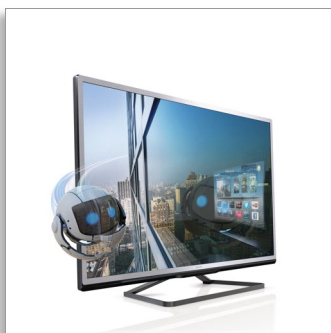




Philips 4000 series
Ultraslanke 3D Smart LED-
TV met Pixel Plus HD

140 cm (55")

3D Max
DVB-T/C



55PFL4508H

Midden in de actie

Ervaar de ultraslanke 3D Smart LED-TV

Maak zowel online als offline deel uit van de actie met de Philips 3D Smart LED-TV uit de 4508-serie. Dankzij de Pixel Plus HD Engine geniet u van schitterend 3D en een wereld vol online content in heldere en levendige details. Geïntegreerde Wi-Fi zorgt voor moeiteloze aansluiting.

Design van een hoger niveau

- Met aluminium look en eco A-frame-houder die overal past

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

- 3D Max: een krachtige 3D-ervaring in Full HD-resolutie
- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor heldere, scherpe actiebeelden
- Pixel Plus HD voor meer details en helderheid

PHILIPS

Kenmerken

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.

3D Max

Met Active 3D-technologie en high-speed scherm voor realistische 3D-beelden met uitzonderlijke diepte- en contrastniveaus. Dankzij 3D-diepteaanpassing kunt u eenvoudig het gewenste 3D-effectniveau bepalen. U kunt 2D-materiaal naar levendige en zuivere 3D converteren. De ultieme 3D-ervaring.

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, ongelooflijk 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.

200 Hz PMR

Voor beeldbewegingen die er gedetailleerd, vloeiend en natuurlijk uitzien, heeft Philips Perfect Motion Rate (PMR) ontwikkeld: onze standaard voor het meten van de scherpte van bewegende beelden. PMR is het

gecombineerde resultaat van onze unieke videoverwerking, het aantal frames per seconde en de vernieuwingsfrequentie van elk frame, perfectie in dimvermogen en achtergrondverlichtingstechnologie. Een hogere PMR draagt bij aan een hoger contrast en betere weergave van bewegende beelden, oftewel superieure beeldkwaliteit voor u.

Pixel Plus HD

Onze geavanceerde digitale beeldverwerkingstechnologie vergroot het aantal lijnen en pixels. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte, altijd en bij elke bron.

MyRemote*

Met de gemakkelijke app bedient u uw TV zonder de afstandsbediening en start u opnames terwijl u onderweg bent. Maak een universele afstandsbediening van uw tablet of smartphone, met alle opties van uw afstandsbediening, maar ook extra functies zoals tekst invoer. De SimplyShare-functie stuurt het geluid en de beelden draadloos naar uw TV. Start opnames terwijl u onderweg bent met MyRemote. Blader door het programma-aanbod en kies wat u wilt opnemen om later te bekijken. Een slimme TV verdient een heel slimme app.

Smart TV

Smart TV met een wereld vol online toepassingen, huurvideo's en gemiste uitzendingen

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!

Specificaties

Beeld/scherm

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 55 inch / 140 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max*, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 350 cd/m²
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

Smart TV

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

Slimme interactie

- Gebruikersinteractie: 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, 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: Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Filmformaat 16:9, Superzoom, Niet geschaald, Breedbeeld
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- MyRemote App*: Controle, MyRemote Recording, SimplyShare, TV-gids

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: 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
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel
- 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), Afspeken met één druk op de knop

Multimedia-toepassingen

- 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

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

Vermogen

- Netstroom: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieklasse: A++
- Europees energielabel (vermogen): 54 W
- Jaarlijks energieverbruik: 78 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

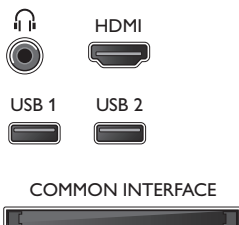
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1500 x 875 x 160 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1254 x 743 x 39,9 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1254 x 807 x 341 mm
- Gewicht van het product: 22,8 kg
- Gewicht (incl. standaard): 24,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 30,2 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires

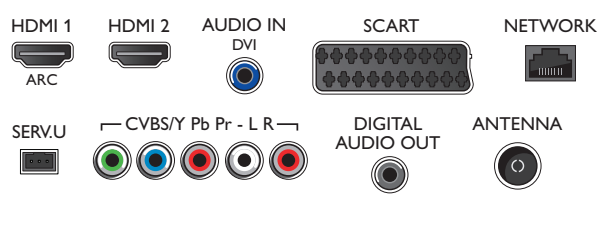
- Meegelerde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Netsnoer, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Philips-TV-camera PTA317, 3D-bril PTA518, 3D-bril PTA508



Side



Rear



Publicatiedatum
2018-03-16

Versie: 4.0.4

12 NC: 8670 000 98777
EAN: 08 71258 16720 34

© 2018 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

* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals smartphonemodellen en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: 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 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.