

Philips Cineos  
laia lameekraaniga teler

107 cm (42")  
LCD  
sisseehitatud digiboks

42PF9641D



## Võimendage oma vaatamiselamust

### Pixel Plus 2 HD ja Ambilighti abil

Nautige parimat vaatamiselamust Philipsi täis-HD-ekraani, Pixel Plus 2 HD ja Ambilight 2 Channeliga lameekraaniga teleri Cineos abil. USB-ühendusega meediumilugeja Digital Media Reader annab teile täieliku juurdepääsu multimeediumisisule.

#### Tõeline ilu peitub üksikasjades

- Komplektis elegantse kujundusega, teleriga sobiv alus

#### Kaasahaarav vaatamiselamus

- Full HD LCD-ekraan, 1920 x 1080p
- Sisseehitatud digituuner DVB-T vastuvõtuks
- HD Ready võimaldab HD-signaalide kõrgeima kvaliteediga esitamist
- Pixel Plus 2 HD täpsemate üksikasjade ning suurema sügavuse ja selguse jaoks
- Dünaamiline kontrast pakub rikkalikke sügavmusti detaile
- 2 kanaliga aktiivne Ambilight täiendab vaatamiselamust

#### Tiip tasemel jõudlus

- 2 HDMI-sisendi kaudu saab ühe kaabliga luua täieliku digitaalse HD-ühenduse

#### Täiuslik kvaliteet digifotode vaatamiseks

- USB pistik võimaldab multimeedia lihtsat ja kohest esitamist

# PHILIPS

## Esiletõstetud tooted

### Full HD LCD-ekraan 1920x1080p

Sellel ekraanil on Full HD lahutusvõime. Tiptehnoloogilise LCD-ekraani laiformaadis täiskõrglahutus sisaldab 1080 täiskaadrilaotusega rida, millest igaüks koosneb 1920 pikslist. See võimaldab parimat võimalikku pildikvaliteeti kuni 1080-realise HD-vormingus sisendsignaali kasutamisel. See kuvab suurepäraselt vilkumisetäiskaadrilaotusega pilti, millel on optimaalne heledus ja vapustavad värvid. See rikkalik ja terav kuva toob teieni täiustatud vaatamiselamuse.

### Sisseehitatud digitaalne DVB-T tuuner

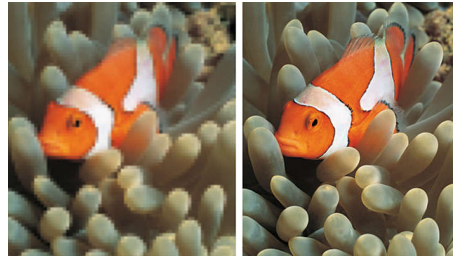
Sisseehitatud digitaalse DVB-T tuuneriga saate vaadata digitaalset maapealse edastusega televisiooni täiendava digiboksita. Nautige kvaliteetset telepilti kaabliirägistikut.

### HD Ready



Nautige kõrglahutusega piltide erakordset kvaliteeti ning olge täielikult valmis kasutama HD allikaid nagu HDTV digiboks või Blu-Ray plaadid. HD Ready on kaitstud kaubamärk, mis pakub tunduvalt paremat pildikvaliteeti kui täiskaadrilaotus. See vastab rangetele EICTA standarditele, et pakkuda HD ekraani, mis võimaldab edastada kõrglahutusega telesignaali lahutuse ja pildikvaliteedi hüvesid. Sellel on universaalne ühendus nii analoogse YPbPr jaoks kui ka HDCP-d toetava pakkimata DVI või HDMI digitaalühenduse jaoks. See suudab kuvada 720p ja 1080i signaali 50 ja 60 Hz juures.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD pakub ainulaadset kombinatsiooni ülimalt teravusest, loomulikest üksikasjadest, erksatest värvidest ning sujuvast ja loomulikust liikumisest nii tavalise telesignaali, HD-signaali ja multimeediaallikatega. Iga sisendist saabuvat pikslit võimendatakse, et see ümbritsevate pikslitega paremini sobiks, luues nii loomulikuma pildi. Tuvastatakse ka tihendatud multimeediasisu pildihäired ja vähendatakse neid, tagades nii puhta ja üliterava pildi. Digimüravähendus tagab sujuva, kuid terava pildi.

