

Philips  
Televizor LED

**94 cm (37")**  
Full HD 1080p  
Televizor digital

**37PFL7605H**



## Participați la acțiune!

cu Ambilight într-un design ultrasubțire

Descoperiți televiziunea de cea mai înaltă calitate, cu un televizor LED Philips de 94 cm (37") cu ecran plat. Televizorul LED 37PFL7605 combină performanța puternică a imaginii LED și profunzimea Ambilight, asigurându-vă că luați parte întotdeauna la acțiune.

### HD TV cu detalii uimitoare

- TV Full HD cu Pixel Precise HD pentru detalii în acțiune
- 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

### Pentru un mediu mai sănătos

- Televizoare LED cu până la 40% mai eficiente energetic decât televizoarele LCD normale

### Televiziune prin Internet încorporată

- Philips Net TV pentru servicii online populare pe televizorul dvs.
- DLNA PC Network link pentru a naviga prin conținutul computerului și al rețelei la domiciliu

### Sunet impresionant, invizibil

- Simțiți puterea a 20W RMS și Incredible Surround

### Extindeți-vă experiența de vizionare

- Ambilight Spectra 2 amplifică experiența vizuală

# PHILIPS

# Repere

## Ambilight Spectra 2



Adăugați o nouă dimensiune experienței vizionării cu Ambilight Spectra 2. Această tehnologie patentată de Philips mărește ecranul, proiectând un halou luminos, pe cele 2 părți laterale ale televizorului, din spatele ecranului pe peretele înconjurător. Ambilight reglează automat culoarea și intensitatea haloului pentru a fi adecvate imaginii, creând o experiență de vizionare captivantă. Funcția adaptivă la perete asigură întotdeauna adecvarea culorii haloului la imagine, indiferent de culoarea peretelui dvs. Cu Ambilight Spectra 2, filmele devin cu adevărat realitate!!

## Pixel Precise HD

Pixel Precise HD este conceput pe baza tehnologiei premiate Pixel Plus. Aceasta sporește calitatea imaginii de înaltă definiție la următorul nivel, de 4 miliarde de culori. Cu Super Resolution, Pixel Precise HD vă oferă acum cea mai bună calitate a imaginii pe televizorul HD, indiferent dacă vizionați un clip video de pe Internet sau filme Blu-ray de calitate bună.

## 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.

## Incredible Surround 20W RMS

Simțiți puterea ritmului muzicii și atmosfera filmelor. Puternicele amplificatoare de 20 W RMS (2x10 W RMS) creează o ambianță sonoră realistă. Incredible Surround vă permite să trăiți un surround total, cu sunet

mai profund și mai amplu, pentru a completa experiența de vizionare excelentă.

## DLNA PC Network link



DLNA PC-Network link oferă un acces ușor la conținuturile video, foto și muzicale de pe PC-ul dvs. sau de pe rețeaua la domiciliu utilizând telecomanda televizorului. Prin conectarea televizorului dvs. la rețeaua la domiciliu, veți putea accesa informații din toate dispozitivele certificate DLNA. Navigați prin colecția multimedia de pe televizorul dvs. prin apăsarea unui buton.

## 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.

# Specificații

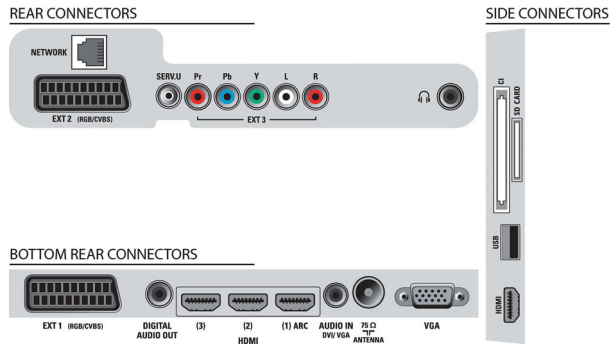
## Ambilight

- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra 2, Mod de iluminare odihnitoare
- Versiune Ambilight: cu 2 laturi
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 37 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 94 cm
- Culoare carcasă: Panou frontal argintiu lucios, cu carcasă neagră
- Afișaj: LCD Full HD, Iluminare din spate edge LED
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Îmbunătățiri ale imaginii: Pixel Precise HD, Control activ + senzor de lumină, Clear LCD de 100 Hz, Digital Noise Reduction, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Luminance Transient Improver, MPEG artifact reduction, HD Natural Motion, Super rezoluție, Amplificator de culoare
- Contrast dinamic al ecranului: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)



# Specificații

- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 4 trilioane de culori (RGB pe 14 biți)

## 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: DVB COFDM 2K/8K
- TV digital: DVB terestru \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Redare video: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicații multimedia

- 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
- Net TV: Inclus

## Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Expert de instalare canal, Expert de instalare rețea, 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
- Ajustări format ecran: Format automat, Super zoom, Extindere film 16:9, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Browser media DLNA, Servicii Net TV, Browser media USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe 8 zile\*
- Teletext: Hipertext - 1200 pagini
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB, Upgrade firmware online

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 x 10 W, sunet invizibil
- Sistem audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Dynamic Bass Enhancement, 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: USB, Common Interface Slot (CI-CI+), Card SD (magazin video)
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC network link: Certificat DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Cuprins: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatibil Wi-Fi
- intrare VGA: Intrare PC, D-sub 15
- HDMI lateral: HDMI v1.3

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Consum în standby: < 0,15 W
- Consum (tipic): 73 W
- Funcții economisire energie: 0 wați când este oprit, Senzor de lumină, Mod Eco, Dezactivare imagine (pentru radio), Cronometru oprire automată
- Consum de energie în modul oprit: < 0,01
- Consum anual de energie: 106,58 kW h
- Prezența plumbului: Da\*

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Ghid de inițiere rapidă, Card de înregistrare, Certificat de garanție, Telecomandă, 2 baterii AAA, Instrucțiuni referitoare la siguranță/aspecte juridice, Declarație software
- Accesorii opționale: Adaptor USB wireless (PTA01)

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 898 mm
- Înălțime aparat: 554 mm
- Adâncime aparat: 42 mm
- Greutate produs: 12 kg
- Lățime aparat (cu suport): 898 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 602 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 242 mm
- Greutate produs (+ suport): 15 kg
- Lățime cutie: 1078 mm
- Înălțime cutie: 642 mm
- Adâncime cutie: 158 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 17,2 kg
- Suport mural compatibil: 200 x 200 mm



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 6.7.7

EAN: 87 12581 52125 7

© 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

\* Net TV: Vizitați [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) pentru a descoperi oferta de servicii din țara dvs.

\* 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.