



Philips Seria 7400
Televizor LCD cu Pixel
Plus 3 HD

42"
digital integrat

42PFL7403D

Participați la acțiune.

Experimentați performanțe extraordinare cu HD 1080p ce îți taie răsufarea, cu un ecran de 100Hz. În combinație cu un motor puternic Pixel Plus 3HD, cu HD Natural Motion și un sunet invizibil incitant, acest Flat TV vă asigură că veți participa întotdeauna la acțiune.

Observați fiecare detaliu al acțiunii

- Pixel Plus 3 HD pentru imagini deosebit de clare și pătrunzătoare
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD
- LCD de 100Hz și 3ms viteză de răspuns pentru o claritate superbă a mișcării
- Procesare a 4 miliarde de culori pentru imagini vii și strălucitoare
- Contrast Dynamic 30000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

Sunet incitant și puternic

- Virtual Dolby Digital pentru o experiență audio unică

Conectați, instalați și bucurați-vă

- USB pentru redarea fantastică a fotografiilor și a muzicii
- 4 intrări pentru conexiune digitală full HD într-un singur cablu
- EasyLink: control facil al televizorului și al dispozitivului conectat prin HDMI CEC

Pentru digital

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

PHILIPS

Repere

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.

Ecran LCD Full HD de 1920x1080p

Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a suporta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

HD Natural Motion

Philips a inventat HD Natural Motion pentru a elimina mișcările sacadate vizibile în cazul filmelor. HD Natural Motion estimează mișcările sacadate din filme și le corectează, atât în cazul transmisiilor TV, cât și în cazul filmelor înregistrate (cum ar fi cele de pe DVD-uri și discuri Blu-ray). Reproducerea mișcării este excelentă, iar fidelitatea imaginii este

incredibilă. HD Natural Motion elimină mișcările sacadate din imaginile SD și HD, inclusiv din imaginile 1080p, obținând o calitate superioară chiar și celei cinematografice.

LCD pe 100Hz (3ms)

Ecranul LCD de 100 Hz permite reproducerea mișcărilor cu o claritate superbă, producând imagini clare și lipsite de scintilații, chiar și în cazul mișcărilor rapide. Tehnologia Double Frame Rate Insertion funcționează la o rată de reîmprospătare ridicată, de 100Hz, crescând precizia reproducerii mișcărilor de două ori față de ecranele LCD convenționale. Timpul de răspuns obținut este de 3 milisecunde, măsurat ca nivel BEW (Blur-Edge-Width) perceput. Această tehnologie unică dezvoltată de Philips aduce calitatea imaginilor LCD la un nou nivel.

Raport de contrast Dynamic 30000:1

Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. Dynamic Contrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și redarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

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.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital este o tehnologie de procesare cu ajutorul căreia se pot obține efecte de sunet surround superioare. Poate crea senzația de Dolby Pro Logic fără boxe suplimentare. Veți avea parte de o experiență TV fără egal.

4 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 3 intrări HDMI, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dvs. este pregătit pentru viitorul HD.

EasyLink

EasyLink utilizează protocolul standard HDMI CEC pentru a partaja funcționalitatea între dispozitivele conectate și televizor. Cu EasyLink este necesară o singură telecomandă pentru a utiliza funcționalitățile principale ale televizorului și dispozitivelor conectate. EasyLink utilizează cablul HDMI standard pentru a transfera comenzi ale sistemului. Funcționează cu toate echipamentele electronice echipate cu HDMI CEC.



Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Contrast dinamic al ecranului: 30000:1
- Timp de răspuns (uzual): 3 (echivalent BEW) ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Dimensiune diagonală ecran: 42 inch / 107 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, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă, LCD de 100 Hz, 1080p, procesare 24/25/30Hz, 1080p, procesare 50/60Hz, HD Natural Motion
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 4 trilioane de culori (14bit RGB)

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
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată volum, Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic, Smart Sound
- Sistem audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Boxe

- Difuzoare încorporate: 2

Comoditate

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată canale (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Autostore, Reglare fină, 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, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Electronic Program Guide: Now + Next EPG, Ghid electronic de programe (8 zile)
- Imagine în imagine: Text Dual Screen
- Telecomandă: TV
- Tip telecomandă: RC2143605
- Ajustări format ecran: 4:3, formatare automată, Expandare 14:9, Expandare 16:9, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program
- Posibilitate de upgrade a firmware-ului: Expert pt. actualizarea firmware-ului, Firmware actualizabil prin USB
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), Activare automată USB
- Modul inteligent: Joc, Film, Personal, Economie de energie, Standard, Strălucitor

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: 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 CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D, VGA, intrare PC
- Ext 4: HDMI v1,3
- Ext 5: HDMI v1,3

- Ext 6: HDMI v1,3
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Control sistem audio, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1,3, Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, leșire căști, USB
- Alte conexiuni: leșire audio analogic S/D, leșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună

Alimentare

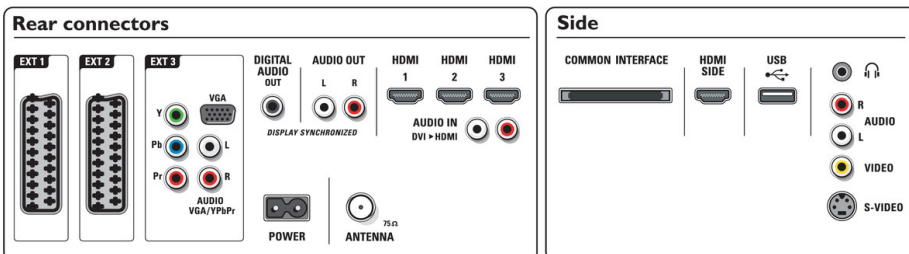
- Temperatură ambientală: 5 °C - 35 °C
- Sursă de alimentare principală: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consum: 206 W
- Putere (în modul de economisire a energiei): 150 W
- Consum în stare de repaus: 0,15 W

Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 1046 x 644 x 88 mm
- Dimensiuni set cu stativ (Î x A): 716 x 262 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 42 kg
- Greutate produs: 21 kg
- Greutate produs (+ stativ): 25,5 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1151 x 793 x 333 mm
- Culoare carcasă: Panou frontal negru High Gloss cu carcasă neagră
- Sistem de montare compatibil VESA: 400 x 400 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă



Data apariției 2022-04-26

Versiune: 6.0.18

12 NC: 8670 000 36256
EAN: 87 12581 38881 2

© 2022 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