

Philips  
Televizor LCD

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
Televizor digital



40PFL5625H



## Divertismenul prinde viață

cu performanță excepțională a imaginii cu LED-uri

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

### Pentru un mediu mai sănătos

- Televizoare LED cu până la 40% mai eficiente energetic decât televizoarele LCD normale
- Consum de energie de 0 W când este deconectat

### Înaltă definiție care vă oferă detalii excepționale

- TV Full HD cu Pixel Plus HD pentru detalii și claritate mai bună
- Imagini LED excepționale cu un consum redus de energie
- 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 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

# 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.

### LED



Cea mai avansată tehnologie de iluminare cu LED-uri a acestui televizor combină un design minimalist excepțional cu o calitate uimitoare a imaginii, precum și cel mai redus consum de energie din categoria sa. Mai mult, tehnologia de iluminare cu LED-uri nu conține materiale periculoase. Astfel, prin iluminarea cu LED puteți să vă bucurați de un consum redus de energie, o luminozitate crescută, contrast și claritate incredibile și culori vii.

### 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.

### 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 "păienjenis" 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.

### LED eficient din punct de vedere energetic

Utilizând cea mai recentă tehnologie de iluminare cu LED-uri, aceste televizoare sunt o alternativă mai sustenabilă, cu o durată de utilizare mai mare și un consum de energie mult mai redus decât plasmeele și televizoarele LCD convenționale. Spre deosebire de iluminarea din spate CCFL, LED-urile nu utilizează mercur în producție. În plus, designurile televizoarelor Philips s-au îmbunătățit constant, rezultând o eficiență sporită a utilizării materialelor și o reducere a consumului de energie, fără compromisuri în materie de siguranță și confort.

### 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 „păienjenisul” 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.

# Specificații

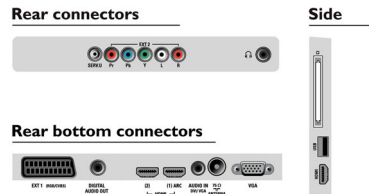
## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 40 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 102 cm
- Afișaj: LCD Full HD, iluminare din spate directă cu LED-uri
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Plus HD, Control

- activ + senzor de lumină, Caracteristici superioare culoare, Clear LCD de 100 Hz, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, MPEG artifact reduction, Reducere 2D/3D a zgomotului, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Afișaj cu iluminare cu LED-uri
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-

## UXGA

- Contrast dinamic al ecranului: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex



# Specificații

## Rezoluție de afișare acceptată

- Intrări computer: până la 1920x1080 @ 60 Hz
- Intrări video: până la 1920x1080p, 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: Dispozitiv de memorie USB
- Formate de redare video: Asistență Codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formate redare muzică: MP3
- 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, Autodetectare dispozitive Philips, Denumire automată a programelor, Instalare automată, Nume program, Sortare
- Ușurință în utilizare: Smart Picture, Smart Sound, Manual de utilizare pe ecran, EasyLink, Selectarea programului preferat, Grilă de canale tip mozaic, Buton experimental tip one-stop, Buton Home multifuncțional
- Ceas: Temporizator de oprire
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ajustări format ecran: Format automat, Super zoom, Extindere film 16:9, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Activare automată USB, Browser media USB
- Ghid electronic de programe: EPG\* "Ce rulează și ce urmează"
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 40 W virtual, sunet invizibil
- Sistem audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru

volum, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar

## Conectivitate

- Ieșire audio - Digital: Coaxial (RCA)
- 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
- 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, Interfață comună Plus (CI+)
- Ext 2: Intrare YPbPr, Intrare audio S/D
- intrare VGA: Intrare PC, D-sub 15

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum în standby: < 0,15 W
- Consum (tipic): 84 W
- Funcții economisire energie: 0 wați când este oprit, Senzor de lumină, Mod Eco
- Consum de energie în modul oprit: < 0,01
- Consum anual de energie: 122,64 kW h
- Prezența plumbului: Da\*

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, 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: 977 mm
- Înălțime aparat: 605 mm
- Adâncime aparat: 86 mm
- Greutate produs: 13,7 kg
- Lățime aparat (cu suport): 977 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 649 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 236 mm
- Greutate produs (+ suport): 16,1 kg
- Lățime cutie: 1149 mm
- Înălțime cutie: 689,5 mm
- Adâncime cutie: 197 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 19,2 kg
- Compatibil cu suport de perete: 200 x 200 mm



Data apariției 2023-08-21

Versiune: 6.2.6

EAN: 87 12581 54531 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](http://www.philips.com)

\* EPG pentru 8 zile, serviciu nedisponibil în toate țările

\* 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.