
**Breedte van de doos:** 1200 mm  
**Gewicht van het product:** 11,12 kg  
**Breedte van het apparaat:** 1099,18 mm  
**Breedte van het apparaat (met standaard):** 1099,18 mm  
**Geschikt voor wandmontage:** 400 x 200 mm  
**Hoogte van het apparaat:** 645,4 mm  
**Gewicht (incl. verpakking):** 16,9 kg  
**Diepte van het apparaat:** 79 mm  
**Hoogte van het apparaat (met standaard):** 695,93 mm  
**Diepte van het apparaat (met standaard):** 258,91 mm  
**Gewicht (incl. standaard):** 13,7 kg  
**Breedte TV-standaard:** 631,36 mm

## Connections



\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.  
 \* 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.  
 \* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.