

Philips Cineos
Flat TV panoramic

107 cm (42")
LCD
digital integrat

42PF9831D



O experiență vizuală nouă

cu Pixel Plus 3 HD și Ambilight

Savurați experiența vizuală perfectă oferită de acest televizor Flat TV Philips Cineos, Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround și tehnologie LCD de ultimă oră. Cititorul media digital cu PC link vă oferă acces deplin la conținuturile multimedia.

Performanță audio fără rival

- Tehnologia compactă Lambda/4 vă oferă un subwoofer cu bas elastic și puternic

Experiență vizuală copleșitoare

- Afișaj HD LCD WXGA, cu o rezoluție de 1366 x 768p
- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Pixel Plus 3 HD pentru imagini deosebit de clare și pătrunzătoare
- Clear LCD cu răspuns în 3 ms pentru o definiție perfectă a mișcărilor
- Ambilight Full Surround pentru o experiență vizuală copleșitoare

Pentru a beneficia de performanță avansată

- 2 intrări HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu

Calitate impecabilă a fotografiilor digitale

- Accesați fotografiile, muzica și filmele personale cu ajutorul PC-link
- Conexiune wireless pentru conectarea PC-ului dvs.
- USB și slot pentru card de memorie pentru redare multimedia instantanee

PHILIPS

Repere

Ecran LCD WXGA, de 1366 x 768p

Acest afișaj WXGA cu tehnologie LCD avansată oferă o rezoluție panoramică excelentă, de 1366 x 768p. Imaginile excelente, lipsite de scintilații, au o luminozitate optimă și culori superbe, oferindu-vă o experiență TV de neuitat.

Tuner DVB-T digital integrat

Tunerul DVB-T digital integrat vă permite să recepționați transmisii TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box suplimentar. Bucurați-vă de transmisii TV de calitate fără dezordine.

HD Ready



Savurați calitatea excepțională a imaginilor cu un semnal TV de înaltă definiție și fiți pregătiți pentru surse HD, precum set top box HDTV sau disc Blu-ray. HD Ready este o tehnologie cu denumire protejată care oferă imagini de calitate, superioare celor obținute prin scanare progresivă. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran HD care afișează imagini de calitate, cu rezoluție superioară, grație unui semnal TV de înaltă definiție. Monitorul acceptă atât conexiuni YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale de 720p și 1080i la 50 și 60 Hz.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD oferă o combinație unică de claritate, detalii naturale, culori vii și mișcare fluidă naturală pe ecranele de înaltă definiție atât pentru semnal HD, cât și pentru semnal TV standard și conținut multimedia. Fiecare pixel din imaginea recepționată este

îmbunătățit, armonizându-se mai bine cu pixelii alăturați pentru a oferi o imagine mai naturală. Artefactele și zgomotul din toate sursele, de la multimedia la TV standard și HD cu rată mare de compresie, sunt detectate și reduse pentru a vă oferi o imagine curată și extrem de clară.

Clear LCD cu răspuns în 3 ms

Acest ecran LCD clar asigură o definiție perfectă a mișcărilor, precum și imagini vii și clare, chiar și în cazul unor mișcări rapide. Ratele ridicate de reîmprospătare ale tehnologiei de scanare cu iluminare din spate contribuie la sporirea clarității imaginilor reproduse cu un timp efectiv de răspuns de 3 milisecunde (măsurat în Perceived Blurr-Edge-Width; BEW). În plus, acesta creează un contrast dinamic mai puternic și un unghi de vizionare extins. Tehnologia unică Philips aduce definiția mișcărilor în cazul afișajelor LCD la un nivel fără precedent, superior oricărei alte tehnologii pentru ecrane plate.

Ambilight Full Surround



Ambilight 4 îmbunătățește substanțial experiența vizuală și designul televizorului dvs. Acest sistem produce luminează zona adiacentă pe toate cele 4 laturi ale televizorului, în aceleași culori și cu aceeași intensitate ca cele ale imaginii, creând astfel un design unic denumit 'floating display'. Fasciculul de lumină Ambilight este proiectat pe o suprafață reflectorizantă care este parte integrantă din designul unic al televizorului, ceea ce face ca acest sistem să fie independent de poziția sau modul de montare a televizorului. Lumina adiacentă creează o

ambianță plăcută, vă stimulează să vă relaxați în timpul vizionării, îmbunătățește percepția detaliilor, contrastului și culorilor imaginii și vă va captiva definitiv.

Sistem de sunet Lambda/4

Doriți o experiență sonoră mai profundă când ascultați muzică și vizionați filme? Subwoofer-ul integrat cu tehnologie Lambda/4 creează un bas foarte profund și puternic într-o incintă extrem de compactă, păstrând televizorul subțire și plat. Subwoofer-ul Lambda/4 utilizează mase de rezonanță acustică într-un sistem de tuburi, producând un bas puternic, cu distorsiuni minime. Sistemul de sunet Lambda/4, combinat cu difuzoarele de medii și tweeterile de mare calitate creează o ambianță stereo spațială.

