



Philips

Erittäin ohut FHD-TV ja Android™-järjestelmä, Ambilight 4 sivulla ja Perfect Pixel HD

- 121 cm (48")
- Full HD -LED-TV
- Quad Core
- Kaksi viritintä DVB-T/T2/C/S/S2

48PFS8109/12

Erittäin ohut FHD-TV ja Android-järjestelmä

Ambilight neljällä sivulla

Kiinnitä turvavyösi: Philips 8100 -sarjan TV vie sinut hurjalle ajelulle. Android-pohjaisen television vaikuttava prosessointinopeus tekee Smart TV:n käytöstä nopeaa ja vaivatonta, ja erittäin ohut muotoilu korostaa vauhdin tuntua.

Hyödyt

Sädekehiä on muillakin kuin enkeleillä

- Ambilight neljällä sivulla: kuvittele TV:si valokehässä

Rakkautta ensi silmäyksellä

- Erittäin ohut profiili: uusi nykyaikainen muotoilu
- Reunajalat luovat ilmavan ja kepeän vaikutelman
- Hienostunut viimeistely – suorituskykyä ja upeaa muotoilua

Näe, niin uskot – uskomaton kuvanlaatu

- Perfect Pixel HD — palkittua kuvanlaatua

- 800 Hz:n PMR-tekniikka tuottaa erittäin sulavasti liikkuvan kuvan

Viihdettä valon nopeudella

- Google Play™ Store – maailma käden ulottuvilla
- Kahden virittimen avulla voit katsoa tai nauhoittaa useita ohjelmia
- Käytä televisiota joustavasti – osoita, kirjoita, puhu tai käytä eleitä
- Integroitu Smart Camera tulee näkyviin juuri oikeaan aikaan
- Sovellukset ja Cloud TV: enemmän viihdettä kuin koskaan aiemmin



PHILIPS

Ominaisuudet

Ambilight 4 sivulla



Koti on erityinen paikka, jossa vietät suuren osan elämäsi. Mikset valitsisi televisiota, joka sopii hyvin kotisi lämpimään ja kutsuvaan tunnelmaan? Philipsin uuden Ambilight-tekniikan ansiosta television kuva on entistä laajempi ja syvädyttävämpi. TV heijastaa valoa neljältä reunalta ympäröiviin seiniin ja tuo näin televisio-ohjelman värit, eloisuuden ja jännityksen koko olohuoneeseen. Voit ottaa hyvän asennon ja nauttia vangitsevasta katseluelämyksestä.

Erittäin ohut profiili



Pelit, urheilulähetykset ja toimintaelokuvat ovat paras valinta kiihkeän jännitysviihteen ystäville. Philipsin televisiossa käytetään 800Hz:n Perfect Motion Rate -tekniikkaa, joka näyttää nopealiikkeiset kuvat täydellisen sulavina.

Google Play™ Store



Valitse Google Play™ Storen monipuolisesta sovellus- ja pelivalikoimasta parhaat palat suoraan Android™-televisiostasi. Valikoimassa myös muita ominaisuuksia, kuten Chrome™-selain, YouTube™, Google Movies, Google Music, yhteisöpalveluiden sovelluksia ja paljon muuta.

Joskus vähemmän on enemmän. Siksi Philipsin erittäin ohut televisio on paitsi ohut myös hienostuneen tyylikäs. Joistain suunnista sitä tuskin huomaa, ja silti se vangitsee heti huoneeseen tulijan huomion.

Modernit reunajalat



Uuden television muotoilussa ja teknisessä suunnittelussa otetaan huomioon pienimmät yksityiskohdat. Philipsin uusien reunajalkojen ansiosta television alle jää tyhjää tilaa, kun perinteistä jalustaa ei tarvita. Näin reunajalat syventävät katseluelämystä ja antavat televisiolle modernin ilmeen.

Aidot materiaalit

Kotisi edustaa tyyliäsi. Suunnittelijamme ovat valinneet hienostuneet värit ja viimeistelevät television ulkoasun alumiinilla ja muilla aidoilla, laadukkailla materiaaleilla. Lopputulos on tyylikäs ja sopii saumattomasti sisustukseesi.

Perfect Pixel HD

Jatkoimme palkittujen tuotteiden pitkää perinnettä ja veimme teräväpiirtokuvanlaadun uudelle tasolle. Philips Perfect Pixel HD:n lyömättömän selkeän kuvan ansiosta niin pelien grafiikat kuin suosikkielokuvakin pääsevät oikeuksiinsa. Entistä täyteläisemmät ja elävämmät värit, syvemmät mustan sävyt ja kirkkaammat valkoiset herättävät yksityiskohdat eloon uskomattomalla tavalla.

