



Philips

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

- 117 cm (46")
- 3D Max
- DVB-T/T2/C

46PFL4508T/12

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.

Hyödyt

[Tulevaisuuden muotoilu](#)

- Alumiinivärinen pinta ja jalustana A-runko

[Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi](#)

- Skype™ ääni- ja videopuhelua 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

Ominaisuudet

Skype™ TV-videopuhelut*



Tuo puheluihin uusi ulottuvuus ja jaa kokemuksia läheistesi kanssa heidän sijainnistaan riippumatta. Television Skypen™ 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 runsaasta 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-vaihtelun 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, hämmennystoiminnot ja taustavalotekniikka. Korkeampi Perfect Motion Rate tarkoittaa suurempaa kontrastia ja selkeämpää kuvanlaatua.

Pixel Plus HD

Philipsin digitaalinen kuvankäsittelytekniikka lisää juovien ja kuvapisteiden 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 helppokäyttöisestä ohjelmaoppaasta ja katso ne myöhemmin.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

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

Smart TV

Vuorovaikutteinen televisio	HbbTV*
SmartTV-sovellukset*	Catch-up TV Netflix* Verkkosovellukset verkon videokaupat Ava 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 Kuvatuotokäyttöopas
Päivitetävä ohjelmisto	Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitetävä ohjelmisto USB:n kautta Online-laiteohjelmistopäivitys
Näyttöformaatin säätö	Automaattinen kuvantäyttö Automaattinen zoomaus 16:9-elokuvaajennus Super Zoom Skaalaamaton Laajakuva
Signaalivoimakkuuden ilmainen	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 tasoitin Kirkas ääni Incredible Surround -ääni

Liitännät

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

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) JPEG
Toistettavat kuvatiedostot	

tuettu näyttöresoluutio

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

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Digitaalitelevisio	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 virrankatkaisuaajastin Eco-tila Kuvanmykistys (radio)

Mitat

Laatikon syvyys	133 mm
-----------------	--------

Laatikon korkeus	740 mm
Laatikon leveys	1260 mm
Laitteen syvyys	39,9 mm
Laitteen korkeus	633 mm
Laitteen leveys	1062 mm
Laitteen syvyys	257 mm
(jalustan kanssa)	
Laitteen korkeus	699 mm
(jalustan kanssa)	
Laitteen leveys	1062 mm
(jalustan kanssa)	
Tuotteen paino	15,2 kg
Tuotteen paino	16,7 kg
(+jalusta)	
Paino pakattuna	20 kg
Yhteensopiva seinä-	400 x 400 mm
line	

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisä-
tarvikkeet

Kaukosäädin
2 AAA-paristoa
Virtajohto
Pikaopas
Laki- ja turvallisuuseseite
Takuuvihko
Philips TV -kamera PTA317
3D-lasit PTA518
3D-lasit PTA508

Lisätarvikkeet



* 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 lähetyskopiointisuojaus (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-vuotiaille 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 virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

* Ohjelmaoppaan sisältö (enintään 8 päivää) vaihtelee maittain ja palveluntarjoajan mukaan.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2014, Heinäkuu 9

Version: 3.1.3
EAN: 8712581672102

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com