

Philips
LCD-TV

56 cm (22")
integroitu digitaalinen

22PFL3403D



Selkeästi viisas valinta

Helppokäyttöisessä taulu-TV:ssä on moderni muotoilu, 2 HDMI-liitäntää, tehokas ja loistava Crystal Clear III -tekniikka. Kokonaiskuvanlaadun viisas valinta ei ole koskaan ollut näin helppoa.

Kuuntele kirkasta ja selkeää ääntä

- Incredible Surround parantaa äänen laatua

Liitä, asenna ja katsele

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- EasyLink: television ja HDMI CEC -laitteiden helppoon hallintaan
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-tila valitsee täydellisen katselutilan

Digitaalivalmius

- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon

Loistava kuvanlaatu

- Crystal Clear III -kuvanparannustekniikka tuottaa luonnollisen kuvan
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1680 x 1050p
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Jopa 5 ms:n vasteaika toistaa nopeat liikkeet selkeinä

PHILIPS

LCD-TV

56 cm (22") integroitu digitaalinen

Kohokohdat

Crystal Clear III

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

LCD-näyttö, 1680 x 1050p

Tässä WSXGA-HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1680 x 1050 pikselin tarkkuuden. 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 hyvää 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-digitaali-liitännälle. 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.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

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

22PFL3403D/10

kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva 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-tila

Optimaaliseen kuvaan ja ääneen vaikuttavat useat tekijät, kuten videolähde, sisällön tyyppi, huonetila, näyttölaitteen tyyppi jne. Smart-tilan kuva- ja ääniasetukset määräytyvät TV:n käytön mukaisesti. Omissa asetuksissa voit määrittää kuva-asetukset sellaisiksi kuin itse haluat, tallentaa ne ja käyttää niitä myöhemmin uudelleen. Kaikki kätevästi omassa televisiossasi.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 22 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 56 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1680 x 1050p
- 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: LCD WUXGA (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, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- 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'
- Digitaalitelevisio: DVB-T *
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Ajustuksen aloitus, Ajustuksen lopetus
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaalaajennus, 16:9-elokuvaalaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva

- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF05E08B
- Teksti-tv: 100 sivun Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Smart-tila: Elokuva, Oma asetus, Virransäätö, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 5 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, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 2: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o

Virta

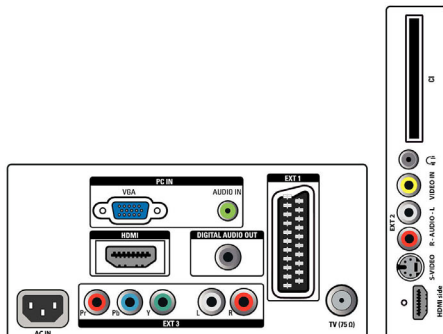
- Verkkovirta: 100–240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 55 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,3 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 534 mm
- Laitteen korkeus: 397 mm
- Laitteen syvyys: 71 mm
- Laitteen paino: 5,5 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 534 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 442 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 181 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 6 kg



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 3.0.14

EAN: 87 12581 39579 7

© 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