



Philips 7000 series
Erittäin ohut 3D Smart
LED-TV, Ambilight XL 3
sivulla ja Pixel Precise HD

119 cm (47")

Easy 3D
DVB-T/T2/C/S/S2



47PFL7108S

Tyylikkyyttä ja innovaatioita

Erittäin ohut LED-TV ja Ambilight-tekniikka

Lisää uusi ulottuvuus TV:n katseluun – valitse Philips 7108 -sarjan 3D Smart LED TV. Integroidun kameras ja Skype™-palvelun ansiosta voit pitää yhteyttä ystäviisi. Voit myös uppoutua 3D-elämyksiin ja nauttia Ambilight-tekniikasta.

Kehyksetön katselukokemus

- Erittäin ohut kehys luo tyylikkään vaikutelman

Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi

- Integroitu Skype™ ja kamera ääni- ja videopuheluja varten
- Wi-Fi-yhteydellä verkkopalvelut helposti käyttöön
- Smart TV – astu verkkoviihteen maailmaan

Hallitse jakamista ja tallentamista suuressa ruudussa

- Kaukosäätimen näppäimistöllä tekstinsyöttö on nopeaa ja vaivatonta
- MyRemote-sovellus – ohjaa televisiota puhelimella tai tablet-laitteella
- Wi-Fi Miracast™ – jaa sisältöjä laitteistasi televisioon

Entistä monipuolisempi viihde-elämys

- Ambilight XL kolmella sivulla tehostaa katselukokemusta
- Miellyttävä 3D-elämys Easy 3D:llä
- 700 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- Pixel Precise HD - entistä terävämmät yksityiskohdat



NL/22/001



Dual Core

PHILIPS

Kohokohdat

Kehyksetön muotoilu

Tyylikäs. Minimalistinen. Hienostunut. Muotoiltu saumattomasti korkealaatuisesta lasista. Erittäin ohut metallinen kehys. Sulautuu tyylikkäästi kotisi sisustukseen.

Integroitu Skype™ ja kamera

Lisää uusi ulottuvuus puheluihin ja jaa kokemuksesi läheistesi kanssa, missä ikinä he ovatkaan. Voit soittaa ääni- ja näköpuheluita Skype™ avulla televisioon integroidun kameran ansiosta. Nauti laadukkaasta kuvasta ja äänestä mukavasti omalla sohvalla.

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.

Kaukosäädin ja näppäimistö

Intuiitiivisessa kaukosäätimessä on tavallisten toimintojen – kuten nuolipainikkeiden, äänenvoimakkuuden säädön ja pikavalintanäppäimien – lisäksi käyttöä helpottavia lisätoimintoja. Kaukosäätimen kääntöpuolella on täysi näppäimistö tekstinsyöttöä varten. Älykkään kaukosäätimen gyroskooppiset tunnistimet varmistavat, ettet kirjoittaessa vahingossa vaihda kanavaa.

MyRemote*

Ohjaa televisiota ja tallenna TV-ohjelmia ollessasi liikkeellä ilman kaukosäädintä tällä helpokäyttöisellä sovelluksella. Tee tablet-laitteesta tai älypuhelimesta yleiskaukosäädin, jossa on perustoimintojen lisäksi mm. tekstinsyöttötoiminto. SimplyShare siirtää sisältöjä suoraan TV-laitteeseen. Voit lähettää digitaalisia TV-ohjelmia laitteisiisi Wi-Fi Smart

Screenin avulla. MyRemote-tallennuksen ansiosta ei yksikään suosikkiohjelmasi jää katsomatta. Valitse tallennettavat ohjelmat helpokäyttöisistä ohjelmaoppaasta ja katso ne myöhemmin.

Wi-Fi Miracast™*

Katsele mitä haluat, missä haluat ja milloin haluat. Toista laitteidesi sisältöt TV-ruudulla. Jaa valokuvia älypuhelimesta, kannettavasta tietokoneesta ja muista laitteista. Yhteydet on helppo ottaa käyttöön ja tekniikka toimii useissa laitteissa.

Ambilight XL 3 sivulla

Tämä patentoitu Philipsin tekniikka tekee tv-ruudusta leveämmän – ja katselukokemuksesta elävämmän – heijastamalla pehmeää taustavaloa seinälle TV-ruudun kolmelta sivulta. Tekniikka säätää taustavalon värin automaattisesti TV-kuvan ja seinän värin mukaan. Laitteen asetuksilla voit mukauttaa katselukokemuksen mieltymystesi mukaiseksi.

