



Philips
LCD-TV

107 cm (42")
integroitu digitaalinen

42PFL3403D



Selkeästi viisas valinta

Helppokäyttöisessä taulu-TV:ssä on moderni muotoilu, 3 HDMI-liitäntää, tehokas 768p:n, 50 Hz:n näyttö ja loistava Digital Crystal Clear -tekniikka. Kokonaiskuvanlaadun viisas valinta ei ole koskaan ollut näin helppoa.

Liitä, asenna ja katsele

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 3 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan

Digitaalivalmius

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon

Loistava kuvanlaatu

- Digital Crystal Clear tuo selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 24000:1

Kirkas ja selkeä ääni

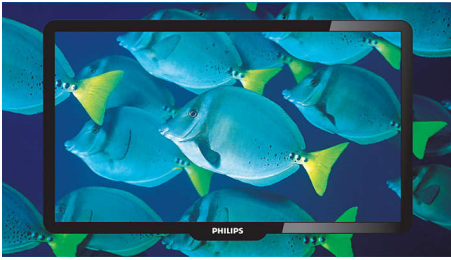
- Virtual Dolby Digital todenmukaisiin kuunteluelämyksiin
- BBE huippuluokan äänentoistolle
- 2 x 15 W RMS ääniteho

PHILIPS

LCD-TV
107 cm (42") integroitu digitaalinen

Kohokohdat

Digital Crystal Clear



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

LCD-näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näytötekniikka, 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.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistysellisimmän värinkäsittelyn 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.

Dynaaminen kontrastisuhde 24000:1

Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

Virtual Dolby Digital

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

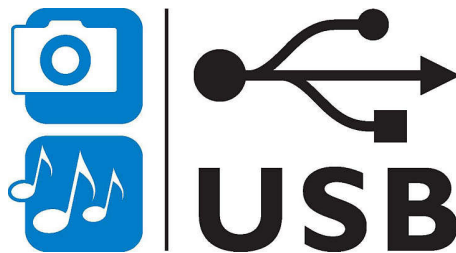
BBE

BBE on huippuluokan äänentoiston takaava äänenparannustekniikka (BBE Soundin luvalla), jonka ansiosta ääni toistuu aitona ja laulu ja puheäänet erottuvat rikkaina ja selkeinä.

2 x 15 W RMS ääniteho

2 x 15 W RMS ääniteho

USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille

42PFL3403D/12

tallennettuja jpeg-kuvia ja mp3-musiikkitiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multim mediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

Kolme HDMI-tuloa

HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvalähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään suurinta mahdollista lähtötarkkuutta vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on kaksi HDMI-tuloa ja sivulla yksi, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen ja Blu-ray-soittimeen. Televisiosi on valmis teräväpiirtoiseen tulevaisuuteen.

EasyLink



EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen liitettyjen laitteiden ja television välillä HDMI-kaapelin kautta. EasyLinkin ansiosta tarvitset vain yhden kaukosäätimen television ja liitettyjen laitteiden hallintaan. EasyLink lähettää järjestelmäkomennot HDMI-kaapelilla, ja toimii kaikkien HDMI CEC -sähkölaitteiden välillä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver)
- Kuvaruututyypin: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 24000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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, 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

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

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

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), 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: 4 suosikkiohjelmien luetteloa, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF05E08B
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Elokuva, Vakio, Elävä

Ääni

- Taajuuskorjain: 5 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Graafinen taajuuskorjain

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

Virta

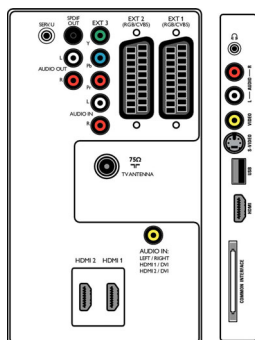
- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 200 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

Mitat

- Laitteen leveys: 1033 mm
- Laitteen korkeus: 667 mm
- Laitteen syvyys: 88 mm
- Laitteen paino: 20,5 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1033 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 722 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 252 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 27,5 kg
- Laatikon leveys: 1160 mm
- Laatikon korkeus: 759 mm
- Laatikon syvyys: 333 mm
- Paino pakattuna: 39 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 3.0.10

EAN: 87 12581 40530 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