

Philips  
digitaal.  
laajakuvataulutelevisio

**94 cm (37")**  
LCD  
integroitu digitaalinen

**37PF5520D**



## Tehosta katseluelämystäsi

integroidulla digitaalisella viritinellä

Tämän TV:n avulla voit hyödyntää digitaalista televisiota, 8-päiväistä elektronista ohjelmaopasta ja digitaalisen laadukasta ohjelmasisältöä. Digital Crystal Clear- ja Active Control -tekniikat viimeistelevät kuvanlaadun.

### **Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa**

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- Sisäinen Pulse Killer -siru poistaa häiriöt

### **Johtava digitaalinen ääni- ja videoliittymä**

- DVI-I:n kuva ja liitännät ovat parasta laatua

### **Loistava äänentoisto**

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

### **Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta**

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

### **Monipuolista käyttömukavuutta**

- Voit katsella analogista televisiota ja tallentaa samalla digitaalikanavaa

# PHILIPS

## 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.

### Digital Crystal Clear

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

### Pulse Killer -siru

Sisäinen PKC-siru poistaa sähköiset häiriöt

### Virtual Dolby Surround

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

### Kompakti ja ohut muoto

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

### Analoginen katselu ja digitalennus

Voit katsella analogista televisiota ja tallentaa samalla digitaalikanavaa

### PC-tulo

PC-tulon avulla voit yhdistää TV:n tietokoneeseen ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

### DVI-I-tulo

DVI-I-liitäntä tuo pakkaamattoman korkeataajuisen digitaalisen RGB-signaalin lähteestä näytölle. Koska digitaalista signaalia ei muuteta välillä analogiseksi, tuloksena on täydellinen ja kohinaton kuva, joka on kirkas eikä välky. DVI-liitäntä tukee HDCP-kopiosuojausta, jonka avulla voi katsella kopiosuojattuja ohjelmia digivastaanottimista, DVD-laitteista ja HD-tallentimista. DVI-I toimii tulevaisuudessakin, koska sen voi kytkeä kaikkiin HDMI-laitteisiin (muuntokaapelin avulla). DVI-I-liitäntä tukee myös analogisia PC-VGA-signaaleja.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 37 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 94 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Digital Crystal Clear, Progressive Scan -toiminto, 3D-kampasuodatin, 3:2/2:2-liikemuunto, Väriämpötilan säätö, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Terävyydensäätö, Pulse Killer -siru, Active Control ja valosensori
- Kontrastisuhde (tav.): 600:1
- Kuvaruututyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 16 ms
- Katselukulma (vaaka): 176 astetta
- Katselukulma (pysty): 176 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Videoformaati: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

## Virittimen/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Digitaalitelevisio: DVB-T \*
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Virittimen näyttö: PLL

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Digitaalisen ja analogisen tilan helppo vaihto, Graafinen käyttöliittymä, Ohjelmaluettelo, Smart-säätö, Smart-kuva, Smart-ääni, Analoginen katselu / digitaaliennus
- Kello: Uniajastin
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaalaajennus,

- 16:9-elokuvaalaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE05SLS05
- Käyttöliittymä: Elektroninen ohjelmaopas (7 pv)
- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- VESA-kiinnitys: 600 x 400 mm pakattuna
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics, Twin Page -teksti-TV
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

## Ääni

- Taajuuskorjain: 5 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Äänenparannus: Dynamic Bass Enhancement -korostus

## Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: AC3 S/PDIF:n kautta (optinen)
- Scart-liitinten määrä: 2
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- Muut liitännät: IEC75-antenni, DVI-I, Common Interface

## Virta

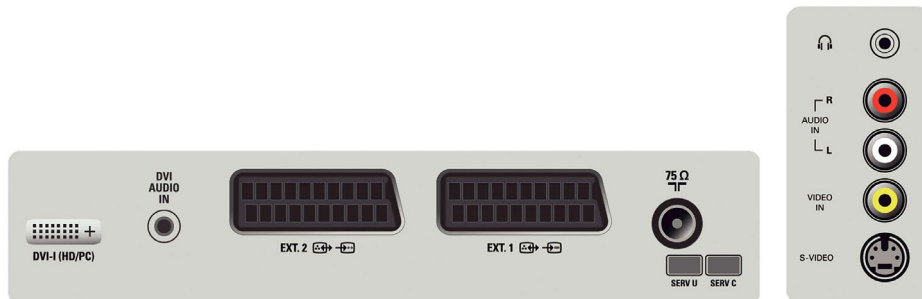
- Virtalähde: AC 90 - 240
- Ympäristön lämpötila: 5 - 45 °C
- Virrankulutus: TBC W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

## Lisätarvikkeet

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

## Mitat

- Laitteen leveys: 1100 mm
- Laitteen korkeus: 609 mm
- Laitteen syvyys: 120,5 mm
- Laitteen paino: 23,2 kg
- Laatikon leveys: 1160 mm
- Laatikon korkeus: 813 mm
- Laatikon syvyys: 290 mm
- Paino pakattuna: 31,2 kg kg



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 14.0.16

EAN: 87 10895 87568 4

© 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)