



Philips 5000 series  
Slanke Full HD LED-TV  
met Smart TV en Pixel Plus  
HD

**81 cm (32")**

Full HD LED-TV  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**32PFK5509**

## Slanke Full HD LED-TV

### Met Smart TV

Maak met de Smart Full HD LED-TV uit de Philips 5500-serie moeiteloos verbinding met een wereld van online content en Skype™ met familie en vrienden via geïntegreerde Wi-Fi. Geniet van bijzonder helder, levendig beeld van uiteenlopende bronnen dankzij onze Pixel Plus HD-engine.

#### Deze TV is niet alleen slim, maar ook mooi

- De slanke vormgeving is een aanwinst voor uw interieur
- De ultrasnelle rand zorgt voor een stijlvolle omlijsting van het beeld.
- Het nieuwe ontwerp met een open standaard zorgt voor een licht, zwevend effect.

#### Samen genieten van mooie dingen

- Pixel Plus HD voor prachtige beelden waar u weg van zult zijn
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 200 Hz PMR voor vloeiende bewegende beelden

#### Verbinden, communiceren, opnemen en delen

- Smart TV: een geheel nieuwe wereld om te ontdekken
- MyRemote-app: de slimme manier om met uw TV te communiceren
- Wi-Fi Miracast™ - geef uw smartphonescherm weer op uw TV
- Skype™ brengt mensen samen (camera optioneel)
- Cloud Explorer en Dropbox™: rechtstreeks weergeven op het grote scherm
- Multiroom client - bekijk live-TV en opnamen van een andere TV



# PHILIPS

## Kenmerken

### Gestroomlijnde vorm

De slanke TV van Philips is met zijn gestroomlijnde, verfijnde vorm een echt stijlstatement. Waarom zou uw TV tenslotte naast functioneel niet gewoon mooi mogen zijn?

### Ultradunne rand

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

### 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.

### Pixel Plus HD

Niets is zo leuk als lekker op de bank kruipen voor uw favoriete film of documentaire. En of u nu online streamt of een DVD kijkt, de Philips Pixel Plus HD-engine biedt realistischer beeld dankzij het wittere wit en het zwartere 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, ongelofelijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

### 200 Hz Perfect Motion Rate

Niets is beter dan de adrenalinestoot van games, snelle sporten of actiefilms en daarom heeft deze Philips-TV 200 Hz Perfect Motion Rate. U geniet dus van uiterst vloeiende beelden, want ook al gaat uw hart tekeer, het beeld moet rustig blijven.

### 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 zoals YouTube.

### MyRemote\*

Bedien uw Philips-TV direct met uw smart device. Met de MyRemote-app is het eenvoudiger dan ooit om inhoud van uw smart device op uw TV weer te geven (SimplyShare). Bovendien weet u altijd wat er op is dankzij de TV-programmagids.

### Wi-Fi Miracast™\*

Geef het beeld op uw smart device weer op de TV om het met vrienden en familie te delen. Van foto's tot videospellen en meer, alles op uw smart device wordt met een eenvoudige opdracht weergegeven op het grote scherm.

### Skype™-videogesprekken via de TV\*

Geef uw gesprekken een nieuwe dimensie en deel belevenissen met de mensen om wie u geeft, waar ze ook zijn. Voer met Skype™ via uw TV gesprekken met of zonder video vanuit uw woonkamer. Sluit eenvoudig de optionele Philips TV-camera (PTA317) op uw TV aan en geniet vanuit uw luie stoel van uitstekende video- en geluidskwaliteit.

### Cloud Explorer

Cloud Explorer maakt delen eenvoudig doordat u via uw TV toegang hebt tot uw Dropbox™-account. Bekijk eenvoudig inhoud die u online hebt opgeslagen op uw TV-scherm. Samen is alles leuker. Upload en bekijk eenvoudig inhoud van gedeelde Dropbox™-accounts met vrienden en familie over de hele wereld.

### Multiroom client

Beleef nog meer kijkplezier. Maak een thuisnetwerk van waaruit u overal in huis programma's kunt kijken via een signaal van een server-TV van Philips ergens anders in huis. Zodra u verbinding hebt, kunt u digitale uitzendingen en opnamen van de server-TV naar de client-TV sturen zonder nieuwe kabels te leggen of geld uit te geven aan meerdere abonnementen.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 32 inch / 81 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: 4:3/16:9
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## Smart TV

- Interactieve TV: HbbTV
- SmartTV-apps\*: Uitzending gemist, Netflix, Spotify, Online apps, Onlinevideotheek, Internetbrowser, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Slimme interactie

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, MultiRoom Client, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* en Cloud Explorer
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Stretch, Zoomen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- MyRemote App\*: Controle, SimplyShare, TV-gids

## CPU

- Type processor:: Dual-core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Audiofuncties: Smart Stereo, Ambi wOOx, Natuurlijk geluid
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Smart Sound, Verbeterd basgeluid

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 2
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerd Wi-Fi 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, CI+1.3-gecertificeerd, Audio-ingang (DVI), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDMI-functies: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips)\*, Pixel Plus Link (Philips)\*, Afspele met één druk op de knop

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Muziekweergaveformaten: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

## Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 29 W
- Jaarlijks energieverbruik: 42 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit

(voor radio)

- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3 W

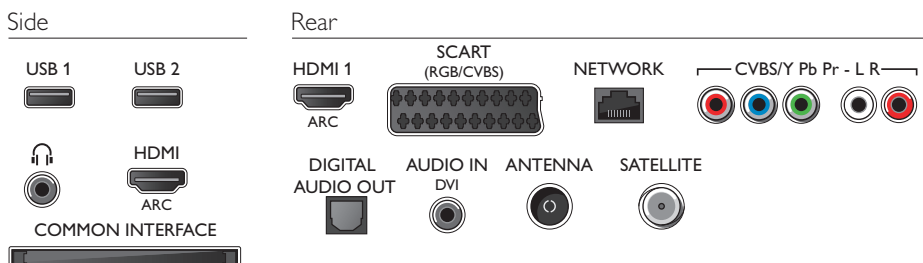
## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 800 x 540 x 133 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 726 x 425 x 55 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 726 x 485 x 179 millimeter
- Gewicht van het product: 5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 6,3 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 200 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 8,1 kg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317

## Connections



Publicatiedatum  
2015-12-02

Versie: 3.0.1

12 NC: 8670 001 11215  
EAN: 87 12581 70867 2

© 2015 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](http://www.philips.com)



\* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals model smart device en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Smart TV-app: ga naar [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.

\* Cloud TV-aanbod afhankelijk van landspecifieke beschikbaarheid en regelgeving

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

\* 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.

\* Philips-TV-camera (PTA317) wordt afzonderlijk verkocht.

\* 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.

\* 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.

\* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

\* (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.