PC-Link

PC-link simplifică accesul la fișierele dvs. media digitale*. Standardele Ethernet (LAN) și WiFi sunt utilizate pentru conexiuni prin cablu și wireless (opțional)**, asigurând o bună interoperabilitate. Bucurați-vă de colecția de fotografii digitale, videoclipuri multimedia și fișiere audio din PC-ul dvs. prin intermediul rețelei LAN. Interfața intuitivă a televizorului și software-ul Philips Multimedia Manager permit accesul la conținutul multimedia printr-o simplă atingere de buton (* Consultați manualul produsului pentru formatele acceptate. Necesită funcționalitate PC-LAN** Necesită placă de rețea Ethernet)

PC-link wireless

WiFi reprezintă standardul de vârf pentru conexiunile wireless de bandă largă. Datorită funcționalității wireless integrate în televizorul Philips, puteți partaja fișiere multimedia din PC în orice punct al casei dvs., fără a mai fi nevoie de cabluri. Lățimea de bandă mare vă permite să vă bucurați de imagini, muzică sau filme de mare calitate, la o distanță de calculator care poate atinge 100 m**. Puteți accesa conexiunea WiFi a PC-ului dvs. sau rețeaua WiFi de acasă printr-un router. (*opțional, necesită placă de rețea Ethernet WiFi. **poate varia în funcție de condițiile locale)



Specificații

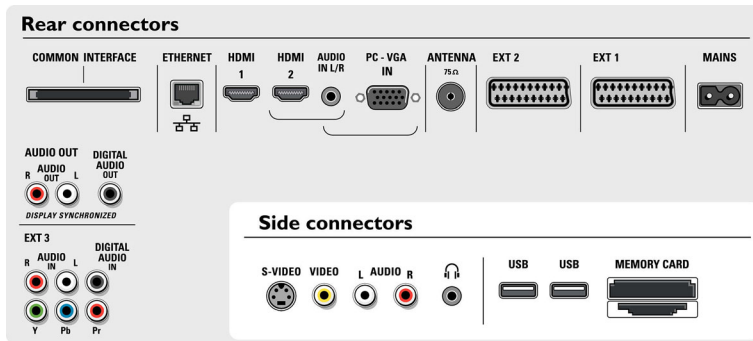
Ambilight

- Funcții Ambilight: Ambilight Full Surround, Adaptare automată la conținut video, Lampă cu consum redus, Operare completă în stand-by
- Setări culoare: Full Multi Color
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: 16:9
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Negru High Gloss și Brilliant Pearl
- Rezoluție panou: 1366 x 768p
- Luminozitate: 550 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Plus 3 HD, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip

- pieptene, Control activ + senzor de lumină, ClearLCD, Digital Natural Motion, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Eliminarea liniilor distorsionate, Scanare progresivă, cip KPC, WideScreen Plus
- Tip ecran: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Contrast dinamic al ecranului: 7000:1
- Timp de răspuns (nominal): (Echiv. BEW) 3 ms



Specificații

- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formate video: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- TV digital: DVB terestru *
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- Conexiuni multimedia: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (placă de rețea Ethernet optică), Cititor de carduri de memorie 7-in-1, USB (permite streaming video)
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Tipuri de carduri de memorie: Compact Flash I, Compact Flash tip II, Memory Stick, Microdrive, Card MultiMedia (MMC), Card Secure Digital (SD), Card Smart Media

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorare automată, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Control lateral
- Ceas: Smart Clock
- Ajustări format ecran: 4:3, 6 moduri pentru ecran lat, Format automat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, Ecran lat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next
- Telecomandă: Amplificator, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), VCR, Multi-funcțional
- Tip telecomandă: RC4410
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Montare VESA: Compatibil Vesa
- Picture-in-Picture: Full Dual Screen (2 tunere),

- Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Sistem audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic

Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 5
- Tipuri de difuzoare: Subwoofer integrat, Dome tweeter

Conectivitate

- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video, 2x USB, Cititor de carduri de memorie multislott
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB, Y/C
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogică S/D, Ethernet, Intrare PC VGA + Intrare audio S/D, Intrare SP/DIF (coaxial), Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Intrare PC VGA, Intrare audio S/D

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: CA 110 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 248 W
- Consum în standby: 0,8 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Suport de montare pe perete, Cablu de antenă radio
- Accesorii opționale: Stativ

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1279 mm
- Înălțime aparat: 872 mm
- Adâncime aparat: 114 mm
- Greutate produs: 38 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 932 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 290 mm
- Lățime cutie: 1354 mm
- Înălțime cutie: 1211 mm
- Adâncime cutie: 339 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 62 kg
- Compatibil cu suport de perete: 800 x 400 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* DVB-T, acceptat numai în țările selectate