

Philips  
LCD-TV

56 cm (22")  
HD Ready  
DVB-T

22PFL3805H



## Sopii kaikkiin huoneisiin

### Integroitu DVD-soitin

Siistein tapa katsella LED-kuvalaatuisia DVD-levyjä. Nauti saumattomasta katselukokemuksesta yhden kaukosäätimen avulla, ilman lisälaitteita ja -kaapeleita.

#### **Kirkas, elävä LCD-kuva aina**

- Digital Crystal Clear tuo syvyyttä ja selkeyttä
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 150 000:1

#### **Ympäristön hyväksi päivästä toiseen**

- Energiaa säästävä LED-tekniikka

#### **Rikas ja selkeä ääni**

- Incredible Surround tehokkaaseen äänentoistoon

#### **Täydelliset digitaaliliitännät helposti**

- Saumattomat liitännät: 1 HDMI-tulo ja Easylink
- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- Sisäisellä MPEG-4-virittimellä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Integroitu DVD-laite elokuvien siistiin katseluun

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear on joukko kuvanparannustekniikoita, jotka säätävät ja optimoivat kuvaa digitaalisesti parhaan mahdollisen kontrastin, väritason ja terävyyden saavuttamiseksi. Kaikkien lähteiden kuva näkyy selkeänä.

### HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvää 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-digitaali-liitännälle. Näyttötarkkuus on 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

### LED



Tässä televisiossa yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisutekniikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus.

LED-valaisutekniikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

### Incredible Surround -ääni

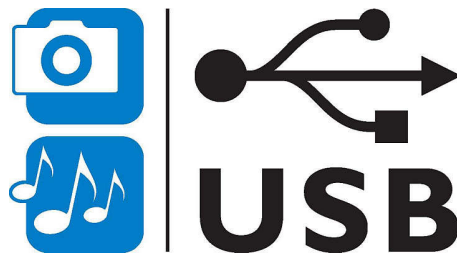
Tunne musiikin teho ja elokuvien tunnelma. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja leveyden. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

### 1 HDMI-tulo ja EasyLink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaali laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkoa. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. Sen ja Philips Easylinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpiin television, DVD- ja BluRay-soittimen sekä digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen käyttämiseen.

### 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 multimediasisältö

helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

### PC-tulo (VGA)

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

### Sisäinen DVB-viritin MPEG-4

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

### Energiaa säästävä LED

Uusinta LED-taustavalotekniikkaa käyttävät LED-taustavalaistut TV:t ovat pitemmän käyttöikänsä ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksensa vuoksi kestävämpi valinta kuin plasma-TV:t ja perinteiset LCD-TV:t. CCFL-taustavaloista poiketen LED-valojen valmistuksessa ei käytetä elohopeaa. Lisäksi Philipsin TV-muotoilua kehitetään sukupolvesta toiseen, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista. Se on hyväksi sinulle tänään ja lapsillesi tulevaisuudessa.

### Dynaaminen kontrasti 150 000:1



**Dynamic Contrast**  
**150 000:1**

Haluatko LDC-taulutelevisioiden suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvanlaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavaloiteknikan 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 22 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 56 cm
- Rungon väri: Tummansininen etupaneeli, kiiltävän mustat kaiuttimet
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Active Control, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, Terävydensäätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 150 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- 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, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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

## Viritin/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 MPEG4\*
- 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, Super Zoom, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Tekstityksen suurennus, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Oma asetus, Elävä, Natural, Elokuvatatteri, Peli, Energiaa säästävä, Vakio, Elokuva

## Ääni

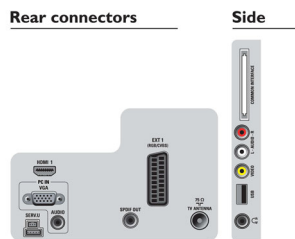
- Lähtöteho (RMS): 2 x 3 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

## Liitännät

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

## Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,3 W



Julkaisupäivä 2023-07-27

Versio: 14.0.10

EAN: 87 12581 55111 7

© 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)

- Virrankulutus (tyypillinen): 31 W
- Vuosittainen energiankulutus: 42,34 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä\*

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Ohjelmistoilmoitus

## Mitat

- Laitteen leveys: 526 mm
- Laitteen korkeus: 343 mm
- Laitteen syvyys: 64,4 mm
- Laitteen paino: 4,65 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 526 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 369 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 159 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 4.85 kg
- Laatikon leveys: 585 mm
- Laatikon korkeus: 426 mm
- Laatikon syvyys: 155 mm
- Sopii seinätelineeseen: 75 x 75 mm

\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa

\* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

\* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.

\* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

\* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.