

Philips Cineos  
Flat TV panoramic

42"  
LCD  
digital integrat

42PF7641D



## 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

### Pentru a beneficia de performanță avansată

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

### Calitate impecabilă a fotografiilor digitale

- Conector USB pentru redare multimedia rapidă și ușoară

# PHILIPS

## Repere

### Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

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

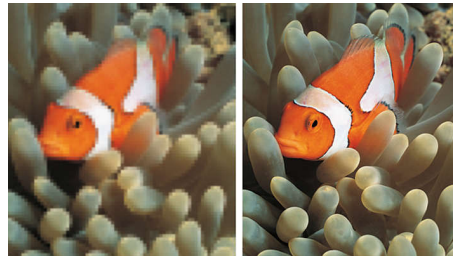
### HD Ready



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 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 2 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
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: 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 liniei distorsionate, Scanare progresivă, cip KPC, WideScreen Plus
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, WV-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 4000:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 ms
- 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: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru \*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

## 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

## Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorie automată, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: 4 liste favorite, 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: RC4350
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Montare VESA: Compatibil Vesa
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program

## Sunet

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

## Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 4
- Tipuri de difuzoare: Woofere integrate cu wOOx, Dome tweeter

## Conectivitate

- Conexiuni frontale/laterale: Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video, USB
- 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
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogică S/D, Intrare PC VGA, Intrare SP/DIF (coaxial), Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Alimentare

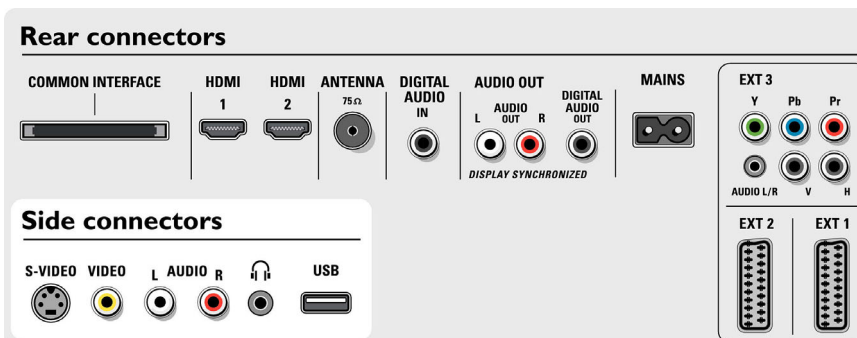
- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Consum de energie: 246 W
- Consum în standby: 0,8 W

## Accesorii

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

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 1249 mm
- Înălțime aparat: 764 mm
- Adâncime aparat: 111 mm
- Greutate produs: 35 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 824 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 698 mm
- Lățime cutie: 1327 mm
- Înălțime cutie: 973 mm
- Adâncime cutie: 328 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 59 kg
- Compatibil cu suport de perete: 800 x 400 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 2.0.9

EAN: 87 12581 33505 2

© 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](http://www.philips.com)