

Philips
Televizor LCD

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



42PFL5405H



Divertismenul prinde viață

Cu performanță realistă a imaginii FHD

Trăiți momentul ca și cum v-ați afla acolo cu Pixel Plus HD și cu un sunet invizibil impresionant.

Înaltă definiție care vă oferă detalii excepționale

- TV Full HD cu Pixel Plus HD pentru detalii și claritate mai bună
- LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 2 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD

Pentru un mediu mai sănătos

- Consum de energie de 0 W când este deconectat

Sunet clar și fidel.

- Sistem 2.1 de 40 W sunet surround (2 x 10 W RMS, virtual 20 W)*
- Auziți fiecare cuvânt cu Clear Sound

Conectivitate digitală completă ușor de realizat

- Conectivitate perfectă cu intrări 3 HDMI și Easylink
- USB pentru redare multimedia fantastică
- Tuner DVB MPEG-4 integrat pentru recepție HD, fără set top box
- Intrarea PC vă permite să folosiți televizorul și ca monitor PC

PHILIPS

Repere

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD oferă o combinație unică de claritate, detalii naturale, culori vii și mișcare fluidă naturală. Artefactele și zgomotul din toate sursele, de la multimedia la TV cu definiție standard și HD cu rată mare de compresie, sunt detectate și reduse pentru a vă oferi o imagine curată și extrem de clară.

LCD de 100 Hz, timp de răspuns de 2 ms

Ecranul LCD de 100 Hz permite reproducerea mișcărilor cu o claritate superbă. Tehnologia Double Frame Rate Insertion crește precizia reproducerii mișcărilor de peste două ori față de ecranele LCD convenționale, timpul de răspuns obținut fiind de 2 milisecunde. Acum vă puteți bucura de imagini clare, chiar și la deplasare rapidă pe ecran.

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.

Sistem 2.1 audio de 40 W*



Sistemul de boxe virtual 2.1 pentru un sunet incredibil de 40 W (2x10 W + 20 W putere virtuală*). *Acest sistem de boxe virtual 2.1 gestionează energia în mod inteligent, realizând o putere de două ori mai mare decât cea de alimentare și producând un bas excelent. Savurați sunetul pur și detaliat, cu dome tweeter suplimentar care furnizează un sunet necompromis într-un design de boxe invizibil de subțire.

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.

Intrare PC (VGA)

Intrarea PC vă permite să conectați televizorul la un computer printr-un cablu VGA și să îl folosiți drept monitor pentru PC.

Tuner DVB MPEG-4 integrat

Tunerul digital integrat vă permite să recepționați transmisiile TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box

suplimentar. Bucurați-vă de transmisiile TV de calitate fără "păienjeniș" de cabluri.

Consum de energie de zero wați

Bucurați-vă de economiile la factura de electricitate realizate prin utilizarea comutatorului electric integrat în acest TV. Acesta determină un consum de energie zero, fără să scoateți ștecherul din priză de curent din perete.

3 intrări HDMI cu EasyLink



HDMI este un cablu unic care este adecvat atât pentru semnale de imagine, cât și pentru semnale audio de la dispozitivele dvs. la televizor, scăpându-vă de „păienjenișul” de cabluri. Acesta transmite semnale necomprimate, asigurându-vă o calitate foarte bună de la sursă la ecran. Împreună cu Philips Easylink, nu aveți nevoie decât de o telecomandă pentru a efectua majoritatea operațiunilor pe televizor, DVD, BluRay, set top box sau sistemul home theatre.

Sunet clar



Clear Sound este o tehnologie audio inovatoare care crește semnificativ claritatea vocii, indiferent dacă este vorba de dialog sau muzică. Asigură audierea fiecărui cuvânt, astfel încât să vă puteți bucura la maxim de ceea ce vizionați.

