



Philips 3000-sarja
Digital Crystal Clear LCD -
TV

19"

HD Ready



19PFL3404

Kirkkaasti viisain valinta

Helppokäyttöinen, päivitettävä tekniikka

HD1366 x 768p -näyttö takaa kuvan ja äänentoiston erinomaisen laadun. Philipsin taulu-TV on oikea valinta.

Elävä ja veitsenterävä kuva

- Digital Crystal Clear tuo selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva

Kirkas ja selkeä ääni

- Incredible Surround parantaa äänen laatua
- Ääniteho 2 x 3 W RMS

Helppo kytkeä ja käyttää

- 1 HDMI-tulo ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitännään
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-kuvan ja -äänien ansiosta voit mukauttaa laitteet mieltymystesi mukaan



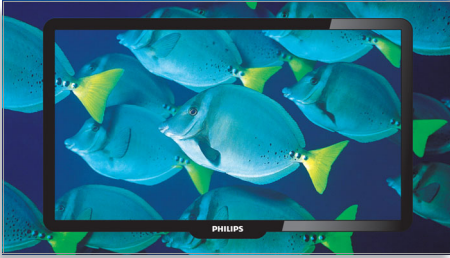
NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

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-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.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistysellisimmän värinkäsittelyn ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu 10-bittisellä resoluutiolla. Käsittelyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa väriä. Värit ovat kirkkaita, ja terävyys säilyy

erinomaisena. Kehittyneet algoritmit havaitsevat hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja käsittelevät ne luonnollisiksi väreiksi.

Incredible Surround -ääni



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.

Ääniteho 2 x 3 W RMS

Ääniteho 2 x 3 W RMS

1 HDMI-tulo ja EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen TV:n ja liitettyjen laitteiden välillä. EasyLinkin ansiosta TV:n ja liitettyjen laitteiden päätoimintojen ohjaamiseen tarvitaan vain yksi kaukosäädin. HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja

kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella 1 HDMI-tulo, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen, Blu-ray-soittimeen, pelikonsoliin tai digivideokameraan.

PC-tulo (VGA)

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



ECO Flower

Jo yli 10 vuoden ajan olemme pyrkineet alentamaan ympäristövaikutustamme ja jatkamme samalla linjalla.

Ympäristöystävällisessä suunnitteluprosessissamme on tarkoituksena luoda Philips-televisioita, jotka ovat entistä ekoystäväisempiä ja joiden vaikutus ympäristöön on huomattavasti alhaisempi kuin ennen. Philips on saanut Euroopan ympäristömerkin (kukkatunnus) useimpiin malleihinsa, koska televisioiden energiatehokkuus on hyvä, virrankulutus valmistusvaiheessa on alhainen (jopa 50 % alle Euroopan ympäristömerkin vaatimusten), vaarallisia aineita (esim. lyijyn) ei ole ja Philips on suunnitellut televisioita, jotka on helppo kierrättää.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (vaaka) / 160° (pysty)
- Ruudun halkaisija: 19 tuumaa / 48 cm
- Kuvaruututyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- 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, Progressive Scan -toiminto, Terävytydensäätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
HDMI/DVI	tuloliitännän kautta,

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
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

Ääni

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

Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Herätystoiminto
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- 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, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF01E09B
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuva-laajennus, 16:9-elokuva-laajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmamatiopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Normaali, Elävä

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

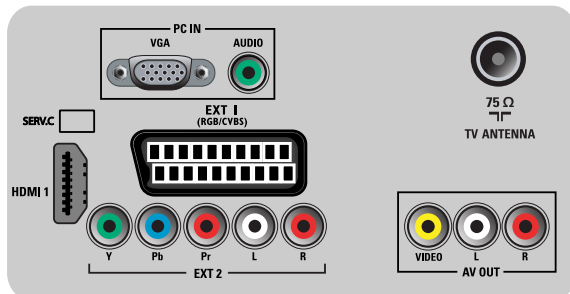
Liitännät

- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- Scart-liitinten määrä: 1
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Etu- ja sivuliitännät: CVBS-tulo, Äänitulo v/o
- Muut liitännät: Komposiittivideolähtö (CVBS), Näytön lähtö, v/o (RCA), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o)
- HDMI 1: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink

Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 27 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,30 W

Rear connectors



Side



Julkaisupäivä 2010-05-05

Versio: 6.8.7

12 NC: 8670 000 49598
EAN: 87 12581 46451 6

© 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

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 467,8 x 324,6 x 67,3 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 467,8 x 362,6 x 140 mm
- Tuotteen paino: 3,85 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 4,06 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 514 x 405 x 160 mm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen: 100 x 100 mm

Lisätarvikkeet

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

