

Philips
Televizor LCD

94 cm (37")

Full HD 1080p
Televizor digital

37PFL5604H



Design strălucitor, performanțe deosebite.

Cu imagine și sunet superbe

Experimentați performanțe extraordinare cu un afișaj Full HD 1080p. În combinație cu un motor puternic Pixel Plus HD și un sunet invizibil fantastic, acest Flat TV nu vă va dezamăgi niciodată.

Conectați ușor și savurați

- USB pentru redare multimedia fantastică
- 3 intrări HDMI cu Easylink pentru o conexiune full HD
- Intrarea pentru PC îți permite să folosești televizorul și ca monitor de PC

Un sunet pur și realist

- Putere audio 2x10 W RMS
- Boxe invizibile cu Incredible Surround

Imagini vii și clare

- Tehnologie Pixel Plus HD pentru detalii mai fine, profunzime și claritate
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- 28,9 miliarde culori pentru imagini naturale extraordinare
- Contrast dinamic 50000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

Pentru digital

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

PHILIPS

Repere

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD este o tehnologie de procesare a imaginii care permite vizionarea de imagini intense, naturale și realiste. Rezultatele sunt imagini extraordinar de naturale, cu detalii și adâncime incredibile, din orice sursă HD.

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.

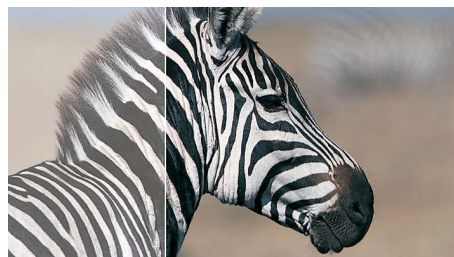
28,9 miliarde culori



Imagini vibrante și naturale cu ajutorul celei mai avansate procesări a culorii. Cele 3 canale de

culoare (RGB) sunt optimizate pentru o putere totală de procesare a 28,9 miliarde de culori. Algoritmii avansați detectează chiar și cele mai subtile nuanțe de culoare și tonurile pielii, creând cele mai naturale culori.

Raport de contrast dinamic 50000:1



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.

Putere audio 2x10 W RMS

Putere audio 2x10 W RMS

USB (multimedia)



Conectorul USB permite accesul la fotografii 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.

3 intrări HDMI cu 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 dispozitivele conectate. HDMI realizează o conexiune RGB digitală necomprimată între sursă și ecran, pentru o calitate optimă a imaginilor. HDMI utilizează protecția la copiere HDCP. Cu 2 intrări HDMI în spate și 1 intrare HDMI pe partea laterală a televizorului, puteți conecta mai multe surse HD, de exemplu, un set-top box, un player Blu-ray, o consolă de jocuri sau o cameră video digitală.

Intrare PC (VGA)

Intrarea pentru PC îți permite să conectezi televizorul la un computer printr-un cablu VGA și să îl folosești ca monitor pentru PC.

Boxe invizibile

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.

Tuner MPEG4 DVB-T/C cu CI+*

HDTV vă permite să urmăriți programe TV la cea mai bună calitate a imaginii și sunetului, fără set-top box suplimentar. Datorită tunerului încorporat care acceptă semnalele DVB-terestru și DVB-cablu pentru formatele MPEG-2 și MPEG-4, recepționați programe TV de înaltă definiție la o calitate excepțională. Mai mult, cu Common Interface Plus (CI+) beneficiați de conținut premium de înaltă definiție direct pe televizor.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 37 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 94 cm
- Culoare carcasă: Panou frontal negru High Gloss cu carcasă neagră
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Plus HD, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Caracteristici superioare culoare, Caracteristici sup. tranziție culori, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (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, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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), Memorie

- 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
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ajustări format ecran: Format automat, Extindere film 16:9, Super zoom, Ecran lat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF02E09B
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Modul inteligent: Joc, Cinema, Personal, 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, Informații sistem (limba pentru meniu), 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 2.0
- 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: Nivel de ieșire audio constant, Intrare audio PC, Intrare PC VGA, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună Plus (CI+), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D

Alimentare

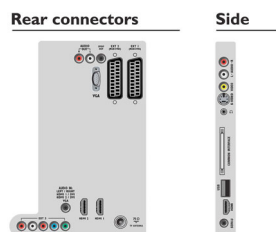
- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum în standby: 0,15 W
- Consum (tipic): 113 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Certificat de garanție, Telecomandă, 2 baterii AAA

Dimensiuni

- Lățime aparat: 927,5 mm
- Înălțime aparat: 587,4 mm
- Adâncime aparat: 99,6 mm
- Greutate produs: 13,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 927,5 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 634 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 270 mm
- Greutate produs (+ suport): 16,7 kg
- Lățime cutie: 1139 mm
- Înălțime cutie: 672 mm
- Adâncime cutie: 265 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 20,7 kg
- Compatibil cu suport de perete: 200 x 200 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 10.10.7

EAN: 87 12581 46439 4

© 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

* EPG pentru 8 zile, serviciu nedisponibil în toate țările

* 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.