### Dünaamiline kontrasti võimendamine

Te soovite LCD-lameekraani, millel on kõrgeim kontrastsus ja ere pilt isegi suurima vaatamisnurka puhul. Philipsi dünaamiline kontrasti võimendamine kasutab videotöötlust ja ainulaadset tagantvalguse hämardamise tehnoloogiat. See pakub rikkalikke musta varjundeid ja detailsemat kujutist. Tagantvalguse hämardamine suurendab kontrasti kuni 5 korda\*, suurendades samal ajal vaatamisnurka. See toob teieni ereda ja loomutruu, kõrge kontrastiga ja rikkalike värvidega pildi (\* jääb 2 ja 5 vahele, sõltub ekraani tüübist ja kuvatavast materjalist).

### 2 kanaliga Ambilight



Ambilight annab muljetavaldava panuse vaatamiskogemuse rikastamiseks, täiendades

ekraanil oleva kujutise värve ja valgusintensiivsust taustavalgusega. See lisab vaatamiselamusele uue mõõtme, haarates teid täielikult vaadatavaga kaasa. See loob meeleolu, muudab vaatamise rohkem lõõgastunuks ning parandab pildi detailide, kontrastsuse ja värvi tajumist. Ambilight kohandab enda värve automaatselt ja sõltumatult vastavalt ekraanil muutuvale sisule.

### Komplektis olev lauaalus

Teleriga komplektis on sobiva kujundusega lauaalus.

### USB-multimeedia liides



USB-pistik võimaldab ligi pääseda enamiku USB-pulkade ja digikaamerate .jpg-, .mp3- ja .alb-multimeediafailidele (USB 1.1 mäluklassi seadmed). Ühendage USB-pistik teleri küljel olevasse pessa ja pääsete ligi enda fotodele või muusikafailidele. See muudab fotode ja muusika vaatamise ning jagamise imelihtsaks.

### 2 HDMI-sisendit

HDMI loob allikast ekraanini pakkimata digitaalse RGB ühenduse. Analoogsignaali teisendamise vältimise tõttu edastab see moonutusteta pildi. Kvaliteedikaoeta signaal vähendab värelemist ning tagab selgema pildi. HDMI selgitab signaali allikaga omavahel intelligentselt välja kõrgeima väljastatava lahutusvõime. HDMI sisend on DVI allikatega täielikult tagasiühilduv, kuid sisaldab digitaalset heli. HDMI kasutab HDCP kopeerimiskaitset. 2 HDMI sisendiga saate ühendada mitu HD allikat, näiteks HD digiboksi ja Blu-Ray mängija. Teie teler on HD tulevikuks täielikult valmis.

# Spetsifikatsioon

## Ambilight

- Ambilighi funktsioonid: 2 kanaliga Ambilight, Automaatne kohandamine video sisu järgi, Tõhus madala voolutarbega lamp
- Värviseadistused: Täielik mitme värvi funktsioon
- Hämarusfunktsioon: Käsitsi ja valgusanduriga

## Pilt/Ekraan

- Kuvasuhe: 16 : 9
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 42 tolli
- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 107 cm
- Korpuse värv: Kõrgläikega must
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Haledus: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Pildiparandus: Pixel Plus 2 HD, 3/2–2/2 liikumise kohandamine, 3D kammfilter, Aktiivjuhtimine + valgusandur, Digitaalne Natural Motion, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine, Sakilise joone summutamine, Täiskaadrialaotus, Pulsihävitusküü, Eriti lai ekraan
- Ekraani tüüp: Full HD LCD-ekraan W-UXGA aktiivmaatriksiga
- Ekraani dünaamiline kontrastsus: 4000:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 8 ms
- Vaatenurk: 176° (H) / 176° (V)
- Ekraanivõimendus: Peegeldumisvastase kattega ekraan

## Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutivormingud: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videovormingud: 640 x 480i – 1Fh, 640 x 480p – 2Fh, 720 x 576i – 1Fh, 720 x 576p – 2Fh, 1280 x 720p – 3Fh, 1920 x 1080i – 2Fh

## Tuuner/Vastuvõtt/Ülekanne

- Antennisensend: 75 oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: Hüpersagedusriba, S-kanal, UHF, VHF
- Telesüsteem: DVB COFDM 2K/8K
- Digi-TV: Maapealne DVB\*
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL

## Multimeedia rakendused

- Digitaalsisu haldus: Digitaalse media luger
- Multimeedia ühendused: USB (video voogedastuse toetus)
- Taasesitusvormingud: MP3, Slaidisensifailid (.alb), JPEG-pildid, MPEG1, MPEG2

