

Philips Cineos  
Plakanais TV

107 cm (42 collu)  
LCD  
Iebūvēts, digitālais

42PFL9732D



## legūstiet jaunu skatīšanās pieredzi, ar Perfect Pixel HD un Ambilight

Izbaudiet vislabāko skatīšanās piedzīvojumu ar šo Philips Cineos plakano televizoru, kurā iebūvēts Perfect Pixel HD dzinis, trīspusējs Ambilight, Full HD 1080p ekrāns un 100 Hz Clear LCD tehnoloģija. USB spraudņa un atmiņas karšu lasītājs nodrošina pilnīgu piekļuvi multividei.

### Patiesais skaistums slēpjas detaļās

- Pieskaņota dizaina grozāmais statīvs

### Iespaidīgs skatīšanās baudījums

- Full HD LCD ekrāns ar 1920x1080p izšķirtspēju
- Iebūvēts digitālais uztvērējs DVB-T signālu uztveršanai
- HD savienojuma atbalsts kvalitatīvākai HD signālu atveidei
- Perfect Pixel HD dzinis vēl nepieredzētam asumam un precizitātei
- 100 Hz Clear LCD vislabākajam kustību asumam (3 ms)
- Ambilight Surround — iespaidīga skatīšanās pieredze
- HD Natural Motion īpaši vienmērīgai kustībai Full HD filmās

### Uzlabotam sniegunam

- 3 HDMI ieejas pilnīgam digitālajam HD savienojumam ar vienu kabeli

### Izcila attēla kvalitāte no jūsu digitālajiem fotoattēliem

- USB un atmiņas kartes slots tūlītējai multivides atskaņošanai

# PHILIPS

Plakanais TV  
107 cm (42 collu) LCD, leibūvēts, digitālais

## Izceltie produkti

### Full HD LCD ekrāns, 1920x1080p



Full HD ekrānam ir 1920x1080p platekrāna izšķirtspēja. Tā ir visaugstākā HD avotu izšķirtspēja, kas nodrošina vislabāko iespējamo attēla kvalitāti. Ekrāns ir pilnībā piemērots nākotnes tehnoloģijām — tiek atbalstīti 1080p signāli no visiem avotiem, ieskaitot Blu-ray un uzlabotām HD spēļu konsolēm. Signālu apstrāde ir būtiski uzlabota, lai atbalstītu šo augstāko signālu kvalitāti un izšķirtspēju. Tas nodrošina izcilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām.

### Iebūvēts digitālais DVB-T uztvērējs

Ar iebūvēto digitālo DVB-T uztvērēju var uztvert digitālo virszemes televīziju, neizmantojot televizora pierīci. Izbaudiet kvalitatīvu televīziju bez problēmām.

### HD Ready



Izbaudiet izcilu HD attēlu kvalitāti un izmantojiet arī citus HD avotus, piemēram, HDTV televizora pierīci vai Blu-ray disku. HD Ready ir aizsargāts zīmols — tas norāda uz attēla kvalitāti, kas pārspēj progresīvās skenēšanas standartu. Šis zīmols atbilst stingriem EICTA standartiem — uz HD ekrāna varat baudīt HD signālu augstās izšķirtspējas un kvalitatīvā attēla priekšrocības. Tam ir

universāls savienojums gan ar analogo YPbPr, gan nesaspiesto digitālo DVI vai HDMI savienojumu, atbalstot HDCP. Ekrāns nodrošina 720p un 1080i signālus ar 50 un 60 Hz.

### Perfect Pixel HD dzinis



Izbaudiet līdz šim neredzētu asumu un precizitāti ar Perfect Pixel HD dzini. Katrs attēla pikselis tiek uzlabots labākai saderībai ar apkārtējiem pikseliem, līdz ar to tiek iegūts dabiskāks attēls. Rezultātā unikālā veidā tiek apvienots asums, dabiskas detaļas, spilgtas krāsas, izcils kontrasts un vienmērīga, dabiska kustība neatkarīgi no tā, ko skatāties. Tīri un neticami asi attēli tiek iegūti, nosakot un samazinot traucējumus un kropļojumus jebkurā satūra avotā — no multivides līdz pat standarta TV.

### 100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD rada lielisku kustību asumu, sniedzot skaidrus un košus attēlus pat spraigos notikumos. Double Frame Rate Insertion funkcija ar 100 Hz reakcijas laiku. Tā palielina kustību atveides asumu — tas ir vairāk nekā divreiz lielāks nekā parastajā LCD displejā, nodrošinot veiktspēju, kuras reakcijas laiks ir

42PFL9732D/10

3 milisekundes (noteikts, izmantojot Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Šī unikālā Philips tehnoloģija LCD displejos nodrošina līdz šim nepieredzētas kvalitātes kustību asumu.

### Trīspusējs Ambilight

Ar attēlu ietverošām gaismām Ambilight 3 tehnoloģija ievērojami papildina kopējo skatīšanās pieredzi — apgaismojums tiek nodrošināts 3 pusēs, šādi papildinot ekrānā pārraidītā attēla krāsu un gaismas intensitāti. Līdz ar to tiek radīta īpaša noskaņa, mierīgāka skatīšanās vide, kā arī izceltas attēla detaļas, kontrasts un krāsas. Ambilight 3 automātiski un neatkarīgi pielāgo katras ekrāna malas krāsu atbilstoši ekrānā parādītajam saturam. Ar 3. paaudzes Ambilight attēla augšdaļa ir pilnībā aptverta, ļaujot pilnībā izbaudīt attēla saturu.

### HD Natural Motion



Philips ir izstrādājis tehnoloģiju HD Natural Motion, lai samazinātu nestabilu, saraustītu kustību iespaidu, ko var redzēt filmu attēlos. Šis godalgotais algoritms attēlā novērtē kustību dinamiku un labo nestabilu, saraustītu kustību iespaidu gan apraides saturā, gan ierakstītajās filmās (piemēram, DVD un Blu-ray diskā). Līdz ar to tiek atveidota vienmērīgas kustības ar izcilu asumu, kas garantē lielisku skatīšanās baudījumu.

### Iepriekš uzstādīts grozāmais statīvs

Šis kvalitatīvais statīvs ir speciāli paredzēts šim televizoram, lai maksimāli atvieglotu tā novietošanu. Statīvs jau ir iepriekš uzstādīts pie televizora. Līdz ar to varat ērti novietot platekrāna televizoru, neuztraucoties par statīva uzstādīšanu. Izbaudiet labāko skatīšanās leņķi, pagriežot televizoru sev vēlamajā pozīcijā.

# Specifikācijas

## Ambilight

- Ambilight funkcijas: Trīspusējs Ambilight, Videosatura automātiska pielāgošana, Pilnīga darbība gaidstāves režīmā, Efektīva lampa ar mazu enerģijas patēriņu
- Ambilight apgaismojuma sistēma: Plaša LED krāsu gamma
- Aptumšošanas funkcija: Manuāli un izmantojot apgaismojuma sensoru

## Attēls/displejs

- Malu attiecība: 16:9
- Ekrāna diagonāles garums (collas): 42 colla
- Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā): 107 cm
- Korpasa krāsa: Spožu pārļu krāsa
- Paneļa izšķirtspēja: 1920 x 1080p
- Spilgtums: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1200:1
- Attēla uzlabošana: Perfect Pixel HD dzinis, HD Natural Motion, Dinamiskā kontrasta uzlabošana, 1080p 50/60 Hz apstrāde, 1080p 24/25/30 Hz apstrāde, 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana, 3D Combfilter, Aktīvā vadība + apgaismojuma sensors, Jagged Line Suppression, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Double frame rate
- Displeja ekrāna veids: LCD Full HD W-UXGA akt. matrice
- Dinamiskais ekrāna kontrasts: 8000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 3 (BEV ekv.) ms
- Skata leņķis: 176° (H)/176° (V)
- Ekrāna uzlabojumi: Ekrāns ar pretatspīduma pārklājumu
- Krāsu apstrāde: 4 triljoni krāsu (14 bitu RGB)

## Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- Datora formāti: 640x480, 60 Hz, 800x600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920x1080i, 60 Hz, 1920x1080p, 60 Hz
- Video formāti: 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

## Uztvērējs/uztveršana/pārraide

- Antenas ieeja: 75 omu koaksiālais savienojums (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV sistēma: DVB COFDM 2K/8K
- Digitālā TV: Virszemes ciparu videoaprāde (DVB)\*
- Video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL

## Multivides lietojumprogrammas

- Multivides savienojumi: USB, 7 vienā, atmiņas kartes lasītājs
- Atskaņošanas formāti: MP3, Slaidrādes faili (.alb), JPEG nekustīgie attēli
- Atmiņas karšu tipi: Compact Flash, tips I, Compact Flash, tips II, Memory Stick, Microdrive, Multivides karte, Secure Digital karte (SD), Smart Media karte

## Lietošanas komforts

- Bērnu aizsardzība: Bloķētājs bērnu aizsardzībai un vecāku kontrole
- Ērta uzstādīšana: Automātiska nosaukumu piešķiršana programmām, Automātiska kanālu uzstādīšana, Automātiska meklēšanas sistēma, Automātiska saglabāšana, PLL digitālā meklēšana, Gatavs lietošanai
- Vienkārša lietošana: 4 izlases saraksti, Automātiska skaļuma izlīdzināšana, Delta skaļums katrā iestatītajā kanālā, Grafisks lietotāja interfeiss, Ekrāna displejs, Programmu saraksts, Iestatījumu palīgvadnis, Sānu pan. vadība
- Pulkstenis: Vieds pulkstenis
- Ekrāna formāta pielāgošana: bez mērogošanas (1080p vietējā izšķirtspēja), 4:3, Autom. formāts, Platekrāna formāts 14:9, Platekrāna formāts 16:9, Pastiprināta tālummaņa, Platekrāns
- Multivide: Digitālais multivides lasītājs (pārļūks), USB ar automātisko pārtraukšanu
- Elektroniska TV programma: Pašreizējā un turpmākā elektroniskā TV programma, 8 dienu elektroniskā TV programma
- Tālvadības pults: TV, DVD disks, Mājas kinoteātra sistēma, Pierīce
- Tālvadības pults tips: RC4422
- Teleteksts: 1200 lapu hiperteksts
- Jaunināms programmu nodrošinājums: Programmu nodrošinājuma automātiskās jaunināšanas vadnis, Programmu nodrošinājuma jaunināšana, izmantojot USB savienojumu
- Attēls attēlā: Duāls teleteksta ekrāns
- Teleteksta uzlabojumi: Habit Watch, Programmu informācijas josla

## Skaņa

- Izejas jauda (RMS): Divi, 8 W
- Skaņu sistēma: Virtual Dolby Digital, BBE
- Skaņas pastiprinājums: Digitālā signāla apstrāde, Grafikas stabilizēšana, Dinamiska zemfrekvences skaņas pastiprināšana

## Skaļruņi

- Iebūvēti skaļruņi: 4
- Skaļruņu tipi: Integrēti zemfrekvences skaļruņi ar wOOx, Kupolveida augsto frekvenču skaļrunis

## Savienojamība

- HDMI funkcijas: Kabeļa ekvalaizeris, 1. un 2. kategorijas kabeli, Saspiests audio, Ieteicamais daudzpakāpju formāta atbalsts, PC formāta atbalsts, 720p, 1080i, 1080p izšķirtspēja
- Priekšējie / sānu savienojumi: Audio kr./lab. ieeja, CVBS ieeja, Austiņu izeja, S-video ieeja, USB, Vairāku slotu atmiņas kartes lasītājs
- Ext 1 Scart: Audio, kr./lab., CVBS ieeja/izeja, RGB
- Ext 2 Scart: Audio, kr./lab., CVBS ieeja/izeja, RGB
- Citi savienojumi: Analogais audio krais/labās puses izeja, S/PDIF izeja (koaksiālā), Kopējs interfeiss
- Ext 3: YPbPr, Audio kr./lab. ieeja
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Strāvas padeve

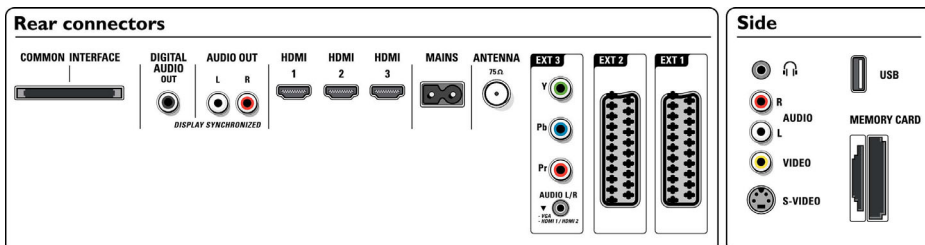
- Elektrotīkla strāva: AC 220–240 V, +/- 10%
- Apkārtējā temperatūra: no 5 °C līdz 35 °C
- Enerģijas patēriņš: 232 W
- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,8 W

## Piederumi

- Iekļautie piederumi: Grozāms galda virsmas statīvs, RF antenas kabelis

## Izmēri

- Komplekta platums: 1060 mm
- Komplekta augstums: 675 mm
- Komplekta dziļums: 125 mm
- Produkta svars: 28,7 kg
- Komplekta augstums (ar statni): 740 mm
- Komplekta dziļums (ar statni): 256 mm
- Produkta svars (+ statīvs): 32,4 kg
- Iepakojuma platums: 1160 mm
- Iepakojuma augstums: 881 mm
- Iepakojuma dziļums: 310 mm
- Svars (ieskaitot iesaiņojumu): 39,7 kg
- Saderīgs ar sienas stiprinājumu: 600 x 400 mm



Izlaides datums  
2023-07-19

Versija: 8.0.22

EAN: 87 12581 30061 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

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

\* DVB-T, atbalstīts tikai dažās valstīs