

Philips  
LED-TV

**81 cm (32")**  
Full HD 1080p  
digitaalitelevisio

**32PFL8605H**



## Hienostunutta elämää, puhdasta tehoa

### Ambilight ja johtava kuva

Huippuluokan toimintakykyä täydellisestä 81 cm (32") taulutelevisiosta. Philips 32PFL8605 -LED-TV:n reunaton muotoilu ja Ambilight vievät sinut LED-tekniikan 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
- DLNA PC Link -ohjain tietokoneen ja kotiverkon selaamiseen

#### **Täydellinen LCD-kuva**

- Full HD ja Perfect Pixel HD Engine – verratonta selkeyttä
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- 100 Hz:n Clear LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden

#### **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 - multimediasista televisiokuvaan. Full HD -näytön 1920 x 1080p pikselin ansiosta Progressive Scan -kuva on välikymätön ja kirkas.

### 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.

### 100 Hz:n Clear LCD (2 ms)



100 Hz:n Clear 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.

### Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetyksistä 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.

### DLNA PC Link -ohjain



DLNA PC Link -ohjaimella pääsee helposti video-, valokuva- ja musiikkisäiltoon, joka on tietokoneella tai kotiverkossa, käyttämällä kaukosäädintä. Kun liität TV:n kotiverkkoon, voit käyttää sisältöä saumattomasti kaikista DLNA-sertifioituista laitteista. Selaa tietokoneen multimediasäiltoa TV:ssä painikkeen painalluksella.

### Energiaa säästävä LED

LED-taustavalaistut TV:t, joissa käytetään uusinta LED-taustavaloiteknikkaa, 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.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 81 cm
- Rungon väri: Saumaton etulasi
- Näyttö: LCD Full HD, reunojen LED-taustavallo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control ja valosensori, 2D/3D-kohinanvaimennus, Super Resolution
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 (BEW) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittinä, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

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

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- Digitaalitelevio: 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 verkkoasennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, 2-in-1-seinäteline
- Helppokäyttöinen: Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen kuvantäyttö (ei mustia palkkeja), Automaattinen zoomaus (alkuperäinen kuvasuhde), (kuvasuhteet 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 infrapunalähtöä, 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
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5 -sertifioitu
- Ext 3: YpPr, Äänitulo v/o

- Yhteenveto: 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: <math>0,15\text{ W}</math>
- Virrankulutus (tyypillinen): 58 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila, Kuvanmykistys (radio), Automaattinen virrankatkaisuaajastin, Eco-asetukset-valikko
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <math>0,01</math>
- Vuosittainen energiankulutus: 84,68 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

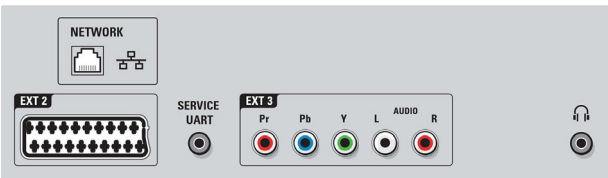
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Pikaopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Laki- ja turvallisuusseite, Verkk-TV-esitye
- Lisätarvikkeet: Langaton USB-sovitin (PTA01)

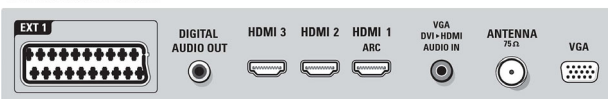
## Mitat

- Laitteen leveys: 779 mm
- Laitteen korkeus: 496 mm
- Laitteen syvyys: 44 mm
- Laitteen paino: 13 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 532 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 228 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 15,5 kg
- Laatikon leveys: 1014 mm
- Laatikon korkeus: 611 mm
- Laatikon syvyys: 160 mm
- Yhteensopiva seinäteline: säädettävä 200 x 300 mm
- Telineen leveys: 428 mm

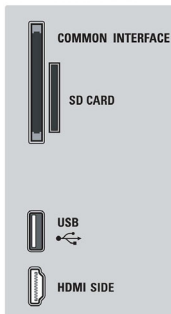
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 12.1.8

EAN: 87 12581 54008 1

© 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](http://www.philips.com)

\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

\* Net TV: Tarkista palvelut maassasi osoitteesta [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

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

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

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