## Mugavus

- Lapsekaitse: Lapselukk + vanemlik järelevalve
- Lihtne installeerida: Automaatne programmi nimetamine, Automaatne kanalite paigaldus (ACI), Automaatne häälestussüsteem (ATS), Automaatne salvestus, PLL digitaalhäälustus, Isehäälestus
- Kergesti kasutatav: 4 lemmikute nimekirja, Automaatne helitugevuse tasandaja (AVL), Delta helitugevus vastavalt eelseadistusele, Graafiline kasutajaliides, Ekraanidisplei, Saadete nimekirja, Küljuhtimine
- Kell: Nutikas kell
- Ekraaniformaadi reguleerimine: 4 : 3, 6 laiekraanirežiimi, Automaatne formaat, 14:9-kuvasuhtega filmi laiendamise, 16 : 9-kuvasuhtega filmi laiendamine, Subtiitrite ja pealkirja nihutus, Ülisuur suumirežiim, Laiekraan
- Elektrooniline telekava: Hetkel eetris oleva saate ja järgmise saate elektrooniline saatekava
- Kaugjuhtimispult: Amp, Aux, DVD, Sat, STB (digiboks), VCR, Multifunktsionaalne
- Kaugjuhtimispuldi tüüp: RC4401
- Teletekst: 1200 lehekülge hüperteksti
- VESA kinnitus: Vastab VESA standardile
- Pilt pildis: Teletekst, kaheosaline ekraan
- Teleteksti täiendused: Harjumuspärane vaatamine, Saate teaberida

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 2 x 15 W
- Helisüsteem: Virtual Dolby Digital
- Heli täiustused: Digitaalne signaalitöötlus, Dünaamiline bassiparandus, Graafiline ekvalaiser

## Kõlarid

- Sisseehitatud kõlarid: 4
- Kõlarite tüübid: Sisseehitatud basskõlarid wOOx tehnoloogiaga, Kõrgsageduskõlar

## Ühenduvus

- Eesmised/külgmised liitmikud: Audio L/R in (helisisend), CVBS sisend, Kõrvaklapiväljund, S-video sisend, USB
- Väline 1 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, RGB
- Väline 2 SCART: Audio L/R, CVBS sisend/väljund, RGB, S-video sisend, S-Video väljund
- Muud liidesed: Analoozheli väljund vasak/parem, S/PDIF-sisend (koaksiaalkaabel), S/PDIF-väljund

(koaksiaalkaabel), Liides Common Interface

- Väline 3: YPbPr
- Väline 4: HDMI
- Väline 5: HDMI
- Väline 6: VGA arvutisisend, Audio L/R in (helisisend)

## Võimsus

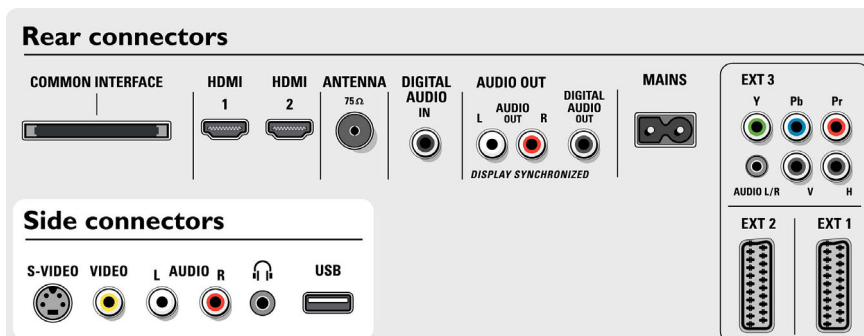
- Toiteallikas: Vahelduvvool 220-240 V +/- 10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 40 °C
- Võimsustarve: 248 W
- Energiatarve ooterežiimis: <math>\leq 1 W</math>

## Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Lauapealne alus, RF antennikaabel
- Välkõlarid: Põrandaalus

## Mõõtmed

- Seadme laius: 1095 mm
- Seadme kõrgus: 764 mm
- Seadme sügavus: 114 mm
- Toote kaal: 35 kg
- Seadme kõrgus (alusega): 824 mm
- Seadme sügavus (alusega): 290 mm
- Karbi laius: 1292 mm
- Karbi kõrgus: 1064 mm
- Karbi sügavus: 323 mm
- Kaal (koos pakendiga): 59 kg
- Ühildub seinakinnitusega: 800 x 400 mm



Väljalaske kuupäev  
2023-07-17

Versioon: 4.0.5

EAN: 87 10895 98894 0

© 2023 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

[www.philips.com](http://www.philips.com)