

Philips  
LCD-TV

56 cm (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Upea muotoilu, vaikuttava suorituskyky.

Tyyliä ja suorituskykyä samassa kokonaisuudessa. Taulutelevisiossa yhdistyvät HD-näyttö, Digital Crystal Clear -tekniikka ja uskomaton ääni, joten voit nauttia upeasta muotoilusta ja vaikuttavasta suorituskyvystä.

### Liitä, asenna ja katsele

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-tila valitsee täydellisen katselutilan

### Elävä ja veitsenterävä kuva

- Digital Crystal Clear tuo selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1680 x 1050p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Jopa 5 ms:n vasteaika toistaa nopeat liikkeet selkeinä

### Digitaalivalmius

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon

### Puhdas ja syvä ääni

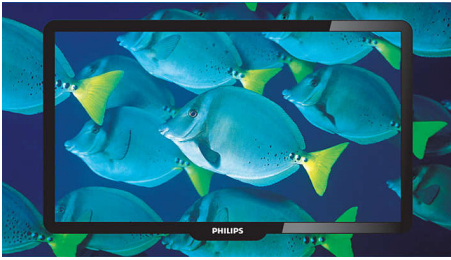
- Loistava äänen laatu ainutlaatuisten näkymättömien kaiuttimien ansiosta
- Incredible Surround parantaa äänen laatua

# PHILIPS

LCD-TV  
56 cm (22") DVB-T

## Kohokohdat

### Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear on kuvankäsittelyjärjestelmä, joka optimoi kuvan kontrastin, värin ja terävyyden digitaalisesti. Lopputuloksena on eläviä ja ilmeikkäitä kuvia.

### LCD-näyttö, 1680 x 1050p

Tässä WSXGA-HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näytötekniikka, joka tarjoaa 1680 x 1050 pikselin tarkkuuden. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

### HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-digisovittimien tai Blu-ray-levyjen katsomiseen. HD Ready -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen teräväpiirtonäyttö, jossa yhdistyvät teräväpiirto-signaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus on

720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

### Nopea 5 ms:n vasteaika

Vasteaika tarkoittaa signaalin siirtonopeutta millisekunteina. Nopea vasteaika on parempi, koska se poistaa näkyviä virheitä ja tuottaa paremman kuvanlaadun nopeasti liikkuvalla kuvalla. Tässä LCD-paneelissa on 5 ms:n vasteaika, joten voit katsella LCD-TV-kuvaa, joka toistaa nopeat liikkeet selkeinä.

### Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

### Näkymättömät kaiuttimet



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

### Incredible Surround -ääni



Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkielämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä uudenaikaisella vaihesiirtymätekniikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan.

22PFL5403D/10

Tämä tehostaa stereovaikutelmaa huomattavasti ja luo entistä luonnollisemman ääniympäristön. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman ilman lisäkaiuttimia.

### 2 HDMI-tuloa

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta. Kahden HDMI-tulon ansiosta voit liittää laitteen useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digivastaanottimiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.

### 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.

### PC-tulo (VGA)

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

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 22 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 56 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1680 x 1050p
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, White stretch, Digital Crystal Clear, Progressive Scan -toiminto, Smart-kuva
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- Kuvaruututyyppi: LCD WWSXGA (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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, 50, 60 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'
- Digitaalitelevisio: DVB-T\*
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Ajastuksen aloitus, Ajastuksen lopetus
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8

- päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF05E08B
- Teksti-tv: 100 sivun Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Smart-tila: Elokuva, Oma asetus, Virransäästö, Vakio, Elävä

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 5 W
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

## Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- 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
- Ext 2: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o

## Virta

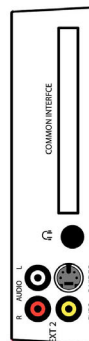
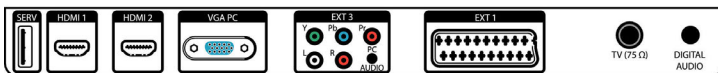
- Verkkovirta: 100–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 53 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

## Mitat

- Laitteen leveys: 538 mm
- Laitteen korkeus: 375 mm
- Laitteen syvyys: 71 mm
- Laitteen paino: 5,3 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 538 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 428 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 205 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 6,0 kg
- Laatikon leveys: 643 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 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)