

LCD-TV
48 cm (19") HD Ready

Kohokohdat

Crystal Clear III

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

LCD-näyttö, 1440 x 900p

Tässä WXGA+-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, jossa on 1440 x 900 pikselin resoluutio. 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 hyvistä 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.

Nopea 5 ms:n vasteaika

Vasteaika tarkoittaa signaalin siirtonopeutta millisekunteina. Nopea vasteaika on parempi, koska se poistaa näkyviä virheitä ja tuottaa paremman kuvanlaadun nopeasti liikkuvalla kuvalla. Tässä LCD-paneelissa on 5 ms:n vasteaika, joten voit katsella LCD-TV-kuvaa, joka toistaa nopeat liikkeet selkeinä.

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.

2 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

19PFL3403/10

DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska sekä taustapuolella että sivussa on yksi HDMI-tulo, voit liittää television useisiin HD-lähteisiin, 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.

PC-tulo (VGA)

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

Smart-kuva ja -ääni

Philipsin valmiiksi määrittämien Smart-kuva- ja ääniasetusten avulla voit valita ääni- ja kuvamaailman asetukset yhdellä kaukosäätimen painikkeella. Valittavana on useita erilaisiin tilanteisiin optimoituja ääni- ja kuva-asetuksia.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 19 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 48 cm
- Näytön resoluutio: 1440 x 900p
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kuvanparannus: Crystal Clear III, 2D-kampasuodatin, 3:2/2:2-liikemuunto, White stretch, Progressive Scan -toiminto, Smart-kuva
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- Kuvaruututyyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Videoformaattit: 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

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/L¹
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kello: Uniajastin, Ajastuksen aloitus, Ajastuksen lopetus
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF01E08B

- Teksti-tv: 100 sivun Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 3 W
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän valmiustila
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 2: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o

Virta

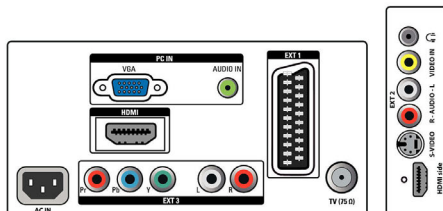
- Verkkovirta: 100–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 46.5 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 468 mm
- Laitteen korkeus: 349 mm
- Laitteen syvyys: 69 mm
- Laitteen paino: 3,9 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 468 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 392 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 166 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 4.4 kg
- Laatikon leveys: 512 mm
- Laatikon korkeus: 458 mm
- Laatikon syvyys: 136 mm
- Paino pakattuina: 5,84 kg
- Sopii seinätelineeseen: 100 x 100 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 3.0.8

EAN: 87 12581 37657 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