

Philips
LED-TV

132 cm (52")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

52PFL8605H



Hienostunutta elämää, puhdasta tehoa

Ambilight ja johtava kuva

Huippuluokan toimintakykyä täydellisestä 132 cm (52") taulutelevisiosta. Philips 52PFL8605 -LED-TV:n reunaton muotoilu ja Ambilight vievät sinut LED-valaisutekniikan kirkkauteen. Nauti show'sta.

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

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

Sisäinen internet-TV

- Philipsin Net TV:llä saat suositut verkkopalvelut televisioosi

Täydellinen LCD-kuva

- Full HD ja Perfect Pixel HD Engine – verratonta selkeyttä
- Full HD 3D Ready täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- 200 Hz:n Clear LCD-TV, 1 ms:n vasteaika: liikkeen huipputarkka toisto

Vaikuttava ääni

- Tehokkaan tunnelman luovat 20 W RMS ja Incredible Surround

Laajempi katselukokemus

- Ambilight Spectra 2 tehostaa katseluelämystäsi

PHILIPS

Kohokohdat

Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Philipsin patentoitu tekniikka laajentaa kuvaruutua heijastamalla keynen valon television takaa kummallekin sivulle. Ambilight säätää valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katselu-elämyksen. Seinän väriin mukautuva toiminto takaa, että valon väri vastaa aina kuvan värejä seinän väristä huolimatta. Ambilight Spectra 2:n ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

Perfect Pixel HD Engine

Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kukin kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Kuvassa yhdistyvät lähteestä riippumatta äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike. Puhtaan ja veitsenterävän kuvan takaa kaikkien sisältölähteiden häiriöntunnistus ja -poisto -multimediaista televisiokuvaan. Full HD -näytön 1920 x 1080p pikselin ansiosta Progressive Scan -kuva on välkkymätön ja kirkas.

Full HD 3D Ready



Lumoudu 3D-elokuvista omassa olohuoneessasi Full HD 3D Ready -TV:n kanssa. Active 3D käyttää uusimpia nopeavaihtonäyttöjä tuottamaan syvyyttä ja realismia täydellä 1080x1920 -HD-

tarkkuudella. 3D-elokuvat Blu-Ray-levyillä ja tulevat 3D-lähettykset tarjoavat laajan ja laadukkaan valikoiman. TV:si on valmis Full HD 3D -elämykseen, kun liität siihen 3D-yhteensopivan Blu-Ray-soittimen tai HD-vastaanottimen ja 3D-päivityspaketin (Philips PTA02). Useampi kuin 2 katsojaa pääsee nauttimaan jännittävistä kuvista, kun hankit lisää 3D-laseja (PTA03-laajennuspakkaus).

LED



Tässä televisiossa 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.

200 Hz:n Clear LCD (1 ms)

Nauti liikkeen huipputarkasta toistosta ilman häiriöitä. Philips 200Hz Clear LCD -television vasteaika on uskomaton 1 ms, joten nopeinkin liike vangitsee, eikä liikkuva auto veny koko kuvaruudun levyiseksi. Nauti toiminnasta täysillä!

Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähettyksistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja

DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi sekä erittäin terävä kuva. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

20 W RMS Incredible Surround

Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 20 W:n RMS (2 x 10 W RMS) -vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.

Energiaa säästävä LED

LED-taustavalaistut TV:t, joissa käytetään uusinta LED-taustavaloitekniikkaa, ovat pitemmän käyttöikänsä ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksensa vuoksi kestävämpi valinta kuin plasma-TV:t ja perinteiset LCD-TV:t. CCFL-taustavaloista poiketen LED-valojen valmistuksessa ei käytetä elohopeaa. Lisäksi Philipsin TV-malleja kehitetään jatkuvasti, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista.

