

Philips  
laajakuvataulutelevisio

42"  
LCD  
integroitu digitaalinen

42PFL5522D



## Tehosta katseluelämystäsi

ja integroitu digitaalinen viritin

Tämä TV antaa kaiken hyödyn digitaalisista lähetyksistä, elektronisesta ohjelmaoppaasta ja laadukkaasta digitaalisesta ohjelmasta. Pixel Plus -tekniikan ansiosta pääset myös katselemaan huipputarkkaa ja -kirkasta teräväpiirtokuvaa.

### Elävää, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan

### Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

### Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- 1 000 sivun Hyperteksti-tv nopeuttaa teksti-tv:n käyttöä

### Upea ja luonnollinen ääni

- Incredible Surround™ parantaa äänen laatua

### Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

# PHILIPS

laajakuvataulutelevisio  
42" LCD, integroitu digitaalinen

## Kohokohdat

### LCD WXGA -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.

### Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

### 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 teräväpiirtosignaalin 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.

### 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.

### 3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pistevääritykset. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapistheet ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

### Incredible Surround™

Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkielämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä

42PFL5522D/12

uudenaikaisella vaihesiirtymäteknikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan. Tämä tehostaa stereovaikutelmaa huomattavasti ja luo entistä luonnollisemman ääniympäristön. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman ilman lisäkaiuttimia.

### Kompakti ja ohut muoto

Tämä muotoilu korostaa ohutta ja kompaktaa, tilaa säästävää muotoilua, joka sopii kaikkialle.

### 1000 sivun Hyperteksti-tv

Teksti-tv on yleinen tiedonvälitysjärjestelmä, jota useimmat kanavat lähettävät. 1 000 sivun Smart-teksti-tv-muistin ansiosta sivujen vaihtaminen ja tietojen hakeminen on nyt todella vaivatonta ja helppoa.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva, 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Dynaaminen kontrastisäätö, Contrast Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 5 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- 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
- 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

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen 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 \*
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen näyttö: PLL

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaatiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Digitaalisen ja analogisen tilan helppo vaihto,

- Ohjelmaluettelo, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC2034301/01
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- VESA-kiinnitys: 600 x 400 mm
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

## Ääni

- Taajuuskorjain: 7 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Dynamic Bass Enhancement -korostus

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, Common Interface
- Ext 3: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o
- Ext 4: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 240 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

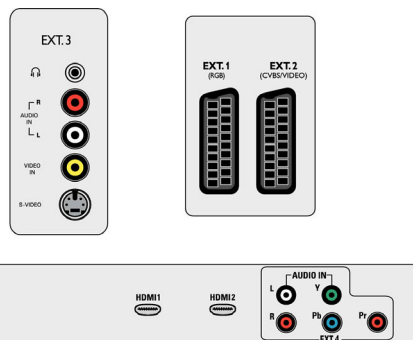
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Rekisteröintikortti, Takuuodistus, Kaukosäädin,

- Kaukosäätimen paristot
- Lisätarvikkeet: Teline

## Mitat

- Laitteen leveys: 1046 mm
- Laitteen korkeus: 686 mm
- Laitteen syvyys: 116 mm
- Laitteen paino: 25 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1046 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 749 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 265 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 33 kg
- Laatikon leveys: 1152 mm
- Laatikon korkeus: 788 mm
- Laatikon syvyys: 313 mm
- Paino pakattuna: 38,5 kg



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 7.0.11

EAN: 87 12581 31573 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](http://www.philips.com)