

Philips 5000-sarja
LCD-TV, jossa Ambilight
Spectra 2 ja Pixel Plus HD

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

40PFL5805H



Viihde herää eloon

kirkkaassa LED-kuvassa

Pixel Plus HD ja vaikuttava ääni vievät sinut keskelle tapahtumia.

Laajempi katselukokemus

- Ambilight Spectra 2 tehostaa katseluelämystäsi

Teräväpiirto näyttää yksityiskohdat

- Full HD -TV ja Pixel Plus HD antavat selkeyttä ja terävyyttä
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- 100 Hz:n LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuviissa

Rikas ja selkeä ääni

- 2.1-järjestelmä, 40 watin surround-ääni (2 x 10 W RMS, virtuaalinen 20 W)*

Täydelliset digitaali-liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 3 HDMI-tuloa ja Easylink
- Sisäisellä MPEG-4-viritimellä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- LED-TV säästää energiaa jopa 40 % enemmän kuin tavalliset LCD-TV:t

PHILIPS

Kohokohdat

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD tuottaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike, olipa lähteenä tavallinen TV, teräväpiirtotelevisio tai multimedialaite. Pixel Plus HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multimediasisällön häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

LED



Tässä TV:ssä yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisutekniikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus. LED-valaisutekniikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

100 Hz: LCD, 2 ms:n vasteaika

100 Hz:n LCD-näytön ansiosta liike pysyy terävänä. Double Frame Rate Insertion -toiminto jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 2 millisekuntia. Nyt kuva pysyy selkeänä, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa.

HD Natural Motion



Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetysistä että elokuvataallenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

2.1-äänijärjestelmä 40 W*



Virtuaalinen 2.1-kaiutinjärjestelmä takaa uskomattoman 40 W:n äänen (2 x 10 W + 20 W:n virtuaalinen teho*). *Tämän virtuaalisen 2.1-kaiutinjärjestelmän älykäs virranhallinta kaksinkertaistaa tulotehon ja toistaa bassoäänet upeasti. Näkymättömän ohut lisädiskanttikaiutin tarjoaa ylivertaisen puhdasta ääntä.

Sisäisen DVB-viritin MPEG-4

Integroidulla digitaaliviritimellä voit vastaanottaa digitaalista kaapelisignaalia ja maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä

digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

3 HDMI-tuloa ja Easylink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaalit laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkoa. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. Sen ja Philips EasyLinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpien television, DVD- ja Blu-ray-soittimen sekä digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen käyttämiseen.

Energialuokka B

EU:n energiamerkintä
Philips on useiden vuosien ajan pyrkinyt ennakoivasti vähentämään televisioidensa käytön ja valmiustilan virrankulutusta. Sen ansiosta useimmille Philips-televisioille on vuonna 2010 myönnetty EU:n vihreä energiamerkintä. Mitä vihreämpi merkki on, sitä vähemmän laite kuluttaa virtaa käytössä. Sähkölaskusi on pienempi ja laite ympäristöystävällisempi.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 40 tuumaa / 102 cm
- Näyttö: LCD Full HD, suora LED-taustavallo
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, Active Control ja valosensori, Väriparannus, 100 Hz:n Clear LCD, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), MPEG-häiriönpoisto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, HD Natural Motion, LED-taustavalaistua näyttö
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

Ambilight

- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 2, Odotusvalotila, Mukautuu seinän väriin
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalaistus

tuettu näyttöresoluutio

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

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Automaatiohjelman nimeäminen,

- Automaattinen asennus, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Smart-kuva, Smart-ääni, Kuvaruutukäyttöopas, EasyLink, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next*
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, Super Zoom, 16:9-elokuvaajennus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Multimedia: USB-automaattikytkentä, USB-mediaseinän

Multimediasovellukset

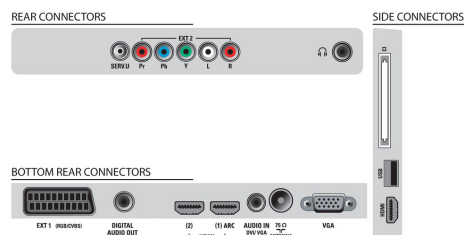
- Multimediaaliitännät: USB-muistiluokan laite
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG
- Toistettavat musiikkitiedostot: MP3
- Toistettavat videotiedostot: Koodekkien tuki, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenni-liitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televiio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaaliteleviio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

Liitännät

- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- Ext 2: YPbPr-tulo, Äänitulo v/o
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, USB
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunaliiitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)



Julkaisupäivä 2019-06-28

Versio: 3.2.4

12 NC: 8670 000 66442
EAN: 87 12581 55772 0

© 2019 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

Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 84 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,01 W
- Vuosittainen energiankulutus: 122,64 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 977 x 605 x 86 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 977 x 649 x 236 mm
- Paino pakattuna: 19,2 kg
- Tuotteen paino: 13,7 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 16,1 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 200 x 200 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Takuuvihko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Turvallisuus-/lakiohjeet, Ohjelmistoilmoitus

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

* 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.

* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.

* Vuosittainen virrankulutus on laskettu käyttämällä tyypillistä virrankulutusta, joka on 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa.

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.