800 Hz:n Perfect Motion Rate



Kaksi viritintä



Kahden viritin ansiosta perheenjäsenten suosikki-tv-sarjat ja urheilu eivät enää kilpaile keskenään. Voit katsoa toista kanavaa ja tallentaa samalla toista myöhempiä katselua varten.

Älykäs vuorovaikutus

Television käyttäminen on nyt helpompaa ja hauskeempaa kuin koskaan. Helppokäyttöisessä kaukosäätimessä on tavallisten pikapainikkeiden, hiiritoimintojen ja taustapuolen näppäimistön lisäksi käteviä lisätoimintoja. Voit pienentää äänenvoimakkuutta kaukosäätimeen koskematta pyyhkäisemällä kädelläsi. Sisäänrakennettu kamera tunnistaa eleen ja säätää voimakkuutta. Jos näppäimistön käyttö tuntuu raskaalta, voit puhua kaukosäätimeen ja nähdä tulokset TV-ruudulla. Television käyttö on nyt aidosti joustavaa.

Integroitu Smart Camera



INTEGRATED
Smart Camera



Philipsin kätevä kamera pysyy siististi ja huomaamattomasti piilossa TV-kehiksessä. Kun aloitat Skype™-puhelun tai käytät televisiota eleillä, se tulee esiin kaukosäätimen painikkeen painalluksella.

Sovellukset, Cloud TV* ja Explorer

Voit nyt nauttia television mahtavista Smart-sovelluksista YouTube musiikkipalveluihin ja Video On Demandiin. Voit itse valita ohjauspaneeliin lisättävät sovellukset. Haluatko vielä enemmän viihdettä? Cloud TV tuo saatavillesi satoja kansainvälisiä kanavia, joten voit helposti tutustua maailman eri kolkkien viihdetarjontaan. Cloud Explorerin avulla pääset käsiksi Dropbox™-tiedostoihin ja voit katsella suosikkikuviasi ja -videotasi isolla ruudulla ja jakaa niitä ystäville.

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.

Ambilight

Ambilight-versio	4 sivulla
Ambilight-ominaisuudet	Sisäänrakennettu Ambilight+hue Mukautuu seinän väriin Pelitila Odotusvalotila

Google PlayStore -
sovellukset
Sovelluksille varattu
muistitila

Google Play Music*
YouTube
TV-kirjastot
TV-soitin
1,6 Gt

Kuva/näyttö

Näyttö	LED, Full HD
Ruudun halkaisija (cm)	121 cm
Ruudun halkaisija (tuuma)	48 tuumaa
Näytön resoluutio 3D	1920 x 1080p Active 3D 2 pelaajan koko näytön peli* Huippuluokan 2D–3D-muunto
Kuvasuhde	16:9
Kirkkaus	450 cd/m²
Pixel engine	Perfect Pixel HD
Kuvanparannus	Micro Dimming Pro Paikallinen kontrasti Perfect Natural Motion 800 Hz:n Perfect Motion Rate Super Resolution

Smart TV

Vuorovaikutteinen televisio	HbbTV
SmartTV-sovellukset*	Catch-up TV Netflix* Verkkosovellukset verkon videokaupat
Yhteisöpalvelut TV:ssä	Skype Twitter

Älykäs vuorovaikutus

Kaukosäädin	ja osoitin ja näppäimistö Ääni*
Käyttäjien vuorovaikutus	Cloud TV* ja Cloud Explorer Dropbox™ SimplyShare MultiRoom-palvelin ja -asiakaslaite Wi-Fi Miracast Certified*
Integroitu Smart Camera	Ohjelma
Ohjelma	Skype Liikeohjaus TV-ohjelman pysäytystoiminto USB-tallennus*
Helppo asennus	Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti Ohjattu laitteiden liittäminen

Android

Android-käyttöjärjestelmä	4.2.2 (Jelly Bean)
Esiinennetut sovellukset	Google Chrome -selain Haku Äänihaku Google Play Movies*

Helppokäyttöinen	Ohjattu verkkoasennus Ohjattu asetustoiminto Kätevä Home-painike Kuvatuotto-ohjelmisto
Päivitetty ohjel- misto	Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys Päivitetty ohjelmisto USB:n kautta Online-laiteohjelmistopäivitys
Näyttöformaatin säätö	Vakio – koko näyttö Sovita näyttöön Lisäsäädöt – siirto Zoomaus Stretch
Philipsin TV-kauko- säädinsovellus*	Ohjauksen Simply Share TV-opas Wi-Fi Smart Screen

