

Philips 5000 series  
Ultraslanke 3D Smart LED-  
TV

127 cm (50")

Easy 3D  
DVB-T/C

50PFL5028H



## Kijk verder dan het scherm

### Ultraslanke 3D Smart LED-TV met Ambilight

Ga op in de actie, online en offline, met de Philips 5000-serie 3D Smart LED-TV met Ambilight. Geniet van de levendige kwaliteit van Full HD LED, de eindeloze mogelijkheden van Smart TV en onze meest comfortabele 3D-ervaring tot op heden.

#### Een wereld vol online-inhoud tot uw beschikking

- Eenvoudige spraak- en videogesprekken met Skype™
- Geïntegreerde Wi-Fi om gemakkelijk online te gaan
- Smart TV - een wereld van online entertainment
- Deel eenvoudig foto's, muziek en films via DLNA

#### Regel hoe u deelt en opneemt via het grote scherm

- MyRemote app—bedien uw TV via uw telefoon of tablet

#### Ervaar de volgende stap in entertainment

- Tweezijdig Ambilight voor een intensere kijkervaring
- Easy 3D voor een aangename 3D-filmbeleving
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 300 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Pixel Plus HD voor meer details en helderheid

#### Design van een hoger niveau

- Frameloos ontwerp met een minimale rand voor een stijlvol uiterlijk

# PHILIPS

## Kenmerken

### Frameeloos ontwerp

Slank, minimalistisch, discreet. Mooi vervaardigd uit naadloos glas van hoge kwaliteit. Gevat in een ultra dunne metalen omlijsting. Past perfect in ieder interieur.

### 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.

### Geïntegreerde Wi-Fi



Met de geïntegreerde Wi-Fi op uw Philips Smart-TV maakt u snel en eenvoudig verbinding met uw thuisnetwerk en ontsluit en deelt u draadloos een wereld aan informatie en programma's.

### Onlinetoepassingen van Smart TV



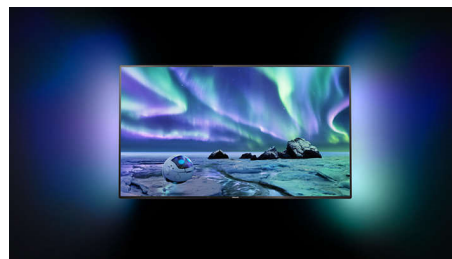
Verleg de grenzen van de traditionele TV. Huur en stream online films, video's, games en meer, rechtstreeks op uw TV. Kijk uw favoriete zenders terug en geniet van een rijke keuze aan onlinetoepassingen met Smart TV. Heb contact met familie en vrienden via Skype™ of sociale media. Of... browse gewoon op internet!

### SimplyShare TV



Deel foto's, muziek, video's en films via DLNA vanaf uw smartphone, tablet of computer en toon deze op het grote scherm. Delen eenvoudig gemaakt.

### Tweezijdig Ambilight



Met deze gepatenteerde Philips-technologie lijkt uw scherm breder en wordt uw

kijkervaring intenser. Hoe? Door een zachte, sfeervolle gloed van de zijkant van het scherm op de muur rond de TV te projecteren. De kleur wordt automatisch afgestemd op het TV-beeld. Dankzij de wandadaptiefunctie past de kleur van het licht altijd bij het beeld, welke kleur uw muur ook heeft. U kunt uw beleving naar voorkeur aanpassen aan de hand van verschillende instellingen.

### Easy 3D



Geniet urenlang van kijkcomfort dankzij de passieve 3D-technologie die hoge kwaliteit levert, trillingsvrij en met minder spoeffeffecten. Zet 2D-inhoud om in levendige en onberispelijke 3D-beelden. De stijlvolle, lichtgewicht 3D-bril is aangenaam om te dragen en vereist geen batterijen.

### Full HD LED-TV



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale HDTV's leveren kwaliteit, maar u verwacht het beste. Stelt u zich eens voor: adembenemend scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast, uitstekende weergave van bewegende beelden, realistische kleuren, levensecht beeld én laag energieverbruik. U hoeft niet verder te zoeken. Full HD LED levert meer detail dan standaard HDTV's. En meer detail in het beeld betekent een intensere kijkervaring voor u.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht
- Ambilight-versie: Tweezijdig

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 127 cm
- Display: Full HD LED
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: Gamen op volledig scherm voor 2 spelers\*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie, Easy 3D
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 300 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1

## 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
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

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

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2)
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Gebruikersinteractie

- Draadloze interactie: SimplyShare, MultiRoom Client\*, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast\*, PC In

## Monitor

- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Home-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- MyRemote App\*: Controle, MyRemote Recording, SimplyShare, TV-gids

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 24 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Zuivere bas, Smart Stereo 3D wOOx

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- Aantal componentengangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Via Plug & Play toevoegen aan beginscherm, Automatische aanpassing van de positie van ondertiteling (Philips), Pixel Plus Link (Philips), Afspelen met één druk op de knop
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Geïntegreerde Wi-Fi 11n
- Andere aansluitingen: CI+1.3-gecertificeerd, IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (coaxiaal), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

## Vermogen

- Netspanning: AC 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): 52 W

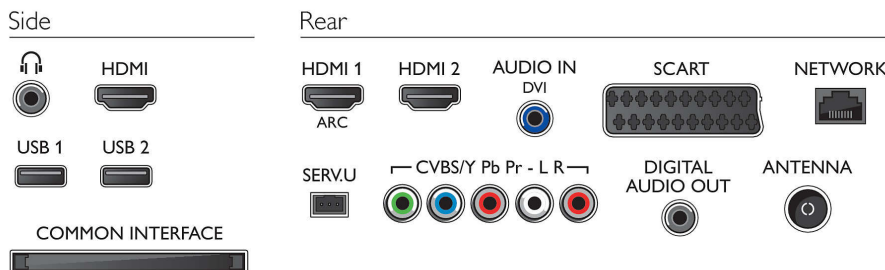
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: <math>\leq 0,3</math>
- Jaarlijks energieverbruik: 72 kWh

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 6 Passieve 3D-brillen PTA468, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Draaibare tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317, 3D-bril PTA417, Gameset met 3D-bril PTA436

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1126 mm
- Hoogte van het apparaat: 673 mm
- Diepte van het apparaat: 34,4 mm
- Gewicht van het product: 16,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1126 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 737 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 225 mm
- Gewicht (incl. standaard): 17,7 kg
- Breedte van de doos: 1210 mm
- Hoogte van de doos: 800 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 20,4 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm



Publicatiedatum  
2023-10-08

Versie: 7.0.5

EAN: 87 12581 67029 0

© 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](http://www.philips.com)

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

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

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

\* 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.

\* Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de 6 jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.

\* 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.

\* Software-upgrade vereist voor HbbTV, MultiRoom Client en Server, Netflix en myRemote-app.

\* 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.