

Philips
Televizor LCD

94 cm (37")
digital integrat

37PFL5603D



Design strălucitor, performanțe deosebite.

Stilul și performanțele se întâlnesc într-o experiență absolută. Combinând un afișaj Full HD 1080p, un motor Pixel Plus HD și un sunet invizibil fantastic, acest Flat TV oferă un design strălucitor și performanțe deosebite pentru mulți ani.

Conectați, instalați și bucurați-vă

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

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
- Dynamic contrast 44000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

Pentru digital

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

Sunet pur și puternic

- Divertisment audio excelent de la difuzoare invizibile unice
- Virtual Dolby Digital pentru o experiență audio unică

PHILIPS

Televizor LCD
94 cm (37") digital integrat

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 Dynamic 44000:1

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.

Tuner DVB-T digital integrat

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

Boxe invizibile



Un sistem audio invizibil care se integrează perfect în designul carcasei. Acesta oferă o

37PFL5603D/10

ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.

Virtual Dolby Digital

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

USB pentru redarea fotografiilor și a muzicii



Conectorul USB permite accesul la fotografii jpeg și fișiere de muzică mp3 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 fotografiile și muzica.

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 și 1 pe lateral, puteți conecta două surse HD - de exemplu un set top box și un player Blu-ray. Televizorul dvs. este pregătit pentru viitorul HD.

Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 37 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 94 cm
- Culoare carcasă: Carcasă neagră cu panou frontal High Gloss
- 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 sup. tranziție culori, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 44000:1
- Timp de răspuns (nominal): 6 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, 72, 75,

- 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Prin intrarea HDMI/DVI,
- 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 terestru *
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- Afișare tuner: PLL

Aplicații multimedia

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

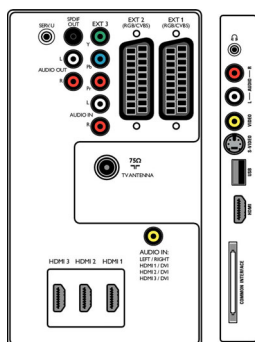
Confort

- 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: 4 liste favorite, Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător
- Ajustări format ecran: 4:3, Format automat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF05E08B
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: 4 pagini favorite, Linie de informații program
- Modul inteligent: Film, Standard, Viu

Sunet

- Egalizator: 5 benzi
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 15 W



Specificații

- Sistem audio: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Egalizator grafic

Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, 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/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Alte conexiuni: Ieșire audio analogică S/D, Intrare audio PC, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz

- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 170 W
- Consum în standby: 0,15 W

Accesorii

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

Dimensiuni

- Lățime aparat: 940 mm
- Înălțime aparat: 585 mm
- Adâncime aparat: 99 mm
- Greutate produs: 17,5 kg
- Lățime aparat (cu suport): 940 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 657 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 262 mm
- Greutate produs (+ suport): 22.5 kg
- Lățime cutie: 1090 mm
- Înălțime cutie: 665 mm
- Adâncime cutie: 330 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 29 kg
- Compatibil cu suport de perete: 300 x 300 mm



Data apariției 2023-08-02

Versiune: 3.0.25

EAN: 87 12581 39434 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