



Philips
Taulutelevisiot

20"
LCD
integroitu digitaalinen

20PFL5522D



Tehosta katseluelämystäsi

ja integroitu digitaalinen viritin

Erinomainen uusi TV, joka tarjoaa loistavan kuvan ja äänen ja uuden ulkomuodon. Digital Crystal Clear varmistaa luonnollisen kuvan ja laadukkaan Incredible Surround -äänen.

Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- Parannettu LCD VGA -näyttö, resoluutio 640 x 480
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- 3D-kampasuodatin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan

Ohut, tyylikäs ulkoasu täydentää sisustusta

- Kompakti ja ohut – huoneeseen kuin huoneeseen

Suunniteltu helppokäyttöiseksi

- 1 000 sivun Hyperteksti-tv nopeuttaa teksti-tv:n käyttöä

Upea ja luonnollinen ääni

- Incredible Surround™ parantaa äänen laatua

Erittäin suorituskykyinen

- 2 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

PHILIPS

Kohokohdat

LCD VGA -näyttö, 640 x 480

Tässä LCD VGA -näytössä on huippuunsa hiottu tekniikka ja 640 x 480 pikselin resoluutio.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

Digital Crystal Clear

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

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärnit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pistevääritykset. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värin pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että

pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteeet ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

Incredible Surround™

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.

Kompakti ja ohut muoto

Tämä muotoilu korostaa ohutta ja kompaktaa, tilaa säästävää muotoilua, joka sopii kaikkialle.

1000 sivun Hyperteksti-tv

Teksti-tv on yleinen tiedonvälitysjärjestelmä, jota useimmat kanavat lähettävät. 1 000 sivun Smart-teksti-tv-muistin ansiosta sivujen

vaihtaminen ja tietojen hakeminen on nyt todella vaivatonta ja helppoa.

2 HDMI-tuloa

HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta. Kahden HDMI-tulon ansiosta voit liittää laitteen useisiin kiintolevyllähteisiin, esimerkiksi digivastaanottimiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 4:3
- Ruudun halkaisija (tuuma): 20 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 51 cm
- Näytön resoluutio: 640 x 480p
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kuvanparannus: Digital Crystal Clear, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Contrast Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Terävyydensäätö
- Kontrastisuhde (tav.): 800:1
- Kuvaruututyyppi: VGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 25 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz
- Videoformaattit: 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh

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 *
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen näyttö: PLL

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaatiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Digitaalisen ja analogisen tilan helppo vaihto, Valikkojen hallinta, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-ääni, Käyttöpainikkeet päällä
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 16:9-pienennys, 4:3, 4:3-

laajennus

- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC2034301/01
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

Ääni

- Taajuuskorjain: 7 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 5 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Dynamic Bass Enhancement -korostus

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

Liitännät

- AV-liitäntöjen määrä: 7
- Scart-liitinten määrä: 2
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, Common Interface
- Ext 3: S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o
- Ext 4: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Virta

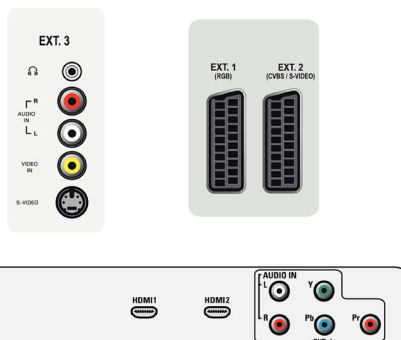
- Verkkovirta: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5-40 °C
- Virrankulutus: < 58 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 495 mm
- Laitteen korkeus: 419 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 9.0.12

EAN: 87 12581 33385 0

© 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