

Philips
Televizor LCD

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

42PFL3604H



Cu siguranță, o alegere inteligentă

Cu tehnologie ușor de utilizat, compatibilă cu tehnologiile noi

Experimentați o calitate excelentă a imaginii și a sunetului cu acest afișaj Full HD 1080p. Puteți fi sigur că faceți alegerea corectă cu televizorul Philips cu ecran plat, la un standard înalt de calitate, de care vă puteți bucura.

Conectați ușor și savurați

- Bucurați-vă de redarea fotografiilor și a muzicii prin USB
- 2 intrări HDMI cu Easylink pentru o conexiune full HD
- Intrare PC (HDMI)
- Funcții Smart Picture și Smart Sound pentru a vă personaliza vizionarea

Pregătit pentru viitor

- Recepție MPEG4 HDTV prin tuner DVB-T*

Imagini vii și clare

- Digital Crystal Clear pentru profunzimea detaliilor și claritate
- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- 28,9 miliarde culori pentru imagini naturale extraordinare

Sunet clar și cristalin

- Incredible Surround pentru o experiență audio de excepție
- Putere audio 2x10 W RMS

PHILIPS

Repere

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear este un pachet de inovații în redarea imaginilor care reglează și optimizează digital calitatea imaginilor pentru un contrast, culoare și claritate ideale. Este ca și cum ați urmări imagini cinematografice realiste.

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 ridicată. 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.

Incredible Surround

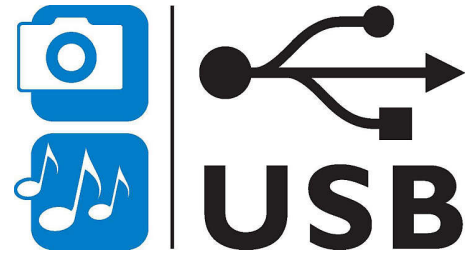


Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care mărește considerabil câmpul sonor și oferă o experiență audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din stânga și dreapta, mărind virtual distanța dintre cele două difuzoare. Cu cât distanța este mai mare, cu atât se îmbunătățește efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu, fără să folosiți difuzoare suplimentare.

Putere audio 2x10 W RMS

Putere audio 2x10 W RMS

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.

2 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 1 intrare HDMI în spate și 1 intrare HDMI în partea laterală a televizorului, puteți conecta mai multe surse HD, de exemplu, un set-top box, un player Blu-ray și o consolă de jocuri sau o cameră video digitală.

Intrare PC (HDMI)

Cu intrarea PC puteți utiliza televizorul ca monitor pentru PC printr-un cablu/convertor HDMI-DVI.

Smart Picture și Smart Sound

Modurile presetate Philips pentru Smart Picture și Smart Sound asigură un acces direct de la o singură tastă de pe telecomandă. Puteți selecta setări optimizate pentru sunet și imagine în funcție de diverse moduri de redare a acestor două caracteristici.

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 cu carcasă neagră
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Deinterlacing 3D MA, Control activ, Caracteristici superioare culoare, Caracteristici sup. tranziție culori, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, Scanare progresivă, Ajustare definiție, Corecție automată a culorii pielii, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz
- Tip ecran: TFT LCD WSXGA+ Active Matrix
- Contrast dinamic al ecranului: 30.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Semi-strălucire

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50Hz, 60Hz, 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, 50, 60 Hz

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Benzi tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB-T MPEG4*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare: MP3, 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: Regl. automată volum AVL, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Ceas: Temporizator de oprire, Ceas deșteptător, Programare pentru pornire automată
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- 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, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF01E09B
- Teletext: Hipertext - 1000 pagini
- Caracteristici superioare teletext: Fast text, Linie de informații program
- Modul inteligent: Joc, Film, Personal, Economie de energie, Standard, Viu

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10W
- Sistem audio: Nicam Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Incredible Surround, Smart Sound

Conectivitate

- Ieșire audio - Digital: Coaxial (RCA)
- Număr de mufe SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, EasyLink, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1.3, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, USB 2.0
- Ext 1 SCART: Audio S/D, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Audio S/D
- Alte conexiuni: Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C

- Consum în standby: 0,30 W
- Consum (tipic): 125 W

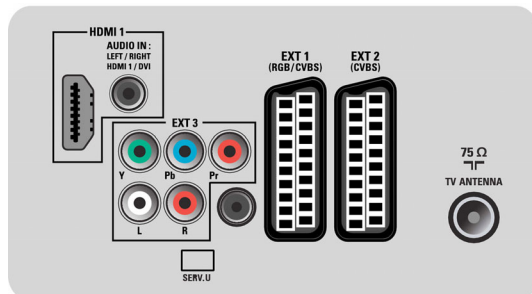
Accesorii

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

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1026 mm
- Înălțime aparat: 667,4 mm
- Adâncime aparat: 82,4 mm
- Greutate produs: 17,38 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1026 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 727,4 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 261,5 mm
- Greutate produs (+ suport): 19,5 kg
- Lățime cutie: 1170 mm
- Înălțime cutie: 787 mm
- Adâncime cutie: 260 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 23,6 kg
- Compatibil cu suport de perete: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 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