Philips 7000-sarja
LCD-TV, jossa on Pixel Precise HD

42"
Full HD 1080p digitaalitelevisio

42PFL7404H

Ole mukana toiminnassa.

Kapea muotoilu ja näkymätön äänijärjestelmä

Hämmästyttävä Pixel Precise HD ja fantastinen näkymätön äänijärjestelmä tekevät elokuvien katselusta kotona todellisen nautinnon. Kapean Full HD 1080p -näytön ansiosta olet aina toiminnan keskipisteessä.

Näe yksityiskohdat tarkasti nopeassakin toiminnassa
- Pixel Precise HD: erittäin terävä ja kirkas kuva
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 100 Hz:n LCD-näyttö, takaa liikkeen tarkan toiston (3ms)
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuvissa
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 80000:1

Jännittävä, vahva ääni
- 2 x 10 W ja Incredible Surround

Ikkunasi digitaaliseen maailmaan
- USB fantastiseen multimediatoistoon
- 4 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan

Digitaalivalmius
- MPEG4 HDTV -vastaanotto sellaisen DVB-T- ja DVB-C-virittimen kautta, jossa on CI+*

NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity

LCD-TV, jossa on Pixel Precise HD
42" Full HD 1080p digitaalitelevisio

42PFL7404H/12

Kohokohdat

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD perustuu palkittuun Pixel Plus -tekniikkaan. Se nostaa kuvanlaadun uudelle tasolle 4 biljoonalla värillä. HD Natural Motion tekee kaikkien elokuvien liikkeistä sujuvaa ja terävää. 100 Hz:n Pixel Precise -LCD-näytön ansiosta olet ostamassa luokkansa nopeinta LCD-TV:tä. Sen vasteaika on 3 ms, joten liike on äärimmäisen tarkkaa niin elokuvissa kuin urheilulähetyksissäkin.

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.

100 Hz:n LCD (3ms)

100 Hz:n LCD-näytön ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Double Frame Rate Insertion -toiminto toimii suurella 100 Hz:n virkistystaajuudella. Tämä jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 3 millisekuntia (BEW-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toistontarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

HD Natural Motion

Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetyksistä että elokuvatallenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

2 x 10 W ja Incredible Surround

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

USB (multimedia)

USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia, mp3-musiikkitiedostoja sekä videotiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan paikkaan ja avaa multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

ECO Flower

NL/22/001

Jo yli 10 vuoden ajan olemme pyrkineet alentamaan ympäristövaikutustamme ja jatkamme samalla linjalla. Ympäristöystävällisessä suunnitteluprosessissamme on tarkoituksena luoda Philips-televisioita, jotka ovat entistä ekoystävällisempiä ja joiden vaikutus ympäristöön on huomattavasti alhaisempi kuin ennen. Philips on saanut Euroopan ympäristömerkin (kukkatunnus) useimpiin malleihinsa, koska televisioiden energiatehokkuus on hyvä, virrankulutus valmiustilassa on alhainen (jopa 50 % alle Euroopan ympäristömerkin vaatimusten), vaarallisia aineita (esim. lyijyn) ei ole ja Philips on suunnitellut televisioita, jotka on helppo kierrättää.

Pixel Precise HD · Full HD 1080p · 100 Hz LCD 3 ms · HD Natural Motion · Incredible Surround · HDMI 4x with easyLINK · USB · CI+ · DVB C T CABLE / TERRESTRIAL

LCD-TV, jossa on Pixel Precise HD
42" Full HD 1080p digitaalitelevisio

42PFL7404H/12

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö
- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 80000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 42 tuumaa / 107 cm
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: Pixel precise HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 100 Hz:n LCD, HD Natural Motion
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

tuettu näyttöresoluutio
- Tietokoneformaatit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

- Videoformaatit

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Ääni
- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo

Käytön mukavuus
- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Kätevä Home-painike, Suosikkiohjelman valinta
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC PF03E09B
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvalaajennus, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Multimedia: USB-mediaselain
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Normaali, Elävä

Multimediasovellukset
- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaatit: MP3, LPCM, JPEG-stillkuvat, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto
- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

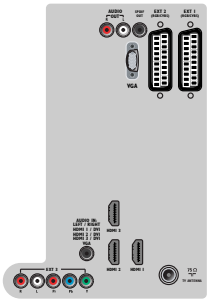
Liitännät
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö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

Virta
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 146 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W

Mitat
- Laitteen mitat (L x K x S): 996 x 603 x 88 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 996 x 655 x 260 mm
- Paino pakattuna: 24,1 kg
- Tuotteen paino: 17,1 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 19,9 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1203 x 682 x 266 mm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 400 x 400 mm

Lisätarvikkeet
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot

Rear connectors



Side

Julkaisupäivä 2010-03-31

Versio: 9.10.9

12 NC: 8670 000 49574
EAN: 87 12581 46421 9

© 2010 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

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa
* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla. Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.