



Philips DesignLine  
Erittäin ohut Smart LED-  
TV, Ambilight XL 3 sivulla  
ja Perfect Pixel HD

140 cm (55")

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

**DesignLine**



55PDL8908S

## Selvästi erilainen

Enemmän kuin televisio – innovatiivista taidetta

Philips DesignLine-sarjan vallankumouksellinen leijuva lasipaneeli on sanoinkuvaamaton. Vai onko? Mieleen nousevat sanat huomiota herättävä, innovatiivinen ja ylivoimainen suorituskky. Ja henkeäsalpaava.

### Uusi muotoilu – TV on yhtä kaunis suljettunakin

- Uusi kelluva, muotoiltu lasipaneeli – inspiraatiota kotiisi
- Älykäs DesignLine-kiinnitys – yksinkertainen tapa kiinnittää TV seinälle
- Johtosuojuksen avulla voit koota TV:n johdot yhteen

### Erittäin suorituskkyinen

- Ambilight XL kolmella sivulla tehostaa katselukokemusta
- Perfect Pixel HD — palkittua kuvanlaatua
- 1 400 Hz:n Perfect Motion Rate (PMR) takaa huippuluokan liiketarkkuuden

### Rajattomasti verkkosisältöä ulottuvillasi

- Wi-Fi-yhteydellä verkkopalvelut helposti käyttöön
- Smart TV – astu verkkoviihteen maailmaan

### 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



NL/22/001



Dual Core

**PHILIPS**

# Kohokohdat

## Muotoiltu lasipaneeli

Innovatiivinen lasipaneeli mullistaa perinteisen television ulkonäön. Lasipinnalla näkyvät kuvat vaihtuvat tummasta vaaleaan ja korostavat ilmavuuden tuntua. Aseta TV seinää vasten loft-asunnossa, sijoita se idyllisen maatalon antiikkihuonekalujen joukkoon tai ripusta se taidegalleriaan – paikasta riippumatta tämä TV on kuin kotonaan.

## Kiinnitysratkaisu

Päätipä sitten laittaa TV:n nojalleen seinää vasten, riippumaan tai jalustalle, löytyy siihen asennusratkaisu. Kovapintaisille lattioille on tarjolla TV:n lasipintaa suojaava reunus. Ja Philipsin nerokkaalla Simply Straight -seinäkiinnitysratkaisulla voit unohtaa TV:n ripustamiseen liittyvän mittailun – oikea sijoituskorkeus löytyy kuin itsestään.

## Johtosuojaus

Kätevällä johtosuojuksella voit koota TV:n johdot siistiin pakettiin. Pienikokoinen johtosuojaus on helppo sijoittaa pois näkyviltä vaikkapa TV:n taakse.

## 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.

## Perfect Pixel HD

Häiriötön, terävä ja selkeä kuvantoisto. Jokainen kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä. Kuvassa yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike.

## 1 400 Hz:n Perfect Motion Rate

Perfect Motion Rate on Philipsin kehittämä tapa mitata liikkuvan kuvan terävyyttä. Siihen vaikuttavat videoprosessointi, näytettävien ruutujen määrä ja virkistystaajuus, himmennystoiminnot ja taustavaleteknikka. Korkeampi Perfect Motion Rate tarkoittaa

suurempaa kontrastia ja selkeämpää kuvanlaatua.

## 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

Unohtaa 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 helpokäyttöisestä ohjelmaoppaasta ja katso ne myöhemmin.



## Smart TV

Smart TV tarjoaa verkkosovelluksia, vuokraelokuvia ja Catch-up TV -palvelun. Unohtaa 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: 55 tuumaa / 140 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, 2 pelaajan koko näytön peli\*, 3D-syvyyden säätö, 2D-3D-muunto
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, 1400 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Paikallinen kontrasti, Perfect 3D Natural Motion, Supertarkkuus

## Smart TV

- Vuorovaikutteinen televisio: HbbTV\*
- SmartTV-sovellukset\*: Catch-up TV, Netflix\*, Verkkosovellukset, verkon videokaupat, Aava 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-laitteen 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

## keskussyksikkö

- Suorittimen tyyppi: Dual-Core

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Äänentoisto-ominaisuudet: 3D wOOx, HD Stereo
- 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, Wi-Fi Miracast Certified
- Muut liitännät: IEC75-antenni, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaalinen äänilähtö (optinen), Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, Palveluliitäntä
- 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: Astra HD+ -tuki, Freeview HD\*,

- DVB-T/T2/C/S/S2
- 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: 90 W
- Vuosittainen energiankulutus: 125 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): 1377 x 1428 x 398 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1241 x 1191 x 41,4 mm
- Tuotteen paino: 42 kg
- Paino pakattuna: 56,9 kg
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm
- Kallistuskulma: 0-10 astetta

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 x aktiiviset 3D-lasit, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Virtajohto, SCART-sovitin, Komponenttikaapelin sovitin, Pikaopas, Laki- ja turvallisuusseite, Takuuvihko
- Sisältää seinäkiinnitysratkaisun: seinäkiinnike, porausmalli, 2 tulppaa, 2 ruuvia
- Lisätarvikkeet: 3D-lasit PTA518, 3D-lasit PTA508, Philips TV -kamera PTA317



\* MyRemote-sovellus ja siihen liittyvät ominaisuudet vaihtelevat TV-mallin, maan/alueen, älylaitteen ja käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/TV](http://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](http://www.philips.com/TV)

\* USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetyksien lähetysnopeus (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.

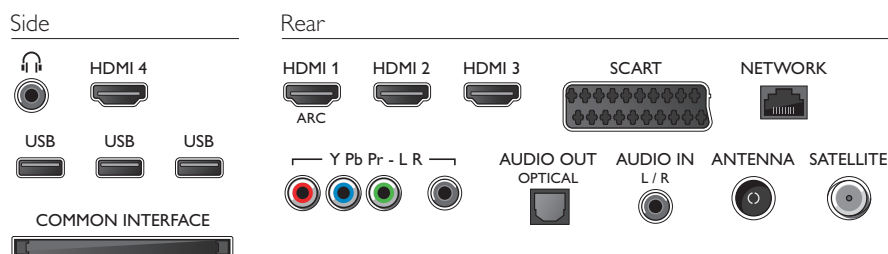
\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukivestun FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* 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 2018-03-16

Versio: 8.1.8

12 NC: 8670 001 01589  
EAN: 87 12581 68239 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](http://www.philips.com)