

Philips Cineos
Platekrāna plakanais
televizors

107 cm (42 collu)
LCD
Iebūvēts, digitālais

42PF9831D



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

Izbaudiet vislabāko skatīšanās pieredzi ar šo Philips Cineos plakano televizoru, kurā iebūvētas Pixel Plus 3 HD, četrpusējā Ambilight un Clear LCD tehnoloģijas. Digitālais multivides failu lasītājs ar datora savienojumu ļauj jums pilnībā piekļūt multivides saturam.

Nepārspēta audio kvalitāte

- Kompakta lambda/4 basu skaļruņa tehnoloģija jaudīgai zems frekvences skaņai

Iespaidīgs skatīšanās baudījums

- HD LCD WXGA ekrāns ar 1366x768p izšķirtspēju
- Iebūvēts digitālais uztvērējs DVB-T signālu uztveršanai
- HD savienojuma atbalsts kvalitatīvākai HD signālu atveidei
- Pixel Plus 3 HD visasākajiem un skaidrākajiem attēliem
- Clear LCD ar 3 ms reakcijas laiku īpaši lielam kustību asumam
- Četrpusējs Ambilight iespaidīgai skatīšanās pieredzei

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

LCD WXGA ekrāns, 1366x768p

Šis WXGA ekrāns ar moderno LCD ekrāna tehnoloģiju ļauj skatīt platekrāna HD izšķirtspēju — 1366 x 768 pikselus. Tas nodrošina izcilus un nepārspējami spilgtus progresīvās skenēšanas attēlus ar košām krāsām. Izteiksmīgie un asie attēli garantē uzlabotas skatīšanās pieredzi.

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 nesaspīsto 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 trokšnis visos avotos sākot no multivides līdz standarta TV, kā arī augsti saspīstā HD saturā tiek noteikti

un samazināti, nodrošinot skaidru un īpaši asu attēlu.

Clear LCD ar 3 ms reakcijas laiku

Clear LCD rada īpaši lielu kustību asumu skaidriem un košiem attēliem, pat ja ekrānā norit ātra darbība. Liels izvēršes sānu apgaismojuma tehnoloģijas atsvaides ātrums palielina kustību atveides asumu līdz efektīvajam reakcijas laikam 3 milisekundes (mērījumi veikti Perceived Blur-Edge-Width; BEW sistēmā). Augšpusē tas rada ļoti dinamisku kontrastu un palielinātu skatīšanās leņķi. Unikālā Philips tehnoloģija nodrošina vēl nebijuša līmeņa LCD displeju kustību asumu, kas pārspēj jebkuru citu plakanā displeja tehnoloģiju.

Četrpusējs Ambilight



Ambilight 4 sniedz ievērojamu ieguldījumu kopējā skatīšanās pieredzē un televizora dizainā. Šī tehnoloģija rada pilnībā telpisku gaismas spīdumu, kas papildina krāsu un gaismas intensitāti visās 4 attēla pusēs un ar unikālo dizainu rada "peldoša displeja" efektu. Ambilight tiek virzīts uz atstarojošu apgabalu, kas integrēts televizora unikālajā dizainā, līdz ar to ir neatkarīga no televizora pozīcijas vai uzstādīšanas veida. Telpiskā gaisma rada noskaņu, veicina relaksējošu skatīšanos, uzlabo attēla detalizāciju, kontrastu un krāsu, ļaujot pilnībā izbaudīt televizora skatīšanos.

Lambda/4 skaņas sistēma

Vai vēlaties iespaidīgāku skaņas pieredzi mūzikā un filmās? Iebūvētais basu skaļrunis ar lambda/4 tehnoloģiju rada ļoti dziļu un spēcīgu zemfrekvences skaņu ļoti kompaktā korpusā, saglabājot televizora plakano, plāno formu. Lambda/4 basu skaļrunis izmanto rezonējošas akustiskās masas cauruļu sistēmā, lai radītu

spēcīgu zemfrekvences skaņu ar zemu kropļojumu līmeni. Lambda/4 skaņas sistēma apvienojumā ar augstas kvalitātes vidējā diapazona un augstfrekvenču skaļruņiem sniedz plašu skaņējumu.

