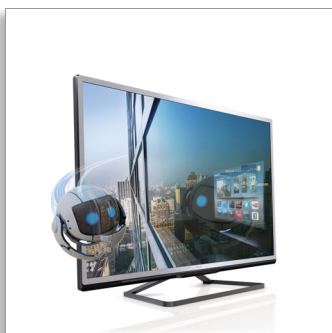




Philips 4000 series
Erittäin ohut 3D Smart
LED-TV ja Pixel Plus HD

117 cm (46")

3D Max
DVB-T/T2/C



46PFL4508T

Tuo viihde lähellesi

Koe 3D Smart LED-TV

Ole osa toimintaa – myös online-tilassa – uudella Philips 4508-sarjan 3D Smart LED-TV:llä. Pixel Plus HD Engine tuottaa erinomaisen 3D-kuvan ja online-sisällön koko maailman selkeästi ja elävän yksityiskohtaisesti. Integroidun Wi-Fi:n ansiosta yhdistäminen on helppoa.

Tulevaisuuden muotoilu

- Alumiinivärinen pinta ja jalustana A-runko

Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi

- Skype™ ääni- ja videopuheluja varten
- Wi-Fi-yhteydellä verkkopalvelut helposti käyttöön
- Smart TV – astu verkkoviihteen maailmaan
- Jaa kuvia, musiikkia ja elokuvia helposti DLNA-yhteydellä

Hallitse jakamista ja tallentamista suuressa ruudussa

- MyRemote-sovellus – ohjaa televisiota puhelimella tai tablet-laitteella

Koe viihteen uusi ulottuvuus

- 3D Max – voimakas 3D-kokemus Full HD -tarkkuudella
- Full HD LED-TV – kirkas LED-kuva ja uskomaton kontrasti
- 200 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Pixel Plus HD antaa tarkkuutta ja terävyyttä

PHILIPS

Kohokohdat

Skype™ TV-videopuhelut*

Tuo puheluihin uusi ulottuvuus ja jaa kokemuksia läheistesi kanssa heidän sijainnistaan riippumatta. Television Skype™ avulla voit soittaa ääni- ja näköpuheluita olohuoneestasi. Hanki Philipsin TV-kamera (PTA317) ja liitä se televisioon – ja voit nauttia laadukkaasta videosta ja äänestä kotisohvallasi.

Integroitu Wi-Fi

Integroidun Wi-Fi-yhteyden ansiosta Philips Smart TV voidaan yhdistää nopeasti ja helposti kotiverkkoon – saat käyttöösi runsaasti verkkosisältöjä ja voit jakaa sisältöjä langattomasti.

Smart TV:n verkkosovellukset

Unohda perinteinen TV:n katselu. Vuokraa ja suoratoista elokuvia, videoita ja pelejä suoraan televisioon verkon videokaupoista. Katso Catch-up TV:tä lempitelevisiokanaviltasi ja nauti runsaista verkkosovelluksista Smart TV:n avulla. Pidä yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin Skype™-puheluiden tai yhteisöpalvelujen avulla. Voit myös selata internetiä.

SimplyShare TV

Nyt voit jakaa älypuhelimestasi, tablet-laitteesta tai tietokoneesta kuvia, musiikkia,

videoita ja elokuvia DLNA:n kautta TV-ruutuun.

3D Max

Aktiivisen 3D-tekniikan ja nopeiden näyttöjen avulla lisätään todentuntuisen 3D-katseluelämyksen syvyyttä ja kontrastia. 3D-kuvan syvyyden säätö auttaa löytämään parhaan mahdollisen 3D-vaikutelman helposti ja nopeasti. Muunna 2D-sisältö eloisaksi ja virheettömäksi 3D-sisällöksi ja tempaudu mukaan täydelliseen 3D-elämykseen.

Full HD LED-TV

Tavallisen teräväpiirtotelevision kuva on korkealaatuinen, mutta nykypäivän kuluttaja odottaa vielä tarkempaa ja yksityiskohtaisempaa kuvanlaatua, liikkeen terävyyttä, parempaa kirkkautta ja kontrasteja sekä realistisia värejä – ja pienempää virrankulutusta. Full HD LED-TV täyttää nämä vaatimukset ja antaa täydellisen katselukokemuksen.

200 Hz:n PMR-liiketarkkuus

Perfect Motion Rate on Philipsin kehittämä tapa mitata liikkuvan kuvan terävyyttä. Siihen vaikuttavat videoprosessointi, näytettävien

ruutujen määrä ja virkistystaajuus, himmennystoiminnot ja taustavalotekniikka. Korkeampi Perfect Motion Rate tarkoittaa suurempaa kontrastia ja selkeämpää kuvanlaatua.

Pixel Plus HD

Philipsin digitaalinen kuvankäsittelytekniikka lisää juovien ja kuvapisteidien määrää. Tuloksena on veitsenterävä kuva, jossa on tarkkoja yksityiskohtia ja syvyyttä lähteestä riippumatta.