Philipsin Net TV



Nauti runsaista verkkopalveluista Net TV:n avulla. Voit katsella elokuvia, kuvia, viihdettä ja muuta verkkosisältöä suoraan televisiosta milloin haluat. Liitä televisio suoraan kotiverkkoosi Ethernet-yhteydellä ja valitse katsottava sisältö kaukosäätimellä. Philips-valikosta voit käyttää suosittuja Net TV -palveluja sovitettuna televisioruutuun. DLNA-sertifioitussa PC-verkossa voit katsella videoita tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia kaukosäätimellä.



Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 2, Valmiustilassa Lounge-valaistus, Pehmeä auringonlaskumainen sammutus, Mukautuu seinän väriin
- Ambilight-versio: 2 sivulla
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 52 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 132 cm
- Rungon väri: Saumaton etulasi
- Näyttö: LCD Full HD, reunojen LED-taustavalvo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- 3D: 3D-valmius*
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control ja valosensori, 2D/3D-kohinanvaimennus, 200 Hz:n Clear LCD, Super Resolution, 3D TV -valmius*
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 1 (BEW) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittiä, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio

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

Virittimen vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- Digitaalitelevisio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Toistettavat videotiedostot: Koodekkien tuki: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Säiliötiedostomuodot: AVI, MKV
- Toistettavat musiikkitiedostot: MP3, WMA (v2-v9.2), AAC

- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG
- Net TV: Mukana

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu verkkosäätö, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, 2-in-1-seinäteline
- Helppokäyttöinen: Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet, Suosikkiohjelman valinta, Mosaikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö (ei mustia palkkeja), Automaattinen zoomaus (alkuperäinen kuvasuhde), (kuvasuhdeet 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, 16:9-elokuvaajajennus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: DLNA-mediaselain, Verkk-TV-palvelut, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni

Liitännät

- HDMI-ominaisuudet: ARC (Audio Return Channel), Instaport, nopea HDMI-vaihto
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtäjä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: USB, CI-moduulipaikka (CI-CI+), SD-kortti (Videokauppa)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV -liitäntä

- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Yhteenvedo: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi-valmius
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15
- HDMI, sivu: HDMI 1.3

Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Ympäristöystävällinen tuote: Ympäristömerkki
- Virrankulutus valmiustilassa: $0,15\text{ W}$
- Virrankulutus (tyypillinen): 94.0 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Automaattinen virrankatkaisuajastin, Eco-asetukset-valikko
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: $0,01$
- Vuosittainen energiankulutus: 137,24 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

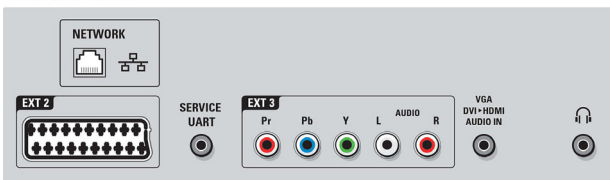
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Pikaopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Laki- ja turvallisuusseite, Verkk-TV-esity
- Lisätarvikkeet: Langaton USB-sovitin (PTA01), 3D TV -laajennussarja (PTA03), 3D TV -aloitussarja (PTA02)

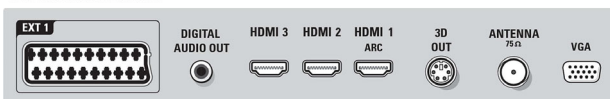
Mitat

- Laitteen leveys: 1245 mm
- Laitteen korkeus: 757 mm
- Laitteen syvyys: 51 mm
- Laitteen paino: 33 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 802 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 268 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 36 kg
- Telineen leveys: 508 mm
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm

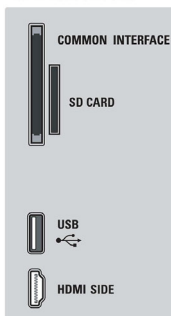
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 8.1.10

EAN: 87 12581 52293 3

© 2023 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

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta www.philips.com/smartv

* 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.

* 3D TV edellyttää PTA02-päivityspaketin (aktiiviset suljinlasit ja lähetin, 3D-yhteensopiva lähdeläite ja 3D-lähdemateriaali).

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

* Energiansäätö ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virranksäätövirran, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiansäätö riippuu television käytöstä.

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