Käsittely

Käsittelyteho	Quad Core
---------------	-----------

Ääni

Lähtöteho (RMS) Äänentoisto-ominais- uudet	30 W (15 W + 2 x 7,5 W) Ambi wOOx HD Stereo Luonnonäänet
Äänenparannus	Incredible Surround -ääni Incredible Surround 3D Kirkas ääni Autom. äänenvoimakkuuden tasoitus Dynamic Bass Enhancement -korostus DTS Premium

Liitännät

HDMI-liitännöiden määrä	4
Komponenttien luku- määrä (YPbPr)	1
Scart-liitännöiden luku- määrä (RGB/CVBS)	1
USB-liitännöiden luku- määrä	3
Langattomat yhteydet	Integroitu Wi-Fi 11n 2 x 2, kaksi kaistaa IEC75-antenni 2 satelliittiliitännää 2 Common Interface Plus (CI+) - moduulia CI+1.3-sertifiointi Ethernet-LAN RJ-45 Digitaalinen äänilähtö (optinen) Äänitulo v/o Kuulokelähtö Palveluliitäntä
HDMI-ominaisuudet	3D ARC (Audio Return Channel) Kaukosäätimen infrapunalähtö Järjestelmän äänensäätö Järjestelmän valmiustila Lisää aloitusnäyttöön Plug & play - toiminnolla Toisto yhdellä painikkeella

Multimediasovellukset

Toistettavat videotie- dostot	Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Tekstitysmuodon tuki	.AAS .SMI .SRT .SUB .TXT MKV/SRT

Toistettavat musiikki- tiedostot	AAC MP3 WMA (v2–v9.2)
Toistettavat kuvatie- dostot	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneen tuloliit- ännät, HDMI	enintään FHD 1920 x 1080, 60 Hz
Videon tuloliitännät, HDMI	enintään FHD 1920 x 1080p 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

Kaksi viritintä	KYLLÄ
Twin Cam (CI+)	KYLLÄ
Digitaalitelevisio	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-tuki	MPEG2 MPEG4
Videotoisto	NTSC PAL SECAM
TV-ohjelmaopas*	8 päivän elektroninen ohjelmaopas
Signaali voimakkuuden ilmaisimella	KYLLÄ
Teksti-tv	1 200 sivun Hyperteksti-tv

Virta

Verkkovirta	Vaihtovirta: 220–240 V, 50/60 Hz
Ympäristön lämpötila	5–35 °C
EU:n energiatehok- kuusmerkintä	59 W
Vuosittainen ener- giankulutus	82 kWh
Energiatallennus- luokka	A+
Virrankulutus valmiustilassa	<0,3 W
Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna	<0,3 W
Virransäästöominais- uudet	Automaattinen virrankatkaisua ajastin Valosensori Kuvanmykistys (radio)

Mitat

Laatikon syvyys	132 mm
Laatikon korkeus	825 mm
Laatikon leveys	1 200 mm
Laitteen syvyys	13 mm
Laitteen korkeus	627 mm
Laitteen leveys	1068 mm
Laitteen syvyys (jalustan kanssa)	195 mm
Laitteen korkeus (jalustan kanssa)	657 mm
Laitteen leveys (jalustan kanssa)	1105 mm
Tuotteen paino	13,2 kg
Tuotteen paino (+jalusta)	13,6 kg
Paino pakattuna	16,6 kg
Sopii VESA-seinäkiin- nitykseen	200 x 200 mm suositellaan Vogel'sin* THIN 225- tai THIN 245 -telinettä

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisä- tarvikkeet	2 x aktiiviset 3D-lasit Reunajalat Kaukosäädin 2 x AA-paristoa Virtajohto Pikaopas Laki- ja turvallisuus esite
Lisätarvikkeet	Aktiiviset lasit PTA509 Aktiiviset lasit PTA519

- * Philipsin kaukosäädinsovellus 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
- * Cloud TV -valikoima riippuu maan tarjonnasta ja lainsäädännöstä
- * Wi-Fi Miracast -yhteensopivuus: Android 4.2 tai sitä uudempi. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- * USB-tallennus toimii vain digikanavilla. Tallennusta voi rajoittaa lähetysskopiointisuojaus (CI+). Maa- ja kanavakohtaisia rajoituksia saattaa olla.
- * Android, Google Play ja muut tuotenimet ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- * TV on yhteensopiva kaikkien tyyppien 200 x 200 mm VESA-seinätelineiden kanssa. Parhaan Ambilight-kokemuksen saamiseksi suosittelemme Vogel'sin THIN 225- tai THIN 245 -telinettä. Lisätietoja on osoitteessa www.vogels.com.
- * 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.
- * 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.
- * (Philips) yhteensopiva vain tietyn Philips-soittimen kanssa.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2015, Elokuu 8
Version: 5.0.2
EAN: 8712581713461

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com