



Philips 9000 series
Erittäin ohut Smart LED-
TV, Ambilight XL 3 sivulla
ja Ultra Pixel HD

- 165 cm (65")
- Easy 3D
- DVB-T/T2/C/S/S2



65PFL9708S

Palkittua suorituskykyä

Ultra HD LED -TV ja Ambilight-tekniikka

Koe Philips 9000 -sarjan Ultra HD -television huippuluokan suorituskyky ja selkeys. Ultra HD Pixel Engine hyödyntää hex core -käsittelyä ja takaa veitsenterävät kuvat niin Ultra HD- kuin Full HD -sisällössä.

Tervetuloa television tulevaisuuteen.

- Ultra HD -tarkkuus takaa äärimmäisen terävät kuvat
- Ultra Pixel HD — palkittua kuvanlaatua
- 900 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa Ultra HD -liiketarkkuuden
- Ambilight XL kolmella sivulla tehostaa katselukokemusta

Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi

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

Hallitse jakamista ja tallentamista suuressa ruudussa

- Näppäimistöllä ja osoittimella varustettu kaukosäädin — entistä tehokkaampaan hallintaan
- MyRemote-sovellus — ohjaa televisiota puhelimella tai tablet-laitteella
- Wi-Fi Miracast™ — jaa sisältöjä laitteistasi televisioon

Upeaa teollista muotoilua – ja muutama yllätysveto

- Hienostunut viimeistely - suorituskykyä ja upeaa muotoilua



PHILIPS

Kohokohdat

Ultra HD -tarkkuus

TV-kuva on neljä kertaa tavanomaista Full HD TV -kuvaa tarkempi. Tarkat ja elävät 3840 x 2160 pikselin kokoiset kuvat avaavat näkymän kokonaan uuteen maailmaan.

Ultra Pixel HD

Olemme vieneet Philipsin kiitellyn Picture Quality -tekniikan täysin uudelle tasolle. Ultra Pixel HD -tekniikan kuvankäsittelyalgoritmit muuntavat kuvasignaalin parhaaseen mahdolliseen Ultra HD -tarkkuuteen. Lopputuloksena saat erinomaisen Ultra HD -kuvanlaadun lähteestä riippumatta.

900 Hz PMR Ultra

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.

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.

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 (vakiovaruste) 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.

Näppäimistöllä ja osoittimella varustettu kaukosäädin

Intuiitiivisessa kaukosäätimessä on tavallisten toimintojen – kuten nuolipainikkeiden, äänenvoimakkuuden säädön ja pikavalintanäppäimien – lisäksi käyttöä helpottavia lisätoimintoja. Näet ne pitämällä OK-painiketta alhaalla. Osoitinta voi käyttää kuten hiirtä näytössä olevien kohteiden valitsemiseen ja näytössä siirtymiseen. 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 sisältö TV-ruudulla. Jaa valokuvia älypuhelimesta, kannettavasta tietokoneesta ja muista laitteista. Yhteydet on helppo ottaa käyttöön ja tekniikka toimii useissa laitteissa.

Energia

Philips on jo usean vuoden ajan aktiivisesti työskennellyt energiatehokkuuden

parantamisen puolesta. Tämän ansiosta monet Philipsin tuotteet ovatkin saaneet vihreän ympäristömerkin. Mitä vihreämpi merkki, sitä alhaisempi tuotteen energiankulutus, pienempi sähkölasku ja positiivisempi ympäristövaikutus.



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.



Hex-Core-käsittely

Hex-Core-käsittely takaa Ultra HD -kuvanlaadun ja huippunopeat Smart TV -palvelut. Monen ytimen ja suorittimen ansiosta voit käyttää useita sovelluksia kuvankäsittelyssä reaaliaikaisesti. Saat kaikki sisällöt käyttöösi parhaalla mahdollisella Ultra HD -kuvanlaadulla, ja voit toistaa samanaikaisesti kuvia, soittaa videopuheluita ja käyttää chat-toimintoa... kaikki tämä omassa Ultra HD TV:ssäsi.