Easy 3D

Passiivinen 3D-tekniikka takaa korkealaatuisen ja häiriöttömän 3D-toiston ilman varjokuvia. Voit muuntaa 2D-sisältöjä eloisaksi ja virheettömäksi 3D-sisällöksi. Tyylikkää 3D-lasit ovat miellyttävät ja kevyet, eikä niihin tarvita paristoja.

700Hz: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 Precise HD

Palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan perustuva kuvankäsittely nostaa HD-kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. Liikkeen ja yksityiskohtien terävyyttä parantava Super Resolution -tekniikka takaa parhaan mahdollisen Full HD TV -kuvanlaadun kaikille sisällöille online-videoista korkealaatuisiin Blu-ray-elokuviin.



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.



EU:n ympäristömerkki

Philipsin ympäristöystävällisessä suunnitteluprosessissa on tarkoituksena luoda tuotteita, jotka ovat entistä ympäristöystävällisempiä. Työmme on tuottanut tulosta, sillä Philips on saanut Euroopan ympäristömerkin (kukkatunnus) useimpiin malleihinsa, koska tuotteet ovat energiatehokkaita, niiden virrankulutus valmiustilassa on alhainen (jopa 50 % alle Euroopan ympäristömerkin vaatimusten), niissä ei ole vaarallisia aineita (esim. lyijyä) ja ne on suunniteltu helposti kierrätettäviksi.



Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-versio: 3-puolinen XL
- Ambilight-ominaisuudet: Mukautuu seinän väriin, Odotusvalotila

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED, Full HD
- Ruudun halkaisija: 47 tuumaa / 119 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 2 pelaajan koko näytön peli*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto, Easy 3D
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhte: 500 000:1
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, Micro Dimming, 700 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Perfect 3D Natural Motion

Smart TV

- Vuorovaikutteinen 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-palvelin ja -asiakaslaite*, Kaukosäätimen osoitin*, Älykäs kaukosäädin tekstinsyöttöön, Wi-fi Miracast Certified*
- 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
- Signaaliominaisuuden ilmaisin: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- My Remote App*: Ohjaus, MyRemote-tallennus,

Simply Share, TV-opas, Wi-Fi Smart Screen

keskysyksikkö

- Suorittimen tyyppi: Dual-Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni, Puhdas basso

Liitännät

- HDMI-liitännöiden määrä: 4
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitännöiden lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöiden lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Integroitu Wi-Fi 11n
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Kuulokelähtö, Äänitulo v/o, Satelliittiliitin
- 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

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/C/S/2
- MPEG-tuki: MPEG2, MPEG4
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

Virta

- Verkkovirta: Vaihdevirta: 220-240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Energiatohokkuusluokka: A+
- EU:n energiatohokkuusmerkintä: 59 W
- Vuosittainen energiankulutus: 82 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,1 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuajastin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: < 0,1 W

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1240 x 789 x 132 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1064 x 628 x 32,5 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1064 x 696 x 225 mm
- Tuotteen paino: 15,1 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,6 kg
- Paino pakattuna: 20,3 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 400 x 400 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Pikaopas, Laki- ja turvallisuuseseite, SCART-sovitin, Komponenttikaapelin sovitin, Takuuvihko, Passiiviset 3D-lasit, 4 kpl
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436



* 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.

* Osoitointitoiminnon ominaisuudet vaihtelevat käytetyn Smart TV -sovelluksen mukaan.

* 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.

* 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.

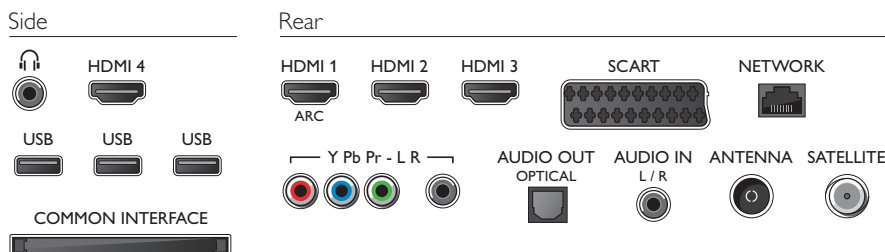
* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestun FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

* 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.

Connections



Julkaisupäivä 2014-07-31

Versio: 6.0.10

12 NC: 8670 001 02296
EAN: 87 12581 68486 0

© 2014 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