



Philips Seria 5000  
Televizor LCD cu Pixel  
Plus HD

**94 cm (37")**

Full HD 1080p televizor digital



**37PFL5405H**

## Divertismentul 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

- Televizor 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

### Sunet clar și bogat.

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

### Pentru un mediu mai sănătos

- Consum de energie de 0 W atunci când este deconectat

# PHILIPS

sense and simplicity

## Repere

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD oferă o combinație unică de claritate absolută, detalii naturale, culori vii și mișcare fluidă naturală pe ecranele de înaltă definiție atât pentru semnal HD, cât și pentru semnal TV standard și conținut multimedia. 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 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 "păienjenis" de cabluri.

### 3 intrări HDMI cu Easylink



HDMI este un cablu unic ce transmite atât semnalul de imagine, cât și pe cel audio de la dispozitivele dvs. la televizor, scăpându-vă de „păienjenisul” de cabluri. Acesta transmite semnale necomprimate, asigurându-vă cea mai bună calitate a semnalului 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 audiția fiecărui cuvânt, astfel încât să vă puteți bucura la maxim de ceea ce vizionați.

### Clasa energetică C

#### Eticheta energetică UE

Philips s-a angajat să reducă în fiecare an consumul de energie al televizoarelor sale atât în modul pornit, cât și în standby și, ca urmare, majoritatea televizoarelor Philips au obținut etichete energetice UE foarte bune în 2010. Cu cât este mai verde eticheta, cu atât este mai redus consumul de energie în modul pornit, mai mică factura la energie și mai mic impactul asupra mediului.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminositate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrast dinamic al ecranului: 100000:1
- Timp de răspuns (uzual): 2 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V)
- Dimensiune diagonală ecran: 37 inch / 94 cm
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Caracteristici superioare imagine: Pixel Plus HD, Control activ + senzor de lumină, Caracteristici superioare culoare, Clear LCD de 100Hz, 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
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Culoare carcasă: Panou frontal negru High Gloss cu carcasă neagră

## Rezoluție de afișare acceptată

### Formate pentru calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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, 60Hz

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 40 W virtual, sunet invizibil
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată a volumului, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar
- Sistem audio: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

## 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
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile\*
- Telecomandă: TV
- Tip telecomandă: PF01E10B
- Format automat de ecran: Autocompletare (fără benzi negre), Autozoom (fără distorsiuni), Detectare bandă neagră dinamică, include: 16:09, Ecran lat, Superzoom, Detectare biți format WSS / AFD, Legătură port vizualizare, Eliminarea logo, Comutarea dinamică a subtitrării, Selectarea formatului pe intrări, Mod semnal PC
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)
- Upgrade al firmware-ului: Firmware actualizabil prin USB
- Multimedia: Activare automată USB, Browser media USB
- Modul inteligent: Personale, Intens, Cinema, Joc, Economie energie, Standard

## Aplicații multimedia

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

## Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL
- Digital TV: DVB terestru\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF

## Conectivitate

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

## Alimentare

- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- Sursă de alimentare principală: 220-240 V, 50-60 Hz
- Consum (tipic): 89,3 W
- Consum în standby: 0,15 W
- Consum anual de energie: 130,378 kWh
- Prezența plumbului: Da\*
- Conținut de mercur: 53,2 mg

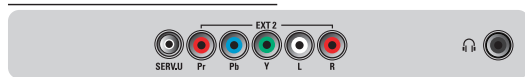
## Dimensiuni

- Suport mural compatibil: reglabil 200 x 300 mm
- Dimensiuni set (L x I x A): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x I x A): 927,5 x 634 x 270 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 14,1 kg
- Greutate produs: 9,55 kg
- Greutate produs (+ stativ): 11,55 kg
- Dimensiuni carcasă (L x I x A): 1112 x 650 x 158 mm

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport de tip 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

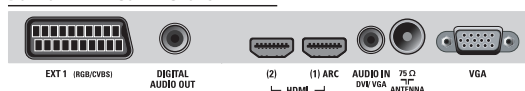
### REAR CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



### BOTTOM REAR CONNECTORS



Data apariției 2012-06-29

Versiune: 12.3.6

12 NC: 8670 000 59401  
EAN: 87 12581 52108 0

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://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 acceptați. 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.

\* Consumul anual de energie este calculat utilizând consumul tipic de energie 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.

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