



Philips
laajakuvataulu-TV, Digital
Crystal Clear

37"

LCD integroitu digitaalinen

37PFL3512D



2x
HDMI



Tehosta katseluelämystäsi

ja integroitu digitaalinen viritin

Tämän TV:n avulla voit hyödyntää digitaalista televisiota, elektronista ohjelmaopasta ja digitaalisen laadukasta ohjelmasisältöä. Digital Crystal Clear -tekniikan ansiosta pääset myös katselemaan huipputarkkaa ja -kirkasta kuvaa.

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
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan

Upea ja luonnollinen ääni

- Incredible Surround™ parantaa äänen laatua

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

Suunniteltu helpokäyttöiseksi

- 500 sivun teksti-tv-muisti nopeuttaa teksti-tv:n käyttöä

Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

PHILIPS

sense and simplicity

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- **Kuvasuhde:** 16:9, Laajakuva
- **Kirkkaus:** 500 cd/m²
- **Dynaaminen näyttökontrastisuhte:** 5 000:1
- **Vasteaika (tyypillinen):** 6 ms
- **Katselukulma (v / p):** 178 / 178 astetta
- **Ruudun halkaisija:** 37 tuumaa / 94 cm
- **Kuvaruututyyppi:** WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- **Näytön resoluutio:** 1 366 x 768
- **Kuvanparannus:** Digital Crystal Clear, Dynaaminen kontrastisäätö, Contrast Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto
- **Näytönparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
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

Resoluutio	Virkistystaajuus
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

Ääni

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

Kaiuttimet

- **Sisäiset kaiuttimet:** 2

Käytön mukavuus

- **Katselunesto:** Lapsilukko
- **Kello:** Uniajastin, Herätyskello
- **Helppo asennus:** Automaattiohjelman 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
- **Elektroninen ohjelmaopas:** 8 päivän elektroninen

ohjelmaopas

- **Kaukosäädin:** TV
- **Kaukosäätimen tyyppi:** RC2034301/01
- **Näyttöformaatin säätö:** 4:3, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- **Kuva kuvassa -toiminto:** Kahden televisiosivun näyttö
- **Teksti-tv:** 500 sivun Smart-teksti-tv
- **Teksti-tv:n parannukset:** 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- **Antenniliitäntä:** 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- **TV-järjestelmä; televisio:** PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- **Videotoisto:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB-T *
- **Virittimen aaltoalueet:** Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- **Esiasetettujen kanavien määrä:** 100
- **Virittimen näyttö:** PLL

Liitännät

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

Virta

- **Ympäristön lämpötila:** 5 °C - 40 °C
- **Verkkovirta:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Virrankulutus:** 175 W
- **Virrankulutus valmiustilassa:** < 1 W

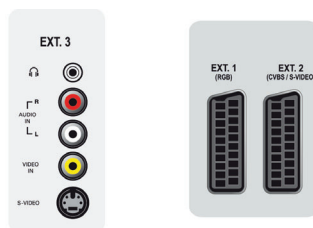
Lisätarvikkeet

- **Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Rekisteröintikortti, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot
- **Lisätarvikkeet:** Teline

Mitat

- **Rungon väri:** Musta (High Gloss Black)
- **Laitteen mitat (L x K x S):** 944 x 628 x 113 mm
- **Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S):** 944 x 690 x 286 mm
- **Tuotteen paino:** 21,6 kg
- **Tuotteen paino (+jalusta):** 29,6 kg
- **Laatikon mitat (L x K x S):** 1014 x 733 x 330 mm
- **Paino pakattuna:** 35 kg
- **Sopii VESA-seinäkiinnitykseen:** 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





37PFL3512D/12

Tärkeimmät ominaisuudet

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

Integroidun DVB-T-viritimen avulla on mahdollista katsella ja nauhoittaa maanpäällistä digitaalista TV-lähetystä. Et siis tarvitse erillistä digivastaanotinta ja säästyt myös ylimääräisiltä johdoilta.

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.

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärnit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pistevääristymät. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteeet 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 uudenaikaisella vaihesiirtymätekniikalla, 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 kompaktia, tilaasäästävää muotoilua, joka sopii kaikkialle.

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 digivastaanottiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.



Julkaisupäivä 2009-01-22

Versio: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32376
EAN: 87 12581 35136 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com