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

Acumirkli 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: Četrpusējs Ambilight, Videosatura automātiska pielāgošana, Efektīva lampa ar mazu enerģijas patēriņu, Pilnīga darbība gaidstāves režīmā
- Krāsu iestatījumi: Pilns daudzkrāsu režīms
- 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
- Korpusa krāsa: Ļoti spīdīgi melna un briljanta pārļu krāsa
- Paneļa izšķirtspēja: 1366 x 768p
- Spilgtums: 550 cd/m²
- Attēla uzlabošana: Pixel Plus 3 HD, 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana, 3D Combfilter, Aktīvā vadība + apgaismojuma sensors, Clear šķidro kristālu displejs, Digital Natural Motion, Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Jagged Line Suppression, Progresīvā skenēšanas tehnoloģija, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Displeja ekrāna veids: LCD WXGA aktīvā matrice TFT
- Dinamiskais ekrāna kontrasts: 7000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): (BEVV ekvival.) 3 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 videoaprāide (DVB)*
- Video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL

Multivides lietojumprogrammas

- Digitālā saturs 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: RC4410
- Teleteksts: 1200 lapu hiperteksts
- VESA Mount: Saderīgs ar Vesa stiprinājumu sistēmu
- Attēls attēlā: Pilns divdajīgs ekrāns (2 uztvērēji), Duāls teleteksta ekrāns
- Teleteksta uzlabojumi: Habit Watch, Programmu informācijas josla

Skaņa

- Izejas jauda (RMS): 2x12 W + 1x24 W
- Skaņu sistēma: Virtual Dolby Digital, BBE
- Skaņas pastiprinājums: Digitālā signāla apstrāde, Dinamiska zemfrekvences skaņas pastiprināšana, Grafikas stabilizēšana

Skaļruņi

- Iebūvēti skaļruņi: 5
- Skaļruņu tipi: Iebūvētais basu skaļrunis, 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 kreisās/labās puses izeja, Ethernet, PC-in VGA + Audio L/R ieeja, 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

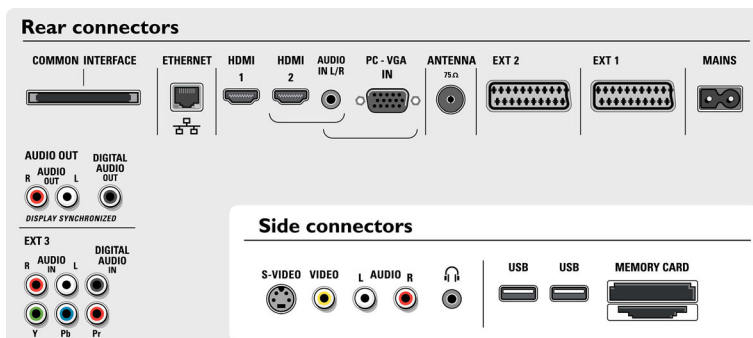
- Elektrotīkla strāva: AC 110 - 240 V +/- 10%
- Apkārtējā temperatūra: no 5 °C līdz 40 °C
- Enerģijas patēriņš: 248 W
- Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: 0,8 W

Piederumi

- Iekļautie piederumi: Galda virsmas statīvs, Sienas stiprinājums, RF antenas kabelis
- Papildpiederumi: Grīdas statīvs

Izmēri

- Komplekta platums: 1279 mm
- Komplekta augstums: 872 mm
- Komplekta dziļums: 114 mm
- Produkta svars: 38 kg
- Komplekta augstums (ar statni): 932 mm
- Komplekta dziļums (ar statni): 290 mm
- Iepakojuma platums: 1354 mm
- Iepakojuma augstums: 1211 mm
- Iepakojuma dziļums: 339 mm
- Svars (ieskaitot iesaiņojumu): 62 kg
- Saderīgs ar sienas stiprinājumu: 800 x 400 mm



Izlaides datums
2023-07-19

Versija: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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