

Philips
Televizor LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
Televizor digital

42PFL7404H



Participați la acțiune.

Cu design subțire și sunet invizibil

Savurați filmele în sufrageria dvs. cu uimitorul Pixel Precise HD și sunet invizibil fantastic. Acest afișaj Full HD 1080p, combinat cu un design ultrasubțire, vă asigură că veți participa întotdeauna la acțiune.

Vizionați detalii precise în acțiune

- Pixel Precise HD pentru imagini extrem de precise și clare
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 3 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD
- Contrast dinamic 80000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

Fereastra dvs. spre lumea digitală

- USB pentru redare multimedia fantastică
- 4 intrări HDMI cu Easylink pentru o conexiune HD completă
- EasyLink: control facil al televizorului și al dispozitivului conectat prin HDMI CEC

Pentru digital

- Recepție MPEG4 HDTV prin tuner DVB-T și DVB-C cu CI+*

Sunet incitant și puternic

- 2x10 W cu Incredible Surround

PHILIPS

Repere

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD este conceput pe baza tehnologiei premiate Pixel Plus. Aceasta sporește calitatea imaginii cu 4 trilioane de culori, cu HD Natural Motion, datorită căruia toate filmele au o mișcare fluidă și o claritate excepțională. Mulțumită ecranului LCD Pixel Precise de 100 Hz, achiziționați cele mai rapide televizoare LCD din această categorie, cu un timp de răspuns de 3 ms pentru o precizie uimitoare a mișcării pentru toate filmele și transmisiile sportive.

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli



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 accepta 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.

LCD de 100 Hz (3 ms)



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 100 Hz, 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.

HD Natural Motion



Philips a inventat HD Natural Motion pentru a elimina mișcările sacadate vizibile în cazul filmelor. Algoritmul premiat 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 Blu-ray Disc). Reproducerea uniformă a mișcării și precizia excelentă duc experiența de vizionare la un nivel superior.

Raport de contrast dinamic 80000:1



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 randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

2x10 W cu Incredible Surround

Un sistem audio invizibil care se integrează perfect în designul carcasei. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu. Acesta oferă o ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.

USB (multimedia)



Conectorul USB permite accesul la fotografiile jpeg, fișiere de muzică mp3 și fișiere video de pe majoritatea memoriilor USB (dispozitiv de memorie din clasa USB). Introduceți USB-ul în slotul din partea laterală a televizorului și accesați conținutul multimedia utilizând browser-ul de conținut de pe ecran. Acum puteți viziona și partaja clipurile video, fotografiile și muzica.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Panou frontal negru High Gloss sau carcasă neagră
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Precise HD, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, Scanare progresivă, Reducere 2D/3D a zgomotului, LCD de 100 Hz, HD Natural Motion
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 80000:1
- Timp de răspuns (nominal): 3 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 4 trilioane de culori (RGB pe 14 biți)

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare: MP3, LPCM, Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264 (MPEG-4 AVC)

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, Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Buton Home multifuncțional, Selectarea programului preferat
- Ceas: Temporizator de oprire
- Ajustări format ecran: Format automat, Extindere film 16:9, Super zoom, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Browser media USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RC PF03E09B
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite
- Modul inteligent: Joc, Film, Personal, Economie de energie, Standard, Viu

Sunset

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10W
- Sistem audio: Nicam Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Incredible Surround, Control înalte și joase

Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1.3, Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, Ieșire căști, USB
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogică S/D, Intrare audio PC, Intrare PC VGA, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună Plus (CI+), Interfață comună
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum în standby: 0,15 W
- Consum (tipic): 146 W

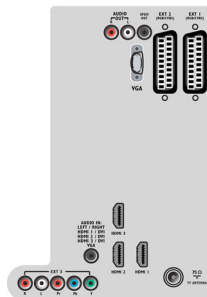
Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Lățime aparat: 996 mm
- Înălțime aparat: 603 mm
- Adâncime aparat: 88 mm
- Greutate produs: 17,1 kg
- Lățime aparat (cu suport): 996 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 655 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 260 mm
- Greutate produs (+ suport): 19,9 kg
- Lățime cutie: 1203 mm
- Înălțime cutie: 682 mm
- Adâncime cutie: 266 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 24,1 kg
- Compatibil cu suport de perete: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 9.10.10

EAN: 87 12581 46421 9

© 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

* DVB-C numai în țările selectate și pentru operatorii selectați. Cele mai actuale informații sunt disponibile pe plăcuța cu date tehnice a televizorului.