



Philips
laajakuvataulutelevisio

107cm (42")

plasma
integroitu digitaalinen

42PFP5532D



Tehosta katseluelämystäsi

ja integroitu digitaalinen viritin

Tämän TV:n avulla voit hyödyntää digitaalista televisiota, elektronista ohjelmaopasta ja laadukasta digitaalista ohjelmaa. Pixel Plus HD -tekniikan ansiosta pääset myös katselemaan erittäin tarkkaa ja kirkasta kuvaa.

Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- Korkearesoluutioinen WXG-plasmanäyttö, 1024 x 768 pikseliä
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- 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

WXGA-plasmapaneeli, 1024 x 768 pikseliä

Tämä edistysellinen HD-laajakuvanäyttö käyttää huippuluokan plasmanäyttötekniikkaa, jonka tarkkuus on 1024 x 768 pikseliä. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

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-

digitaali-liitännälle. Näyttötarkkuus on 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD on kuvankäsittelytekniikka, jonka ansiosta kuvasisältö näyttää eloisalta, luonnolliselta ja todenmukaiselta. Tuloksena on todentuntuinen, uskomattoman yksityiskohtainen ja syvä kuva mistä tahansa HD-lähteestä.

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pistevääritykset. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapistheet 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 kompaktia, 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 kuvalähteen 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 kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digivastaanottiin ja Blu Ray-tekniikkaa käyttäviin soittimiin. Televisiosi on valmis kaikkeen tulevaan.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva, 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Rungon väri: Musta runko, etupaneeli kiiltävän musta
- Näytön resoluutio: 1 024 x 768
- Kirkkaus: 1500 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Dynaaminen kontrastisäätö, Contrast Plus, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaletaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto
- Kuvaruututyyppi: WXGA-plasmapaneeli
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 15000:1
- Vasteaika (tyyppillinen): <3 ms
- Katselukulma (vaaka): >160 astetta
- Katselukulma (pysty): >160 astetta
- Näytönparannus: Käyttöikää pidentävä piiri

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 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

Virittimen/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', DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T *
- Esiasetetettujen kanavien määrä: 100
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen näyttö: PLL

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman 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, Ohjelmaluettelo, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni

- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC2034301/01
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmatietopalkki

Ääni

- Taajuuskorjain: 7 kaistaa
- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Dynamic Bass Enhancement -korostus

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2

Liitännät

- 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: 250 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

Lisätarvikkeet

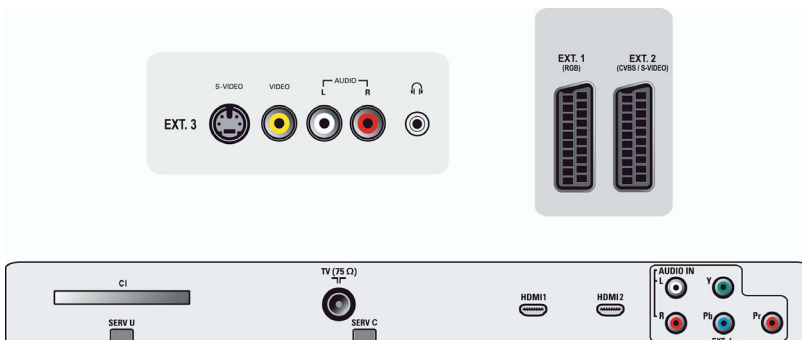
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Rekisteröintikortti, Takuutodistus, Kaukosäädin,

Kaukosäätimen paristot

- Lisätarvikkeet: Teline

Mitat

- Laitteen leveys: 1047 mm
- Laitteen korkeus: 701 mm
- Laitteen syvyys: 107 mm
- Laitteen paino: 31,5 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 1047 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 764 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 264 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 41.5 kg
- Laatikon leveys: 1180 mm
- Laatikon korkeus: 835 mm
- Laatikon syvyys: 330 mm
- Paino pakattuna: 47 kg
- Sopii seinätelineeseen: 600 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 4.0.7

EAN: 87 12581 31504 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