

Philips Cineos
Flat TV LCD panoramic,
Pixel Plus 2 HD

37"

LCD
digital integrat

CINEOS

37PF7641D



O experiență vizuală nouă

cu Pixel Plus 2 HD

Bucurați-vă de experiența unică a vizionărilor cu televizorul Flat TV Philips Cineos cu Pixel Plus 2 HD, cea mai recentă tehnologie LCD și suport pentru masă. Cititorul media digital prin USB 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 2 HD pentru detalii, adâncime și claritate mai bune
- Îmbunătățire dinamică a contrastului pentru detalii negre mai bogate

Calitate impecabilă a fotografiilor digitale

- Conector USB pentru redare multimedia rapidă și ușoară

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 2 HD

Pixel Plus 2 HD oferă o definiție perfectă, detalii naturale, senzația de profunzime, culori vii și mișcări naturale și omogene, atât în cazul televiziunii standard, cât și în cazul HDTV și surselor multimedia. Fiecare pixel al imaginii recepționate este optimizat pentru a se încadra perfect în imagine, rezultând astfel un plus de naturalețe. Defectele imaginilor multimedia comprimate sunt detectate și reduse, asigurând astfel claritatea și calitatea imaginilor. Reducerea digitală a zgomotului de imagine asigură o omogenitate perfectă a imaginii, precum și claritate de invidiat.

Îmbunătățire dinamică a contrastului

Doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini, chiar la un unghi mare de vizibilitate. Sistemul Philips de îmbunătățire dinamică a contrastului utilizează procesarea video și tehnologii unice de iluminare din spate reglabilă, ceea ce produce niveluri de negru bogate și detalii accentuate. Iluminarea din spate reglabilă sporește de până la 5 ori* contrastul, îmbunătățind în același timp și unghiul de vizualizare. Imaginile oferite sunt strălucitoare,

realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante. (* factor între 2 și 5, în funcție de tipul de ecran și conținutul imaginii).

Conector USB multimedia

Conectorul USB vă permite să accesați fișierele multimedia jpg, mp3 și alb de pe majoritatea dispozitivelor USB-stick și camerelor digitale (clasa de memorie USB 1.1). Introduceți USB-ul în slotul din partea laterală a televizorului și accesați-vă fotografiile și fișierele muzicale. Astfel vă puteți vizualiza și partaja cu ușurință fotografiile și muzica.

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: 500 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 6000:1
- Timp de răspuns (uzual): 8 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Dimensiune diagonală 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 2 HD, Digital Natural Motion, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Eliminarea liniilor distorsionate, Scanare progresivă, cip KPC, WideScreen Plus
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

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

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: 4 liste favorite, 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
- Telecomandă: Amplificator, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), VCR, Multi-funcțional
- Tip telecomandă: RC4350
- 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
- Imagine în imagine: Text Dual Screen
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program
- Montare VESA: Compatibil Vesa

Aplicații multimedia

- Digital Content Management: Digital Media Reader
- Conexiuni multimedia: USB (permite streaming video)
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- 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, Intrare S-video, Ieșire S-video
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video, USB
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogic S/D, intrare PC VGA, Intrare SP/DIF (coaxial), Ieșire SP/DIF

(coaxial), Interfață comună

Alimentare

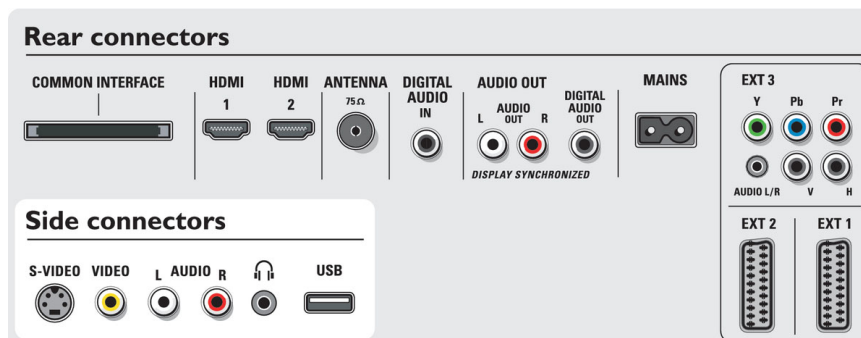
- Temperatură ambientală: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare principală: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consum: 163 W
- Consum în stare de repaus: 1,4 W

Dimensiuni

- Culoare carcasă: Negru High Gloss
- Dimensiuni set (L x I x A): 1115 x 617 x 104 mm
- Dimensiuni set cu stativ (I x A): 767 x 255 mm
- Greutate produs: 26 kg
- Dimensiuni carcasă (L x I x A): 1191 x 830 x 330 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 39 kg
- Sistem de montare compatibil VESA: 800 x 200 mm

Accesorii

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



Data apariției 2019-06-28

Versiune: 2.0.8

12 NC: 8670 000 29631
EAN: 87 12581 33504 5

© 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