

Philips Cineos  
Taulutelevisiot

119 cm (47")  
LCD  
integroitu digitaalinen

47PFL9632D



## Tehosta katseluelämystäsi

Perfect Pixel HD- ja Ambilight-ominaisuuksien avulla

Nauti täydellisestä katseluelämäyksestä 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

- Kuusiin 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 -elokuissa

### Erittäin suorituskykyinen

- 3 HDMI-tuloa: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

### Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- USB-liittännän avulla multimediatoiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

# PHILIPS

Taulutelevisiot  
119 cm (47") LCD, integroitu digitaalinen

## 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, väikkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

### 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 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 kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen teräväpiirtonäyttö, jossa yhdistyvät teräväpiirtosignaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleisovitin 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 - multimediaista 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-teknikka nostaa LCD-näyttöjen liikkeen toiston tarkkuuden ennennäkemättömälle tasolle.

47PFL9632D/10

### 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-lähteyksistä 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.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

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

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 16:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 47 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 119 cm
- Rungon väri: Tumma antrasiitti
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 550 cd/m<sup>2</sup>
- 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-liikemuunto, 3D-kampusuodatin, Active Control ja valosensori, Viivojen sahalahtaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus, 100 Hz:n Clear LCD, Kaksinkertainen kuvanopeus
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 8000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

- 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritin aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T \*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, Kuvasitystiedostot (.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 luettelo, 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, Ohjelmaliitetopalkki

## 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
- Kaiutintyytit: 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

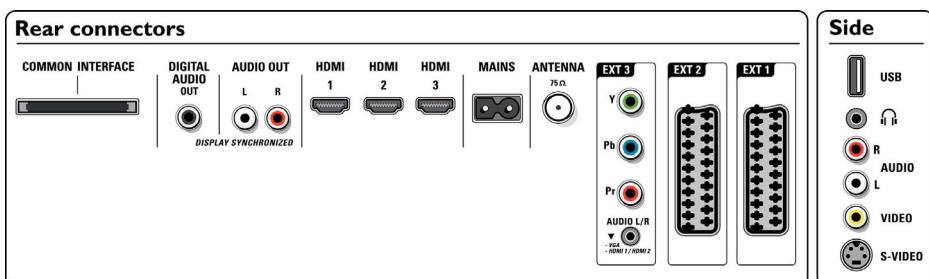
- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Virrankulutus: 275 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,8 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Antennijohto

## Mitat

- Laitteen leveys: 1170 mm
- Laitteen korkeus: 736 mm
- Laitteen syvyys: 125 mm
- Laitteen paino: 33,5 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 801 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 297 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 38,1 kg
- Laatikon leveys: 1274 mm
- Laatikon korkeus: 943 mm
- Laatikon syvyys: 331 mm
- Paino pakattuna: 59 (tbc) kg
- Sopii seinätelineeseen: 600 x 400 mm



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 7.0.21

EAN: 87 12581 33151 1

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa