

Philips  
laajakuvataulutelevisio

37"  
LCD  
HD Ready

37PF3321



# Tehosta katseluelämystäsi

## Crystal Clear III

Tässä erinomainen uusi TV, joka tuottaa loistavan kuvan ja äänen ja on ulkoasultaan moderni. Crystal Clear III varmistaa luonnollisen, elävän kuvan ja laadukkaan äänen.

### Elävistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Crystal Clear III -kuvanparannustekniikka tuottaa luonnollisen kuvan
- Dynaaminen kontrastisäätö syventää mustan sävyjä
- Active Control parantaa kuvan laatua lähteestä riippumatta

### Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

### Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

### Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- Muuta TV-ruutusi eri kanavien mosaiikiksi

### Erittäin suorituskykyinen

- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

# 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.

### 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.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III -tekniikassa yhdistyy useita kuvanlaatua parantavia ominaisuuksia. Tekniikka hyödyntää 2D-kampasuodatusta, dynaamista kontrastisäätöä sekä sinisen ja vihreän värin terävöintiä. Tekniikan ansiosta värit näkyvät todella elävinä.

### Dynaaminen kontrastisäätö

Haluatko litteän LCD-näytön, jossa on terävä kontrasti, elävät kuvat ja laaja katselukulma? Philipsin dynaamisessa kontrastisäädössä käytetään videoprosessointia ja ainutlaatuisia himmennettävää taustavalotekniikkaa, joiden ansiosta tummatkin värisävyt näkyvät tarkkoina yksityiskohtia myöten. Himmennettävä taustavalo tehostaa kontrastin jopa viisinkertaiseksi\* ja parantaa samalla katselukulmaa. Se tuottaa kirkkaan ja todenmukaisen kuvan, jossa on eloiset värit (\* kerroin 2-5 kuvaruudun tyyppin ja kuvan sisällön mukaan).

### Active Control

Active Control optimoi vääristymien korjauksen ja terävyyasetukset 60 kertaa sekunnissa ja säätää kuva-asetukset yli 3 000 kertaa minuutissa. Active Control Plus takaa, että kuva-asetukset ovat aina optimaaliset.

### Kompakti ja ohut muoto

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

### Useita upotuskuvatiloja (PIP)

Useiden upotuskuvatilojen avulla voit katsoa kahta videolähdettä samanaikaisesti kuva kuvassa -muodossa, rinnakkain tai still-kuvina mosaiikkinäkymässä.

### HDMI-tuloliitäntä



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.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 37 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 94 cm
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, 3:2/2:2-liikemuunto, Contrast Plus, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Active Control, 2D-kampasuodatin, Crystal Clear III
- Kontrastisuhde (tav.): 800:1
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 1600:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 176 astetta
- Katselukulma (pysty): 176 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformaati: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Virittimen näyttö: PLL

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattilennus, Plug & Play, Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Hienosäätö, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Ohjelmaluettelo
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Tekstityksen suurenus, Super Zoom, Laajakuva, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus

- Kaukosäädin: DVD, Monitoiminen, TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCFE06SPS00
- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- VESA-kiinnitys: 800 x 400 mm
- Kuva kuvassa -toiminto: Twin Page -teksti-TV
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

## Ääni

- Taajuuskorjain: 5 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Surround
- Äänenparannus: Dynamic Bass Enhancement -korostus, Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

## Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, 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
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

## Virta

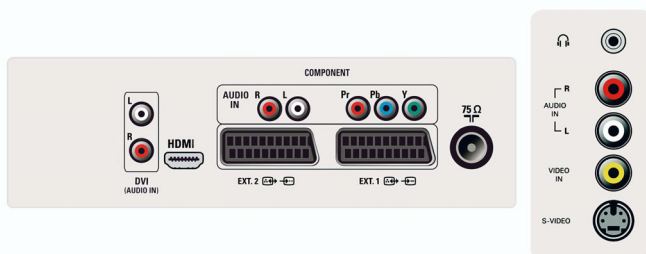
- Verkkovirta: 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: 180 W Normal Operation W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>2\text{ W}</math>

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Käyttöopas, Takuuodistus, Kaukosäätimen paristot
- Lisätarvikkeet: Teline

## Mitat

- Laitteen leveys: 1 100 mm
- Laitteen korkeus: 609 mm
- Laitteen syvyys: 102,5 mm
- Laitteen paino: 25 1 kg
- Laatikon leveys: 1167 mm
- Laatikon korkeus: 821 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 5.0.9

EAN: 87 10895 98875 9

© 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)