

PHILIPS

Ultraslanke Smart
LED-TV

4000 series

117 cm (46")

Full HD 1080p

DVB-T/C

46PFL4208H



Ontdek wat er na kijken komt

Met een ultraslanke Smart LED-TV

Maak gemakkelijk verbinding met een wereld van online-inhoud met de Philips 4208-serie Smart LED-TV via geïntegreerde Wi-Fi. Geniet van bijzonder heldere, levendige foto's bij elke bron dankzij Digital Crystal Clear. Entertainment binnen handbereik.

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

- Full HD LED-TV - schitterende LED-beelden met ongelooflijk contrast
- 200 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor heldere, scherpe actiebeelden
- Digital Crystal Clear voor een betere beeldkwaliteit
- Twee USB-sleuven voor royale multimediatoegang
- Drie HDMI-ingangen en EasyLink voor geïntegreerde connectiviteit
- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

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.

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.

Digital Crystal Clear

Geniet van bijzonder heldere foto's bij elke bron. Deze innovatieve beeldtechnologieën passen de beeldkwaliteit digitaal aan en optimaliseren deze voor het beste contrast en de beste kleuren en scherpte.

Twee USB-poorten (foto's, muziek, video)



Met twee USB-sleuven kunt u een harde schijf aangesloten houden voor USB-opnamen en het pauzeren van programma's. Zo hebt u uw persoonlijke programmering altijd in de hand. De handige extra USB-poort betekent dat uw opnamen geen risico lopen wanneer u een Skype™-camera aansluit of JPEG-foto's, MP3-muziek of videobestanden op USB-opslagapparaten weergeeft.

Drie HDMI-ingangen met EasyLink



Vermijd kabelwirwar met een enkele kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat 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.



Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9

Schermdiagonaal (inch): 46 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 117 cm

Display: Full HD LED

Helderheid: 350 cd/m²

Beeldverbetering: Micro Dimming, 200 Hz

Perfect Motion Rate, Digital Crystal Clear

Schermresolutie: 1920 x 1080p

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

Multimediatoeepassingen

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, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*, Wi-Fi ingebouwd, MultiRoom Client*, PC In Monitor Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*

Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatiwizard, 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

HDMI-functies: Audio Return Channel

Aantal componentingangen (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, CI+1.3- gecertificeerd, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Digitale audio-uitgang (coaxiaal)

Vermogen

Netspanning: AC 220 - 240 V 50/60 Hz

Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W

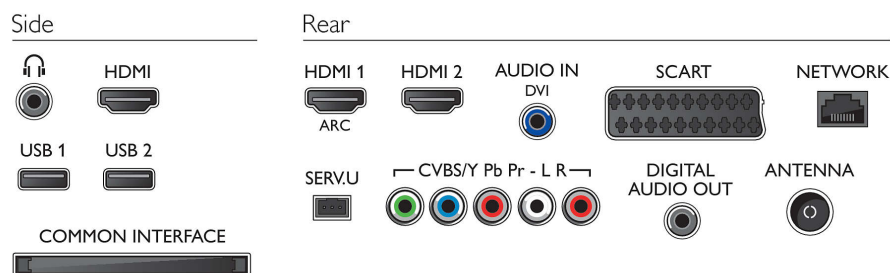
Energieklasse: A+

Europees energielabel (vermogen): 51 W

Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-modus, Beeld uit (voor radio)

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,3

Jaarlijks energieverbruik: 74 kWh



* 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.

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

* 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 (CH+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.