

Philips 4000 series
Ultraslanke 3D Smart LED-
TV

102 cm (40")

3D Max
DVB-T/C



40PFL4418H



Midden in de actie

Ervaar de ultraslanke 3D Smart LED-TV

Ga op in de actie, zowel online als offline met de Philips 3D Smart LED-TV uit de 4408-serie. Dankzij de Pixel Plus HD Engine geniet u van schitterend 3D en een wereld vol onlinecontent in heldere en levendige details. Geïntegreerde Wi-Fi zorgt voor moeiteloze aansluiting.

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, 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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 40 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 102 cm
- Display: Full HD LED
- 3D: 3D Max*, Gamen op volledig scherm voor 2 spelers*, Aanpassing van de 3D-diepte, 2D-naar-3D-conversie
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 350 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 200 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, Netwerkinstallatiewizzard, Instellingenwizzard

- 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): 24 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround

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: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (coaxiaal), Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

Vermogen

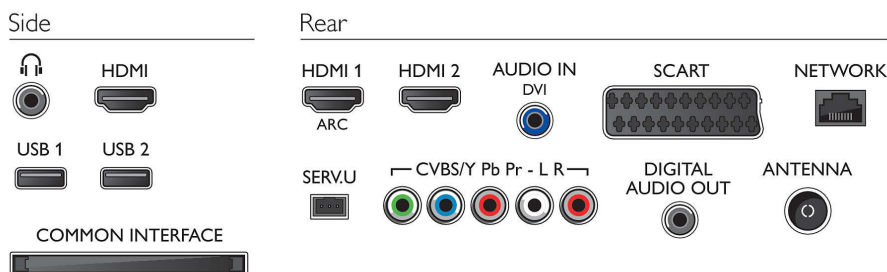
- Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,3\text{ W}$
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 40 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: $\leq 0,3\text{ kWh}$
- Jaarlijks energieverbruik: 58 kWh

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 929 mm
- Hoogte van het apparaat: 559 mm
- Diepte van het apparaat: 39,9 mm
- Gewicht van het product: 12,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 929 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 624 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 238 mm
- Gewicht (incl. standaard): 13,3 kg
- Breedte van de doos: 1110 mm
- Hoogte van de doos: 640 mm
- Diepte van de doos: 133 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,8 kg
- Compatibele muurbeugel: 200 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-10-08

Versie: 3.0.2

EAN: 87 12581 67779 4

© 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

* MyRemote-app en verwante functionaliteiten wisselen per TV-model en land, evenals smartphone-modellen 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.