Specificații

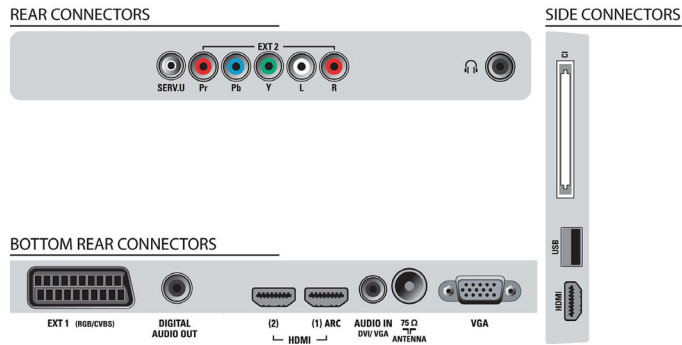
Imagine/Ecran

- 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: Pixel Plus HD, Control

- activ + senzor de lumină, Caracteristici superioare culoare, Clear LCD de 100 Hz, Caracteristici sup. tranziție culori, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Eliminarea liniei distorsionate, Luminance Transient Improver, Scanare progresivă, Reducere 2D/3D a zgomotului, 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: 100000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V)
- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex



Specificații

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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: 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 *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

Aplicații multimedia

- Conexiuni multimedia: USB
- Formate de redare video: Asistență Codec., H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containere: AVI, MKV
- Formate redare muzică: MP3, WMA (v2 până la v9.2), AAC
- Formate redare imagini: JPEG

Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Expert de instalare canal, Expert de configurare a setărilor, Expert de conectare dispozitiv, Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Reglare fină, Reglaj digital PLL
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral, Mod Demo, Manual de utilizare pe ecran, EasyLink, Selectarea programului preferat, Grilă de canale tip mozaic, Telecomandă simplificată
- Multimedia: Activare automată USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile*
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: PF01E10BB
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Upgrade al firmware-ului: Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB
- Format automat de ecran: Autocompletare (fără benzi negre), Autozoom (fără distorsiuni), Detectare bandă neagră dinamică, include:, 16:9, Ecran lat, Superzoom, Detectare biți format WSS / AFD, Legătură port vizualizare, Eliminarea logo, Comutarea dinamică a subtitrării, Selectarea formatului pe intrări, Mod semnal PC
- Modul inteligent: Personal, Viu, Cinema, Joc,

Economie de energie, Standard

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 40 W virtual, sunet invizibil
- Sistem audio: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar

Conectivitate

- Ieșire audio - Digital: Coaxial (RCA)
- Număr de mufe SCART: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, EasyLink, Legătură Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomandă, Control sistem audio, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1.3, USB, Common Interface Slot (CI-CI+)
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, Intrare PC VGA, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Cuprins: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- HDMI lateral: HDMI v1.3

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V, 50-60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Consum în standby: 0,15 W
- Consum (tipic): 98.2 W
- Consum anual de energie: 143,372 kWh
- Prezența plumbului: Da*
- Conținut de mercur: 72 mg

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Card de înregistrare, Certificat de garanție, Telecomandă, 2 baterii AAA, Instrucțiuni referitoare la siguranță/aspecte juridice, Declarație software

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1034 mm
- Înălțime aparat: 644 mm
- Adâncime aparat: 83 mm
- Greutate produs: 11,38 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1034 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 692 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 270 mm
- Greutate produs (+ suport): 13,38 kg
- Lățime cutie: 1210 mm
- Înălțime cutie: 703 mm
- Adâncime cutie: 158 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 16,44 kg
- Suport mural compatibil: reglabil 200 x 300 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 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.

* Televizorul suportă recepția DVB de emisiuni 'Free to air'. Este posibil ca anumiți operatori DVB să nu fie suportați. O listă actualizată puteți găsi în secțiunea Întrebări frecvente pe site-ul de asistență Philips. Pentru unii operatori, se cere acces condiționat și abonament. Pentru informații suplimentare, contactați-vă operatorul.

* Consum tipic de energie în modul pornit, măsurat conform IEC62087 Ed 2.

* Consum de energie în kWh pe an, conform consumului televizorului pentru 4 ore de funcționare pe zi, timp de 365 zile. Consumul real de energie variază în funcție de modul în care este utilizat televizorul.

* Acest televizor conține plumb în anumite piese sau componente acolo unde nu există alternative tehnologice, în conformitate cu clauzele de exceptare ale directivei RoHS.