



Philips Cineos
TV digital panoramic plat
cu Pixel Plus 3 HD și
Ambilight Surround

37"
LCD
digital integrat

CINEOS

37PF9731D



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 Surround, tehnologie LCD de ultimă oră. Cititorul media digital cu PC link vă oferă acces deplin la conținuturile multimedia.

Experiență vizuală copleșitoare

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- 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 Surround pentru o experiență vizuală copleșitoare

Adevărata frumusețe se regăsește în detalii

- Stativ pivotant cu design asortat inclus

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

Pentru a beneficia de performanță avansată

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



PHILIPS

Repere

Ecran LCD Full HD de 1920x1080p

Acest ecran are o rezoluție denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluție panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obține imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culorile intense, imaginea fără scintilații, luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

Tuner DVB-T digital integrat

Tunerul DVB-T integrat vă permite să recepționați, să vizionați și să înregistrați programe emise în standardul DVB-T. Pentru aceasta, nu aveți nevoie de un set top box suplimentar și nici de cabluri în plus.

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 Surround

Cu lumini care înconjoară imaginea, Ambilight 3 îmbunătățește în mod impresionant experiența vizionării cu lumină ambientală pe 3 laturi pentru a completa culorile și intensitatea luminoasă a imaginii de pe ecran. Creează ambianță, oferă o experiență relaxantă de vizionare și îmbunătățește detaliile, contrastul și culorile percepute. Ambilight 3 adaptează automat și independent culorile fiecărei laturi a ecranului, în funcție de imaginile de pe ecran. Cu Ambilight 3, partea superioară a imaginii este complet încadrată, introducându-vă total în conținut.

Stativ pivotant inclus

Pentru mai multă libertate, acest stativ special permite poziționarea televizorului Flat TV fără a fi necesară găurirea peretelui. Veți beneficia de cel mai bun unghi de vizionare, grație funcției de rotire la 40 de grade (20 de grade pe fiecare parte). Dispozitivul de gestionare invizibilă a cablurilor este inclus în partea din spate. Acest stativ este proiectat pentru a se încadra pe suportul de podea.

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)

USB și slot pentru card de memorie

Puteți viziona și partaja filme, fotografiile și muzică, instantaneu. Slotul pentru carduri de memorie acceptă următoarele tipuri de carduri: Compact Flash I și II, Memory Stick, SD / mini SD, Smart Media, Micro Drive (maxim 2 GB) și Multi Media. Introduceți cardul de memorie în slotul din partea laterală a televizorului și accesați fișierele multimedia stocate pe card. Conectorul USB permite accesul la fișierele multimedia de pe majoritatea memoriilor USB și a camerelor digitale (dispozitive de memorie din clasa USB).

2 intrări HDMI

HDMI permite realizarea unei conexiuni digitale RGB necomprimate de la echipamentul sursă la ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic, imaginea are o calitate excepțională. Semnalul nedegradat reduce scintilația și permite obținerea unei imagini mai clare. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluție posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele DVI, dar poate procesa și semnal audio digital. HDMI include protecția HDCP la copiere. Cu două intrări HDMI, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dumenavoastră este pregătit pentru viitorul HD.



Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: 16:9
- Luminozitate: 550 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 6000:1
- Timp de răspuns (uzual): (Echiv. BEV) 3 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Dimensiuni diagonala ecran: 37 inch / 94 cm
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Caracteristici superioare imagine: 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 liniei distorsionate, Scanare progresivă, cip KPC, WideScreen Plus
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Ambilight

- Funcții Ambilight: Ambilight Surround, Adaptare automată la conținut video, Lampă cu consum redus
- Setări culoare: Full Multi Color
- Măsurarea intensității luminoase: Manual și via senzor de lumină

rezoluție de afișare acceptată

Formate calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2x15W
- Caracteristici superioare sunet: Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic
- Sistem audio: Virtual Dolby Digital

Boxe

- Difuzoare încorporate: 4
- Tipuri de boxe: Woofere integrate cu woox, Dome tweeter

Aplicații multimedia

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- 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
- Conexiuni multimedia: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (placă de rețea Ethernet optică), Cititor de carduri de memorie 7-în-1, USB (permite streaming video)
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terestru *
- Mărci de tunere: hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF

Conectivitate

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

Comoditate

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ceas: Smart Clock
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată canale (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Autostore, Reglaj digital PLL, Plug and Play

- Ușor de utilizat: Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, OSD (On Screen Display), Listă de programe, Control lateral
- Electronic Program Guide: Now + Next EPG
- Imagine în imagine: Full Dual Screen (2 tunere), Text Dual Screen
- Telecomandă: Amplificator, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), VCR, Multi-funcțional
- Tip telecomandă: RC4401
- Ajustări format ecran: 4:3, 6 moduri pentru ecran lat, formatare automată, Expandare 14:9, Expandare 16:9, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, Ecran lat
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program
- Montare VESA: Compatibil Vesa

Accesorii

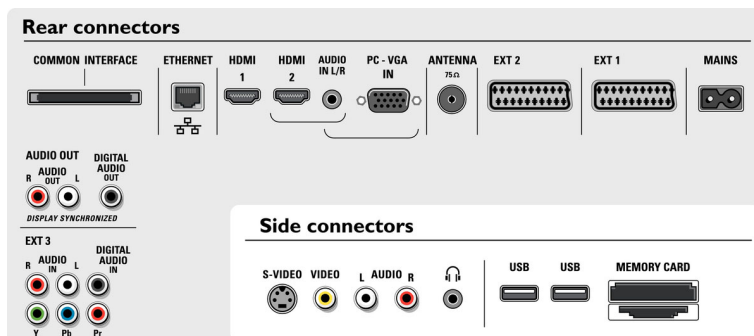
- Accesorii incluse: Suport rotativ de tip masă, cablu antenă radio
- Accesorii opționale: Stativ

Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 991 x 707 x 114 mm
- Dimensiuni set cu stativ (Î x A): 767 x 255 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 39 kg
- Greutate produs: 26 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1160 x 923 x 290 mm
- Culoare carcasă: Negru High Gloss
- Sistem de montare compatibil VESA: 800 x 200 mm

Alimentare

- Temperatură ambientală: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare principală: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consum: 241 W
- Consum în stare de repaus: 0,8 W



Data apariției 2019-06-25

Versiune: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 2019 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, suportat numai în țările selectate