Philips Cineos
Taulutelevisiot

132 cm (52")
LCD
integroitu digitaalinen

52PFL9632D

Tehosta katseluelämystäsi

Perfect Pixel HD- ja Ambilight-ominaisuuksien avulla

Nauti täydellisestä katseluelämyksestä tällä Philips Cineos -taulutelevisiolla. Siinä on Perfect Pixel HD Engine, kaksikanavainen Ambilight, Full HD 1080p -näyttö ja 100 Hz:n Clear LCD -tekniikka. USB-liittimen avulla voit käyttää multimediasisältöä.

Yksityiskohdilla on merkitystä
- Kuosiin sopiva muotoiltu kääntyvä teline

Täydellinen katselukokemus
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Perfect Pixel HD Engine – vertaansa vailla oleva terävyys ja selkeys
- 100 Hz:n Clear LCD -näyttö toistaa liikkeen erittäin tarkasti (3 ms)
- Kaksikanavainen aktiivinen Ambilight parantaa katselukokemusta
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuvissa

Erittäin suorituskykyinen
- 3 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin
- USB-liitännän avulla multimediatoiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

PHILIPS

Taulutelevisiot
132 cm (52") LCD, integroitu digitaalinen

52PFL9632D/10

Kohokohdat

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

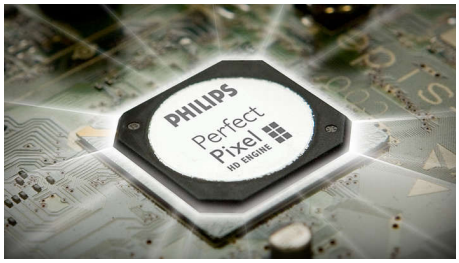
Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

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

HD Ready

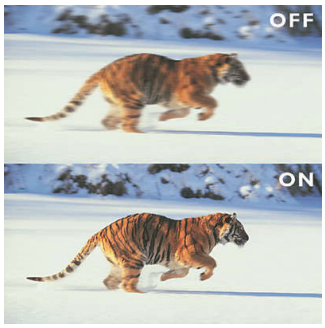
Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-digisovittimien tai Blu-ray-levyjen katsomiseen. HD Ready -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektroniikkayhdistyksen 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.

Perfect Pixel HD Engine



Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kukin kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Kuvassa yhdistyvät lähteestä riippumatta äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike. Puhtaan ja veitsenterävän kuvan takaa kaikkien sisältölähteiden häiriöntunnistus ja -poisto - multimediasta televisiokuvaan.

100 Hz:n Clear LCD



100 Hz:n Clear LCD -näytön ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Double Frame Rate Insertion -toiminto toimii suurella 100 Hz:n virkistystaajuudella. Tämä jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 3 millisekuntia (BEW-vastaavuus, Perceived Blur-Edge-Width). Tämä ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toiston tarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

Kaksikanavainen Ambilight

Ambilight parantaa koko katselukokemusta merkittävästi tuottamalla näyttökuvan värejä ja kirkkautta tehostavaa valoa ympäristöön. Se tekee katselukokemuksesta aivan uudenlaisen ja auttaa sinua uppoutumaan täydellisesti katselemaasi sisältöön. Se luo tunnelmaa, tekee katselusta rennompaa ja auttaa katsojaa erottamaan kuvan yksityiskohdat, kontrastit ja värit tarkemmin. Ambilight määrittää taustavalon värit automaattisesti ja itsenäisesti vastaamaan näytöllä vaihtuvia värejä.

HD Natural Motion

Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetyksistä että elokuvatallenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

Esikiinnitetty kääntyvä teline

Korkealaatuinen teline on suunniteltu nimenomaan tälle televisiolle. Teline on esikiinnitetty televisioon. Taulutelevisio on helppo sijoittaa ilman jalustan kokoamisesta aiheutuvaa vaivaa. Nauti parhaasta mahdollisesta katselukulmasta kääntyvän telineen ansiosta.

Taulutelevisiot
132 cm (52") LCD, integroitu digitaalinen

52PFL9632D/10

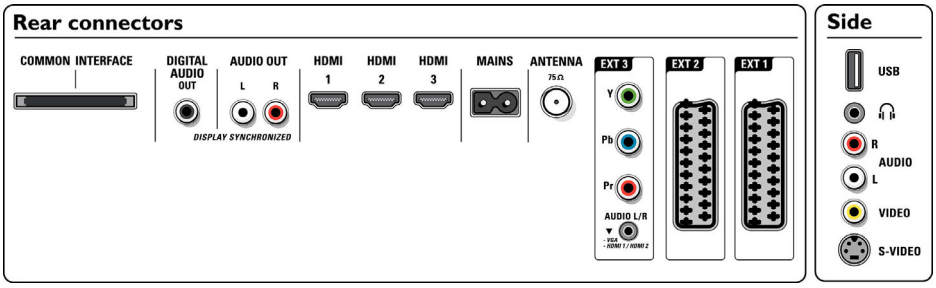
Tekniset tiedot

Ambilight
- Ambilight-ominaisuudet: Kaksikanavainen Ambilight, Automaattinen kuvanparannus, Täydet toiminnot valmiustilassa, Tehokas virtaa säästävä lamppu
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalaistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö
- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 52 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 132 cm
- Rungon väri: Tumma antrasiitti
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 550 cd/m²
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus, 100 Hz:n Clear LCD, Kaksinkertainen kuvanopeus
- Kontrastisuhde (tav.): 2000:1
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 10 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio
- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto
- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF,



52PFL9632D/10

Tekniset tiedot

VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T *
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset
- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaatit: MP3, Kuvaesitystiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat

Käyttömukavuus
- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: 4 suosikkiohjelmien luetteloa, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Smart-kello
- Näyttöformaatin säätö: skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä), 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvalaajennus, 16:9-elokuvalaajennus, Super Zoom, Laajakuva
- Multimedia: Digital Media Reader (selain), USB-automaattikytkentä
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4450
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Kuva kuvassa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki

Ääni
- Lähtöteho (RMS): 2 x 8 W
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Digital, BBE
- Äänenparannus: DSP (Digital Signal Processing), Graafinen taajuuskorjain, Dynamic Bass Enhancement -korostus

Kaiuttimet
- Sisäiset kaiuttimet: 4
- Kaiutintyypit: Sisäiset bassokaiuttimet (wOOx), Diskanttikalotti

Liitännät
- HDMI-ominaisuudet: Kaapelin taajuuskorjain, Luokkien 1 ja 2 kaapelit, Pakattu ääni, Ensisijaisen multirate-muodon tuki, PC-muodon tuki, Tarkkuudet 720p, 1080i ja 1080p
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

Virta
- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 328 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,8 W

Lisätarvikkeet
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Antennijohto

Mitat
- Laitteen leveys: 1310 mm
- Laitteen korkeus: 824 mm
- Laitteen syvyys: 125 mm
- Laitteen paino: 45,4 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 889 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 297 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 48.8 kg
- Laatikon leveys: 1390 mm
- Laatikon korkeus: 1004 mm
- Laatikon syvyys: 360 mm
- Paino pakattuna: 59 (tbc) kg
- Sopii seinätelineeseen: 600 x 400 mm

Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 8.0.21

EAN: 87 12581 33152 8

© 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

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa