

Philips Cineos
Platekrāna plakanais
televizors

107 cm (42 collu)
LCD
Iebūvēts, digitālais

42PF9731D



legūstiet jaunu skatīšanās pieredzi, ar Pixel Plus 3 HD un Ambilight

Izbaudiet vislabāko skatīšanās pieredzi ar šo Philips Cineos plakano televizoru ar Full HD displeju, Pixel Plus 3 HD un Ambilight Surround. Digital Media Reader ar PC Link ļauj pilnībā piekļūt multivides saturam.

Patiesais skaistums slēpjas detaļās

- Iekļauts pieskaņota dizaina grozāms statīvs

Iespaidīgs skatīšanās baudījums

- Full HD LCD displejs 1920x1080p
- Iebūvēts digitālais uztvērējs DVB-T signālu uztveršanai
- HD savienojuma atbalsts kvalitatīvākai HD signālu atveidei
- Pixel Plus 3 HD visasākajiem un skaidrākajiem attēliem
- Dinamiskā kontrasta pastiprinātājs, kas nodrošina piesātinātas melnās krāsas detaļas
- Ambilight Surround — iespaidīga skatīšanās pieredze

Uzlabotam sniegunam

- 2 HDMI ieejas pilnīgam digitālam HD savienojumam vienā kabelī

Izcila attēla kvalitāte no jūsu digitālajiem fotoattēliem

- Piekļūstiet fotoattēliem, mūzikai un filmām, izmantojot PC savienojumu
- Sagatavots bezvadu savienojumam ar personālo datoru
- USB un atmiņas kartes slots tūlītējai multivides atskaņošanai

PHILIPS

Izceltie produkti

Full HD LCD ekrāns, 1920x1080p

Šis displeja izšķirtspēja tiek dēvēta par Full HD. Modernajai LCD ekrāna tehnoloģijai ir pilna augstas izšķirtspējas platekrāna izšķirtspēja ar 1080 progresīvajām rindām, katrā rindā ir 1920 pikseli. Tas nodrošina labāko iespējamo attēlu kvalitāti HD signāliem līdz pat 1080 rindām. Tādā veidā tiek radīti lieliski progresīvās izvērse attēli bez ģirbēšanas ar optimālu spilgtumu un lieliskām krāsām. Šie dabiskie un asie attēli sniegs uzlabotu skatīšanās baudījumu.

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.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD piedāvā unikālu maksimālu asuma, dabisku detaļu, spilgtu krāsu un vienmērīgas, dabiskas kustības kombināciju jebkurā HD, standarta TV signālu un multivides

satura kvalitātē augstas izšķirtspējas displejiem. Katrs ienākošā attēla pikselis tiek uzlabots, lai labāk atbilstu apkārtējiem pikseliem, radot dabiskāku attēlu. Traucējumi un troksnis visos avotos sākot no multivides līdz standarta TV, kā arī augsti saspiestā HD saturā tiek noteikti un samazināti, nodrošinot skaidru un īpaši asu attēlu.

Dinamiskā kontrasta pastiprinātājs

Jūs vēlaties LCD plakano displeju ar lielāko kontrastu un reālistiskākajiem attēliem pat plašā skatīšanās leņķī. Philips dinamiskā kontrasta pastiprinātājs izmanto video apstrādi un unikālu aptumšojamu sānu apgaismojuma tehnoloģiju. Tas nodrošina bagātīnātus melnās krāsas līmeņus ar uzlabotu detalizāciju. Aptumšojamā sānu apgaismojums palielina kontrastu līdz pat 5 reizēm*, vienlaikus uzlabojot arī skatīšanās leņķi. Tas sniedz spilgtu, reālistisku attēlu ar lielu kontrastu un dabiskām krāsām (* koeficients starp 2 un 5, atkarīgs no ekrāna veida un attēla satura).

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.

Komplektā iekļauts grozāms statīvs

Šis kvalitatīvais statīvs ir speciāli paredzēts šim televizoram, lai maksimāli atvieglotu tā novietošanu, neurbjot sienā caurumus. Izbaudiet vislabāko skatīšanās leņķi ar 40 grādu leņķī pagriežamu statīvu (20 grādi uz katru pusi). Aizmugurē iekļauts neredzams kabeļa organizators. Šis statīvs ir saderīgs ar pieskaņotu papildu grīdas statīvu.

PC savienojums

PC savienojums nodrošina vienkāršu piekļu personiskā digitālā datu nesēja failiem un multivides saturam*. Plaši lietotie Ethernet (LAN) un Wi-Fi atvērte standarti tiek izmantoti vadu un (izvēles) bezvadu** savienojumam un nodrošina savstarpējo savienojamību. Pārlūkojiet savā personālajā datorā saglabātās digitālo fotogrāfijas, multivides videoklipu un mūzikas failu kolekciju, izmantojot mājas LAN tīklu. Televizora intuitīvais lietotāja interfeiss un personālā datora Philips multivides pārvaldības programmatūra ļauj tam piekļūt, tikai nospiežot pogu (* apskatiet produktu, lai uzzinātu atbalstītos formātus, nepieciešama PC-LAN funkcionalitāte ** Nepieciešama papildu Ethernet-bridge ierīce)

Sagatavots bezvadu PC savienojums

Wi-Fi ir vadošais standarts bezvadu platjoslas savienojumiem. Izmantojot Philips televizora bezvadu savienojuma funkciju*, varat dalīties ar personālā datora multivides saturu jebkurā vietā savās mājās, iztiekot bez vadu radītā jucekļa. Liels joslas platums nozīmē, ka varat izbaudīt augstas kvalitātes multivides attēlus, mūziku vai video no attāluma, kas var sasniegt pat 100 metrus**. Pieklūstiet savam Wi-Fi personālajam datoram vai mājas Wi-Fi tīklam (maršrutētājam). (* nepieciešams papildu Wi-Fi Ethernet-bridge. ** var atšķirties atkarībā no vietējiem apstākļiem)

USB un atmiņas kartes slots

Acumirkļi apskatiet un parādiet vai atskaņojiet citiem savus video, fotoattēlus un mūziku. Atmiņas kartes slotā varat ievietot jebkura tipa Compact Flash I un II, atmiņas kartes, SD kartes / mini SD kartes, Smart Media, Micro Drive (līdz 2 GB) un multivides kartes. Vienkārši ievietojiet atmiņas karti slotā, kas atrodas televizora sānos, un pieklūstiet kartē saglabātajiem multivides failiem. USB savienotājs ļauj piekļūt multivides failiem, kas saglabāti vairākumā USB karšu un digitālo kameru (USB zibatmiņa).

Specifikācijas

Ambilight

- Ambilight funkcijas: Trīspusējs Ambilight, Videosatura automātiska pielāgošana, Efektīva lampa ar mazu enerģijas patēriņu
- Krāsu iestatījumi: Pilns daudzkrāsu režīms
- Aptumšošanas funkcija: Manuāli un izmantojot apgaismojuma sensoru

Attēls/displejs

- Malu attiecība: 16:9
- Ekrāna diagonālais garums (collas): 42 colla
- Ekrāna diagonālais garums (metriskajā sistēmā): 107 cm
- Korpusa krāsa: Ļoti spīdīgi melna
- Paneļa izšķirtspēja: 1920 x 1080p
- Spilgtums: 550 cd/m²
- Attēla uzlabošana: Pixel Plus 3 HD, 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana, 3D Combfilter, Aktīvā vadība + apgaismojuma sensors, Digital Natural Motion, Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Jagged Line Suppression, Progressīvā skenēšanas tehnoloģija, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Displeja ekrāna veids: LCD Full HD W-UXGA akt. matrice
- Dinamiskais ekrāna kontrasts: 4000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 8 ms
- Skata leņķis: 176° (H)/176° (V)
- Ekrāna uzlabojumi: Ekrāns ar pretatspīduma pārklājumu

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- Datora formāti: 640x480, 60 Hz, 800x600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Video formāti: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Uztvērējs/uztveršana/pārraide

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

Multivides lietojumprogrammas

- Digitālā satura pārvaldība: Digitālais multivides failu lasītājs
- Multivides savienojumi: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-

- Fi (papildu Ethernet tilts), 7 vienā, atmiņas kartes lasītājs, USB (ar iespēju straumēt video)
- Atskaņošanas formāti: MP3, Slaidrādes faili (.alb), JPEG nekustīgie attēli, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- 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: Automātiska skaļuma izlīdzināšana, Delta skaļums katrā iestatītajā kanālā, Grafisks lietotāja interfeiss, Ekrāna displejs, Programmu saraksts, Sānu pan. vadība
- Pulkstenis: Vieds pulkstenis
- Ekrāna formāta pielāgošana: 4:3, 6 platekrāna režīmi, Autom. formāts, Platekrāna formāts 14:9, Platekrāna formāts 16:9, Subtitru un nosaukumu maiņa, Pastiprināta tūlummaiņa, Platekrāns
- Elektroniska TV programma: Pašreizējā un turpmākā elektroniskā TV programma
- Tālvadības pults: AMP, DVD disks, SAT, Pierīce, VCR, Daudzfunkcionāls
- Tālvadības pults tips: RC4401
- Teletekst: 1200 lapu hiperteksts
- VESA Mount: Saderīgs ar Vesa stiprinājumu sistēmu
- Attēls attēlā: Pilns divdaļīgs ekrāns (2 uztvērēji), Duāls teleteksta ekrāns
- Teleteksta uzlabojumi: Habit Watch, Programmu informācijas josla

Skaņa

- Izejas jauda (RMS): 2x15 W
- Skaņu sistēma: Virtual Dolby Digital
- Skaņas pastiprinājums: Digitālā signāla apstrāde, Dinamiska zemfrekvences skaņas pastiprināšana, Grafikas stabilizēšana

Skaļruņi

- Iebūvēti skaļruņi: 4
- Skaļruņu tipi: Integrēti zemfrekvences skaļruņi ar

wOOx, Kupolveida augsto frekvenču skaļrunis

Savienojamība

- Priekšējie / sānu savienojumi: Audio kr./lab. ieeja, CVBS ieeja, Austiņu izeja, S-video ieeja, 2x 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, Y/C
- Citi savienojumi: Analogais audio krais/labās puses izeja, Ethernet, S/PDIF ieeja (koaksiālā), S/PDIF izeja (koaksiālā), Kopējs interfeiss
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC ieeja, Audio kr./lab. ieeja

Strāvas padeve

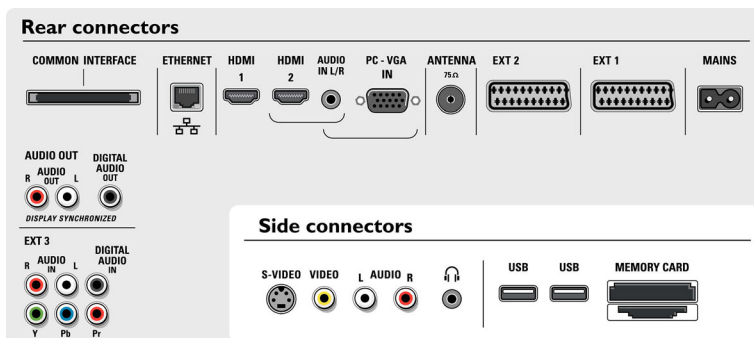
- Elektrotīkla strāva: AC 220–240 V, +/- 10%
- Apkārtējā temperatūra: no 5 °C līdz 40 °C
- Enerģijas patēriņš: 248 W
- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,8 W

Piederumi

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

Izmēri

- Komplekta platums: 1095 mm
- Komplekta augstums: 764 mm
- Komplekta dziļums: 114 mm
- Produkta svars: 35 kg
- Komplekta augstums (ar statni): 824 mm
- Komplekta dziļums (ar statni): 290 mm
- Iepakojuma platums: 1292 mm
- Iepakojuma augstums: 1064 mm
- Iepakojuma dziļums: 323 mm
- Svars (ieskaitot iesaiņojumu): 59 kg
- Saderīgs ar sienas stiprinājumu: 800 x 400 mm



Izlaides datums
2023-07-19

Versija: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 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

* DVB-T, atbalstīts tikai dažās valstīs