



Philips  
LCD-TV

81 cm (32")  
integroitu digitaalinen

32PFL5403D



## Upea muotoilu, vaikuttava suorituskyky.

Tyyliä ja suorituskykyä samassa kokonaisuudessa. Taulutelevisiossa yhdistyvät HD Ready -näyttö, Pixel Plus HD engine ja uskomaton ääni, joten voit nauttia upeasta muotoilusta ja vaikuttavasta suorituskyvystä.

### Liitä, asenna ja katsele

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 4 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan

### Elävä ja veitsenterävä kuva

- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 30000:1

### Digitaalivalmius

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon

### Puhdas ja syvä ääni

- Loistava äänen laatu ainutlaatuisten näkymättömien kaiuttimien ansiosta
- Virtual Dolby Digital todenmukaisiin kuunteluelämyksiin

# PHILIPS

LCD-TV  
81 cm (32") integroitu digitaalinen

## Kohokohdat

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD on kuvankäsittelytekniikka, jonka ansiosta kuvasisältö näyttää eloisalta, luonnolliselta ja todenmukaiselta. Tuloksena on todentuntuinen, uskomattoman yksityiskohtainen ja syvä kuva mistä tahansa HD-lähteestä.

### LCD-näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

### 28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyneimmän värikkäisimmän ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu siten, että käsittelyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa väriä. Kehittyneet algoritmit havaitsevat hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja luovat näin parhaat mahdolliset värit.

### Dynaaminen kontrastisuhde 30000:1

Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä

ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloisat värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

### Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

### Näkymättömät kaiuttimet

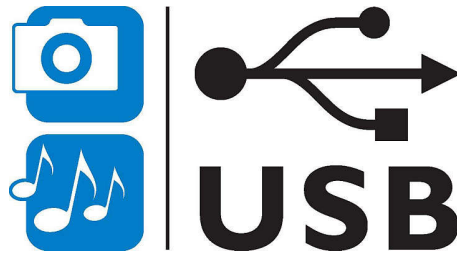


Näkymätön äänijärjestelmä, joka sulautuu täydellisesti tv:n koteloon. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital -tekniikka tuottaa huippuluokan Surround-äänitehosteita. Tekniikka luo Dolby ProLogic -vaikutelman ilman lisätakakaiuttimia, ja katsoja voi uppoutua täysin television maailmaan.

### USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia ja mp3-

32PFL5403D/10

musiikkitiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

### 4 HDMI-tuloa

HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään suurinta mahdollista lähtötarkkuutta vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on kolme HDMI-tuloa ja sivulla yksi, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen ja Blu-ray-soittimeen. Televisiosi on valmis teräväpiirtoiseen tulevaisuuteen.

### EasyLink



EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen liitettyjen laitteiden ja television välillä HDMI-kaapelin kautta. EasyLinkin ansiosta tarvitset vain yhden kaukosäätimen television ja liitettyjen laitteiden hallintaan. EasyLink lähettää järjestelmäkomennot HDMI-kaapelilla, ja toimii kaikkien HDMI CEC -sähkölaitteiden välillä.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 81 cm
- Rungon väri: Musta runko, kiiltävä etupaneeli
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, CTI (Color Transient Improvement), Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 30000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, HDMI/DVI-tuloliitännän kautta,
- Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritin aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T \*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Viritin näyttö: PLL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helpo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen,

- ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattilennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: 4 suosikkiohjelmien luettelo, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuva-laajennus, 16:9-elokuva-laajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF05E08B
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Elokuva, Vakio, Elävä

## Ääni

- Taajuuskorjain: 5 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Graafinen taajuuskorjain

## Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C

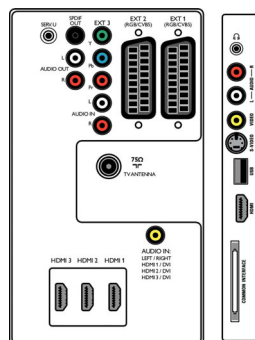
- Virrankulutus: 130 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

## Mitat

- Laitteen leveys: 819 mm
- Laitteen korkeus: 518 mm
- Laitteen syvyys: 92 mm
- Laitteen paino: 13 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 819 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 579 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 16 kg
- Laatikon leveys: 918 mm
- Laatikon korkeus: 629 mm
- Laatikon syvyys: 255 mm
- Paino pakattuna: 19 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 300 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 4.0.12

EAN: 87 12581 38880 5

© 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)