

Philips Cineos  
Taulutelevisiot

81 cm (32")  
LCD  
integroitu digitaalinen

32PFL9632D



## Tehosta katseluelämystäsi

Perfect Pixel HD- ja Ambilight-ominaisuuksien avulla

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

### Yksityiskohdilla on merkitystä

- Kuusiin sopiva muotoiltu kääntyvä teline

### Täydellinen katselukokemus

- HD LCD WXGA -näyttö, tarkkuus 1366 x 768p
- 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-liittämän avulla multimediatuotosten aloittaminen on helppoa ja nopeaa

# PHILIPS

Taulutelevisiot  
81 cm (32") LCD, integroitu digitaalinen

## Kohokohdat

### LCD WXGA -näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. 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

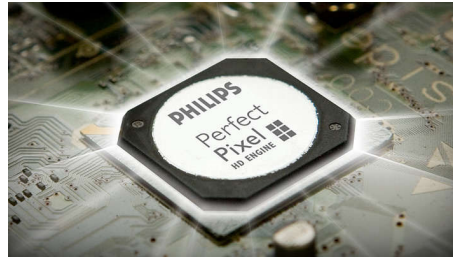
Integroidulla DVB-T-digitaaliviritimellä voit vastaanottaa digitaalista maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

### HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen 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 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.

32PFL9632D/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 elokuvatalenteista (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): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 80 cm
- Rungon väri: Tumma antrasiitti
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- 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, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampusuodatin, Active Control ja valosensori, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus, 100 Hz:n Clear LCD, Kaksinkertainen kuvanopeus
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- Kuvaruututyyppe: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 8000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 3 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)

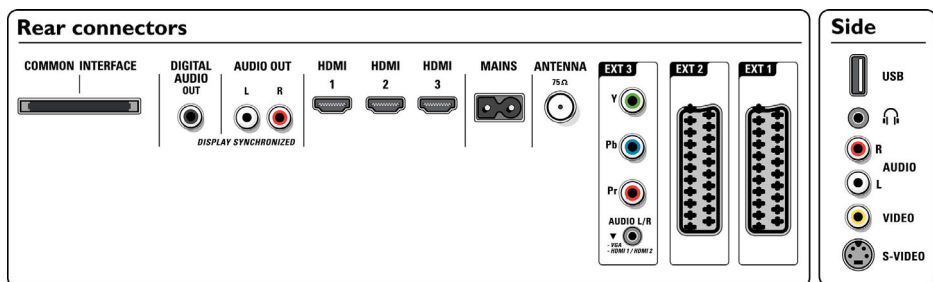
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 4 biljoonaa väriä (14 bittinen, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 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
- Videoformaati: 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

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

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



# 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 luettelo, Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Smart-kello
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvaalaajennus, 16:9-elokuvaalaajennus, 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), Diskanttialotit

## 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: 132 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,8 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Antennijohto

## Mitat

- Laitteen leveys: 829 mm
- Laitteen korkeus: 543 mm
- Laitteen syvyys: 125 mm
- Laitteen paino: 17,6 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 607 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 219 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 19,8 kg
- Laatikon leveys: 1000 mm
- Laatikon korkeus: 742 mm
- Laatikon syvyys: 290 mm
- Paino pakattuna: 25,1 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 100 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 8.0.23

EAN: 87 12581 33896 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