MyRemote*

Ohjaa televisiota ja tallenna TV-ohjelmia ollessasi liikkeellä ilman kaukosäädintä tällä helppokäyttöisellä sovelluksella. Tee tablet-laitteesta tai älypuhelimesta yleiskaukosäädin, jossa on perustoimintojen lisäksi mm. tekstinsyöttötoiminto. SimplyShare siirtää sisältöjä suoraan TV-laitteeseen. MyRemote-tallennuksen ansiosta ei yksikään suosikkiohjelmasi jää katsomatta. Valitse tallennettavat ohjelmat helppokäyttöisistä ohjelmaoppaasta ja katso ne myöhemmin.

Smart TV

Smart TV tarjoaa verkkosovelluksia, vuokraelokuvia ja Catch-up TV -palvelun. Unohda perinteinen TV:n katselu. Vuokraa ja suoratoista elokuvia, videoita ja pelejä suoraan televisioon verkon videokaupoista. Katso Catch-up TV:tä lempitelevisiokanaviltasi ja nauti runsaista verkkosovelluksista Smart TV:n avulla. Pidä yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin Skype™-puheluiden tai yhteisöpalvelujen avulla. Voit myös selata internetiä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 46 tuumaa / 117 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max*, 2 pelaajan koko näytön peli*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 200 Hz:n Perfect Motion Rate, Micro Dimming

Smart TV

- Vuorovaikuttainen televisio: HbbTV*
- SmartTV-sovellukset*: Catch-up TV, Netflix*, Verkkoosovellukset, verkon videokaupat, Avaa Internet-selain, YouTube
- Yhteisöpalvelut TV:ssä: Facebook, Skype, Twitter
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

Älykäs vuorovaikutus

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, MultiRoom Client*, Wi-Fi Miracast Certified*, Näytön PC-tulo
- Ohjelma: TV-ohjelman pysäytystoiminto, USB-tallennus*
- Helppo asennus: Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Ohjattu laitteiden liittäminen, Ohjattu verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto
- Helppokäyttöinen: Kätevä Home-painike, Kuvaruutukäyttöopas
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, 16:9-elokuvaajennus, Super Zoom, Skaalaamaton, Laajakuva
- Signaaliuimakkuuden ilmaisin: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- My Remote App*: Ohjaus, MyRemote-tallennus, Simply Share, TV-opas

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasointi, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni

Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 3
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitännöiden lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöiden lukumäärä: 2
- Langattomat yhteydet: Integroitu Wi-Fi 11n
- Muut liitännät: CI+1.3-sertifiointi, IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (koaksiaali), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtöä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, Lisää aloitusnäyttöön Plug & play -toiminnolla, Automaattinen tekstityksen siirto (Philips), Pixel Plus -linkki (Philips), Toisto yhdellä painikkeella

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Toistettavat musiikkitiedostot: AAC, MP3, WMA (v2-v9.2)
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, enintään 1920x1080p

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/C
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

Virta

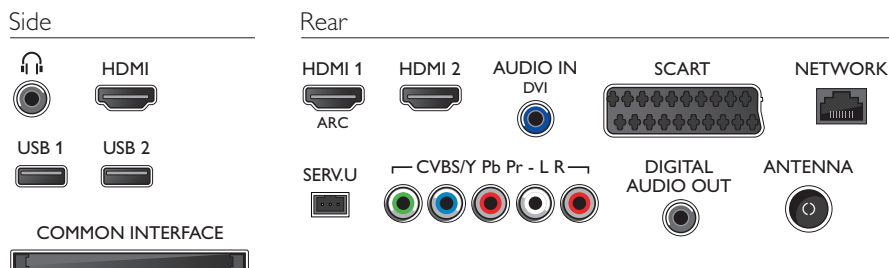
- Verkkovirta: Vaihtovirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Energiatohokkuusluokka: A++
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 44 W
- Vuosittainen energiankulutus: 64 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virranksäätö, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio)

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1260 x 740 x 133 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1062 x 633 x 39,9 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1062 x 699 x 257 mm
- Tuotteen paino: 15,2 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,7 kg
- Paino pakattuna: 20 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 400 x 400 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Virtajohto, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusesite, Takuuvihko
- Lisätarvikkeet: Philips TV -kamera PTA317, 3D-lasit PTA518, 3D-lasit PTA508



Julkaisupäivä 2018-03-18

Versio: 3.1.3

12 NC: 8670 000 98785
EAN: 87 12581 67210 2

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

- * MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TV.
- * Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- * Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa www.philips.com/TV.
- * USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetykskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * Philips TV -kamera (PTA317) myydään erikseen.
- * Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaalle lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
- * TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.
- * HbbTV-, Multiroom- (työasema ja palvelin), Netflix- ja myRemote-toiminnot edellyttävät ohjelmistopäivitystä.
- * Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätöön, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.
- * Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.