

Philips  
LCD-TV

22"  
Full HD 1080p  
digitaalitelevisio

22PFL5604D



## Upea muotoilu, vaikuttava suorituskyky.

Erinomainen kuvan- ja äänenlaatu.

Koe Full HD 1080p -näytön erinomainen suorituskyky. Taulu-TV:n tehokas Pixel Plus HD Engine ja fantastinen näkymätön äänijärjestelmä eivät petä.

### Helppo kytkeä ja käyttää

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 2 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-kuvan ja -äänen ansiosta voit mukauttaa laitteet mieltymystesi mukaan

### Ole valmis tulevaan

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon

### Puhdas ja luonnollinen ääni

- Ääniteho 2 x 5 W RMS
- Näkymättömät kaiuttimet, uskomaton surround-ääni

### Elävä ja veitsenterävä kuva

- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Active Control ja valosensori optimoivat kuvanlaadun

# PHILIPS

# 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.

## Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

## 28,9 miljardia väriä

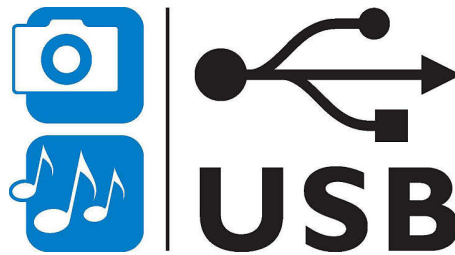


Elävä ja luonnollinen kuva edistyneisimmän värikkäisyyden ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu siten, että käsittelyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa väriä. Kehittyneet algoritmit havaitsevat hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja luovat näin parhaat mahdolliset värit.

## Ääniteho 2 x 5 W RMS

Ääniteho 2 x 5 W RMS

## USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia ja mp3-musiikkitiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multimediastiedosto helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

## 2 HDMI-tuloa ja EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen TV:n ja liitettyjen laitteiden välillä. EasyLinkin ansiosta TV:n ja liitettyjen laitteiden päätoimintojen ohjaamiseen tarvitaan vain yksi kaukosäädin.

HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on 1 HDMI-tulo ja sivulla 1, voit liittää television useisiin kiintolevylläisiin, esimerkiksi digisovittimeen, Blu-ray-soittimeen, pelikonsoliin tai digivideokameraan.

## PC-tulo (VGA)

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

## Smart-kuva ja -ääni

Philipsin valmiiksi määrittämien Smart-kuva- ja ääniasetusten avulla voit valita ääni- ja kuvamaailman asetukset yhdellä kaukosäätimen painikkeella. Valittavana on useita erilaisiin tilanteisiin optimoituja ääni- ja kuva-asetuksia.

## Active Control ja valosensori

Ainutlaatuinen ja älykäs Active Control -ohjausjärjestelmä tuottaa huippulaatuisia kuvia mittaamalla ja analysoimalla tulevan signaalin ja säätämällä kuva-asetukset automaattisesti. Active Controlin säätää kuvan kirkkautta huoneen muun valaistuksen mukaan valosensorin avulla.

## Näkymättömät kaiuttimet

Näkymätön äänijärjestelmä, joka sulautuu täydellisesti koteloon. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

## Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

# 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: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 420 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Active Control ja valosensori, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, Terävyydensäätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruutuutyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 5 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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, 50, 60 Hz

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L, DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T \*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, JPEG-stillkuvat

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Herätystoiminto
- Yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuva-laajennus, 16:9-elokuva-laajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF02E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics, Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Vakio, Elävä

## Ääni

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

## Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- Scart-liitinten määrä: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän tiedot (valikkokieli), EasyLink, Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Komposiittivideolähtö (CVBS), Näytön lähtö, v/o (RCA), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 2: YPbPr-tulo

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 40 W

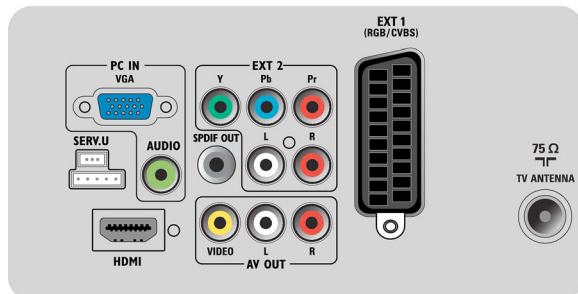
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, CD-ROM sekä ohjelmisto ja käyttöopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Ohjelmistoilmoitus

## Mitat

- Laitteen leveys: 540,6 mm
- Laitteen korkeus: 355,5 mm
- Laitteen syvyys: 67 mm
- Laitteen paino: 4,82 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 540,6 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 400 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 205 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 5,1 kg
- Laatikon leveys: 590 mm
- Laatikon korkeus: 521 mm
- Laatikon syvyys: 160 mm
- Sopii seinätelineeseen: 100 x 100 mm

## Rear connectors



## Side



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 6.5.5

EAN: 87 12581 47897 1

© 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)