Tekniset tiedot

Ambilight

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

Kuva/näyttö

- Näyttö: LED Ultra HD
- Ruudun halkaisija: 65 tuumaa / 165 cm
- Näytön resoluutio: 3840 x 2160 p
- 3D: Easy 3D, 2 pelaajan koko näytön peli*, 3D-syvyys säätö, 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Ultra Pixel HD Engine, Ultra Resolution, 900 Hz PMR Ultra, Micro Dimming Pro, Paikallinen kontrasti, Perfect 3D Natural Motion

Smart TV

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV*
- Smart TV-sovellukset*: Catch-up TV, Netflix*, Verkko-sovellukset, verkon videoaukat, Avaa Internet-selain, YouTube
- Yhteisöpalvelut TV:ssä: Facebook, Skype, Twitter
- TV-ohjelmaopas*: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas

Älykäs vuorovaikutus

- Käyttäjien vuorovaikutus: SimplyShare, MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaitte*, Älykäs kaukosäädin tekstinsyöttöön, Kaukosäätimen osoitin*, 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
- Signaali-voimakkuuden ilmaisin: KYLLÄ
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- My Remote App*: Ohjaus, MyRemote-tallennus, Simply Share, TV-opas, Wi-Fi Smart Screen

Käsittely

- Käsittelyteho: Hex Core

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 27 W (15 W + 2 x 6 W)
- Äänentoisto-ominaisuudet: 3D wOOx, HD Stereo
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasointi, Kirkas ääni, Incredible Surround -ääni, Puhdas basso

Liitännät

- HDMI-liitännöjen määrä: 4 + 1 (Ultra HD)
- Komponenttien lukumäärä (YPbPr): 1
- Scart-liitännöjen lukumäärä (RGB/CVBS): 1
- USB-liitännöjen lukumäärä: 3
- Langattomat yhteydet: Integroitu Wi-Fi 11n
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen ääniliitäntä (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- HDMI-ominaisuudet: 3D, ARC (Audio Return Channel)
- EasyLink (HDMI-CEC): Kaukosäätimen infrapunalähtö, 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: Jopa 8000 x 8000 pikselin JPEG-tiedostot

tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneen tuloliitännät, HDMI: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Ylimääräiset tietokoneen tuloliitännät, HDMI5: enintään Ultra HD 3840 x 2160, 30 Hz
- Videon tuloliitännät, HDMI: enintään 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz
- Ylimääräiset videon tuloliitännät, HDMI5: Ultra HD 3840 x 2160 p, 24, 25, 30 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Digitaalitelesio: DVB-T/T2/C/S/S2, Astra HD+ -tuki, Freeview HD*
- 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: 139 W
- Vuosittainen energiankulutus: 193 kWh
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,1 W
- Virransäästöominaisuudet: Automaattinen virrankatkaisuaistin, Eco-tila, Valosensori, Kuvanmykistys (radio)
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: < 0,1 W

Mitat

- Laatikon mitat (L x K x S): 1585 x 1151 x 240 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1467 x 855 x 45,5 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1467 x 925 x 281 mm
- Tuotteen paino: 37,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 39,5 kg
- Paino pakattuna: 52,1 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Passiiviset 3D-lasit, 6 kpl, Philips TV -kamera PTA317, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, SCART-sovitin, Komponenttikaapelin sovitin, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Takuuvihko
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA417, 3D-lasit pelipakkaus PTA436



* 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 operaattoreista.

* HbbTV-, Multiroom- (työasema ja palvelin), Netflix- ja myRemote-toiminnot edellyttävät ohjelmistopäivitystä.

* MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/TV.

* Lisätietoja maakohtaisista Smart TV -palveluista on osoitteessa www.philips.com/TV.

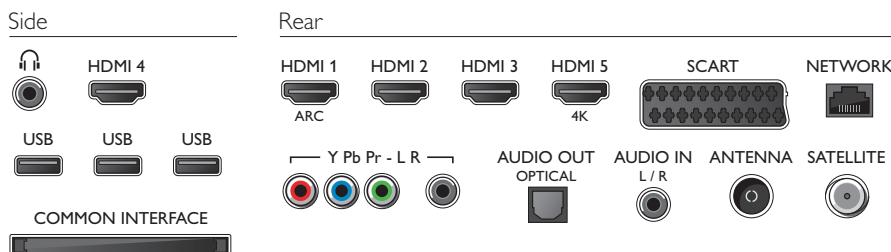
* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksien siirtosuojauksen (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.

* Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.

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

* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

Connections



Julkaisupäivä 2013-08-18

Versio: 1.4.5

12 NC: 8670 001 03702
EAN: 87 12581 69078 6

© 2013 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