

Philips  
LCD-TV

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

**32PFL3705H**



## Viihde herää eloon

Todenmukainen FHD-kuva

Pixel Plus HD ja vaikuttava ääni vievät sinut keskelle tapahtumia.

### Teräväpiirto näyttää yksityiskohdat

- Full HD -TV ja Pixel Plus HD antavat selkeyttä ja terävyyttä
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuviissa

### Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- Virrankulutus 0 W virta katkaistuna

### Rikas ja selkeä ääni

- 2.1-järjestelmä, 40 watin surround-ääni (2 x 10 W RMS, virtuaalinen 20 W)\*
- Clear Sound ja kuulet joka sanan kirkkaasti

### Täydelliset digitaali-liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 3 HDMI-tuloa ja Easylink
- USB fantastiseen multimediatoistoon
- Sisäisellä MPEG-4-viritimellä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

# PHILIPS

LCD-TV

81 cm (32") Full HD 1080p, digitaalitelevio

## Kohokohdat

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD tuottaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike. Pixel Plus HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multim mediasisällön häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

### 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 elokuvatallenteista (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 yliveraisen puhdasta ääntä.

### USB (multimedia)



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia, mp3-musiikkitiedostoja sekä videotiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan paikkaan ja avaa multim mediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

### PC-tulo (VGA)

PC-tulon avulla voit liittää TV:n tietokoneeseen VGA-kaapelilla ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

### Sisäinen DVB-viritin MPEG-4

Integroidulla digitaaliviritimellä voit vastaanottaa digitaalista kaapelisignaalia ja maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

### Nollan watin virrankulutus

Pienennä sähkölaskuasi tämän television virtakytkimellä. Televisio ei kuluta virtaa lainkaan, eikä virtajohtoa tarvitse silti irrottaa pistorasiasta.

32PFL3705H/12

### 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.

### Kirkas ääni



Clear Sound on innovatiivinen äänentoistotekniikka, joka parantaa sekä puhutun että laulettun ihmisäänen ymmärrettävyyttä. Se varmistaa, että kuulet jokaisen sanan, joten voit nauttia näkemästäsi.

## LCD-TV

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

32PFL3705H/12

# Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 81 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, Active Control ja

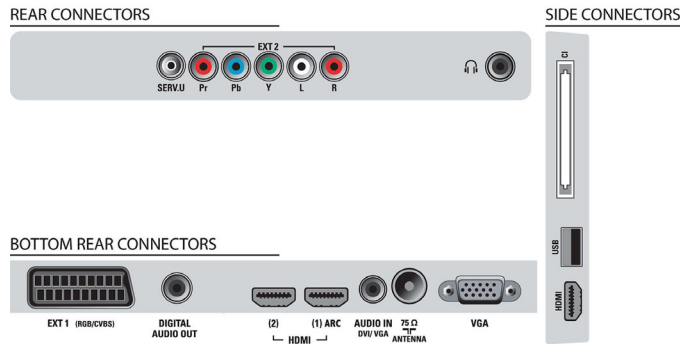
valosensori, Väriinparannus, CTI (Color Transient Improvement), Contrast Plus, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely

- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi

- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 100 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280



# Tekniset tiedot

x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televiio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitaaliteleviio: DVB-T\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- 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

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike, Esittelytila, Kuvaruutukäyttöopas, EasyLink, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksinkertaistettu kaukosäädin
- Multimedia: USB-automaattikytkentä, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: PF01E10B
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Automaattinen kuvasuhde: Automaattinen kuvantäyttö (ei mustia palkkeja), Automaattinen zoomaus (ei vääristymiä), Dynaaminen mustien palkkien tunnistus, mukaan lukien; 16:9, Laajakuva, Superzoom, WSS/AFD-muodon tunnistus, Viewport-linkki, Logonesto, Dynaaminen tekstityksen vaihto, Kuvasuhteen valinta tulon mukaan, PC-signaalitila
- Smart-tila: Oma asetus, Elävä, Elokuvatteatteri, Peli, Energiaa säästävä, Vakio

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 40 W virtuaalinen, Invisible Sound
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Dynamic Bass Enhancement -korostus, Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni

## Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- Scart-liitinten määrä: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, USB, CI-moduulipaikka (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Yhteenvedo: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- 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 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 74,9 W
- Vuosittainen energiankulutus: 109,354 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*
- Elohopeasisältö: 53,2 mg

## Lisätarvikkeet

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

## Mitat

- Laitteen leveys: 796 mm
- Laitteen korkeus: 513 mm
- Laitteen syvyys: 90 mm
- Laitteen paino: 8,35 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 796 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 559 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 221 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 9,67 kg
- Laatikon leveys: 1000 mm
- Laatikon korkeus: 608 mm
- Laatikon syvyys: 158 mm
- Paino pakattuina: 12,1 kg
- Yhteensopiva seinäteline: 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 3.0.6

EAN: 87 12581 58362 0

© 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

\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa

\* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla.

Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.

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

\* 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 syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.