

Philips Cineos
LCD-TV

132 cm (52")
DVB-T/C MPEG4*

52PFL9703H



Viritä aistisi

Uppoudu kiehtovaan Ambilight-maailmaan! Tässä televisiossa on MPEG4 HDTV, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Motion, Perfect Colors ja Perfect Contrast sekä Ambilight Spectra 3, jotka elävöittävät katselukokemustasi

Helppo kytkeä ja käyttää

- DLNA PC -ohjain tietokoneen ja kotiverkon selaamiseen
- 4 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään

Digitaalivalmius

- HDTV, jossa on MPEG4, toistaa HD-kuvan todentuntuisesti

Uudentasoinen katseluelämys

- Ambilight Spectra 3 takaa vaikuttavan katseluelämyksen

Täydellinen LCD-kuva

- Perfect Pixel HD Engine – vertaansa vailla oleva terävyys ja selkeys
- HD Ready ja 1080p takaavat parhaan mahdollisen Full HD -kuvan
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- Wide Color Gamut LCD -näyttö näyttää värit kirkkaina
- 100 Hz:n Clear LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- 2250 biljoonan värin käsittely
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 55000:1

PHILIPS

LCD-TV
132 cm (52") DVB-T/C MPEG4*

Kohokohdat

Ambilight Spectra 3



Ambilight Spectra 3 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua entisestään heijastamalla kevyen valon television takana olevalle seinälle. Ambilight säätää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katseluelämyksen. Ambilight Spectra 3:n ansiosta elokuvan todella heräävät eloon!

Perfect Pixel HD Engine



Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kutakin kuvan pikseliä parannellaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Tuloksena on äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, eloiset värit, upea kontrasti sekä pehmeä ja luonnollinen liike lähteestä riippumatta. Selkeän ja veitsenterävän kuvan takaa häiriöntunnistus ja -poisto, joka toimii kaikissa sisältölähteissä multimediasta televisiokuvaan.

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Nauti aidon Full HD -teräväpiirtotelevisiosignaalin poikkeuksellisen hyvästä kuvanlaadusta ja ole täysin

valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-lähetysten, Blue-ray DVD:n tai HDVD:n vastaanottamiseen. Suojattu HD Ready 1080p -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen Full HD -teräväpiirtonäyttö, jossa yhdistyvät HDTV-signaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka 1920 x 1080 pikselin resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus 1080i signaalia 24, 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetyksistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi sekä erittäin terävä kuva. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

Wide Color Gamut LCD

x.v.Color takaa realistisen värintoiston. Se toistaa kaikki värisävyt ja tarjoaa laajan värialueen, jossa on lähes kaksinkertainen sävymäärä verrattuna sRGB-väritilaan. x.v.Color tuottaa sävynvaihteluja, jotka ovat hyvin lähellä ihmissilmän tunnistamia sävyjä – se parantaa jopa teräväpiirtovideon laatua. x.v.Color-yhteensopivissa televisioissa kuvanlaatu on lähes yhtä hyvä kuin tallennushetkellä.

52PFL9703H/10

100 Hz:n Clear LCD (2 ms)



100 Hz:n Clear LCD -näytön ansiosta liike pysyy terävänä. Double Frame Rate Insertion -toiminto jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 2 millisekuntia. Nyt kuva pysyy selkeänä, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa.

2250 biljoonan värin käsittely

Edistynyt värinkäsittely luo eloisan ja luonnollisen kuvan. Kolme värikanavaa (RGB) on optimoitu 17-bittisellä tarkkuudella, joka tukee 2250 biljoonan värin käsittelyä. Värit ovat eloisia, mutta kuva on samalla hyvin tarkka. Edistyneet algoritmit tunnistavat hienovaraiset sävyerot ja ihonvärit ja toistavat ne äärimmäisen aitoina.

Dynaaminen kontrastisuhde 55000:1

Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

HDTV, jossa MPEG4

HDTV:llä voit vastaanottaa maanpäällisessä antenniverkossa lähetettyjä teräväpiirtolähetystyksiä kiinteän DVB-T-virittimen ansiosta sekä MPEG-2- että MPEG-4-muodossa. Kuvan ja äänen laatu on erinomainen ilman erillistä digisovitintakin.

Tekniset tiedot

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 3, Odotusvalotila
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 52 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 132 cm
- Rungon väri: Koristeltu etuosa mustaa lasia, takaosa musta
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Wide Color Gamut -näyttö, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, 100 Hz:n Clear LCD, Viivojen sahalaistisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 55000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittiä, RGB)

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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
- 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, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelesio: DVB-T *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, Kuvasitiesiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, MPEG1, MPEG2

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: 4 suosikkiohjelmien luetteloa, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: Digital Media Reader (selain), USB-automaattikytkentä
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän elektroninen ohjelmaopas
- Kaukosäädin: Yleinen
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4492
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Kuva kussaa -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Teksti-tv:n parannukset: Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Virransäätö, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: Virtual Dolby Digital, BBE
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain, Smart-ääni

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 2
- Kaiutintyypit: 2 kiinteää subwooferia, Diskantikalotti

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB

- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o, VGA PC -tulo
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

Virta

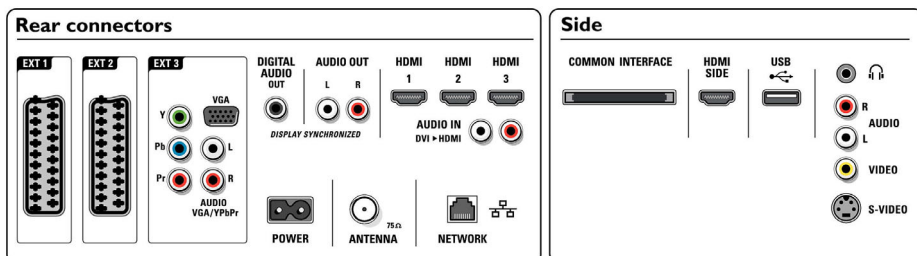
- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus: 328 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Teho (energiänsäästötila): 243 W

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 1300 mm
- Laitteen korkeus: 803 mm
- Laitteen syvyys: 128 mm
- Laitteen paino: 40,6 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 875 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 325 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 50,2 kg
- Laatikon leveys: 1422 mm
- Laatikon korkeus: 1139 mm
- Laatikon syvyys: 375 mm
- Paino pakattuna: 61,4 kg
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 5.0.8

EAN: 87 12581 37564 5

© 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