

Philips  
Televizor LED

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

40PFL9705H



## Performanță premiată

cu Ambilight și cea mai bună calitate a imaginii

Lăsați-vă vrăjit de puterea copleșitoare a Ambilight pe un televizor cu ecran plat de 102 cm (40"). Cu televizorul LED Philips 40PFL9705 din seria 9000 cu motor incredibil Perfect Pixel HD și LED Pro, filmele prind viață cu adevărat în sufrageria dvs.

### Televiziune prin Internet încorporată

- Philips Net TV cu Wi-Fi pentru servicii online pe televizor
- Magazine video online premium și spectacole TV la cerere
- Wi-Fi MediaConnect pentru a vă proiecta fișierele media PC pe televizor

### Învăluți-vă în sunet puternic

- Simțiți atmosfera cu 30W RMS și Incredible Surround

### Extindeți-vă experiența de vizionare

- Ambilight Spectra 3 amplifică experiența vizuală

### Imagini TV premiate

- Full HD cu motor Perfect Pixel HD, pentru o claritate incomparabilă
- Full HD 3D Ready pentru o experiență cinematografică 3D cu adevărat captivantă
- LED Pro pentru contrast și strălucire deosebite
- Bright Pro pentru o luminozitate realistă
- LCD de 400 Hz, cu performanță de 0,5 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- Perfect Natural Motion pentru o reproducere foarte omogenă a mișcării în filme Full HD

# PHILIPS

## Repere

### Ambilight Spectra 3



Adăugați o nouă dimensiune experienței vizionării cu Ambilight Spectra 3. Această tehnologie patentată de Philips mărește ecranul, proiectând un halou luminos, pe cele 3 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. Cuprindeți imaginea în întregime cu Ambilight.

### Procesor de imagine Perfect Pixel HD

Experimentați claritatea incomparabilă cu motorul Perfect Pixel HD. Fiecare pixel al imaginii este optimizat pentru a se încadra perfect în imagine, generând o imagine mai naturală. Rezultatul este o combinație unică de claritate, detalii naturale, culori vii, contrast superior și o mișcare lină și naturală indiferent ce vizionați. Imaginile curate și clare rezultă din detectarea artefactelor și a zgomotului și reducerea tuturor surselor de conținut - de la multimedia la televizorul standard. Ecranul Full HD de 1920 x 1080p pixeli produce imagini excelente, lipsite de scintilații, cu scanare progresivă, de o luminozitate superbă.

### Full HD 3D Ready



Lăsați-vă vrăjit de filmele 3D în propria dvs. sufragerie cu Full HD 3D ready TV. Active 3D

utilizează dispozitive de comutare rapidă de ultimă generație pentru profunzime reală și realism cu rezoluție full 1080x1920 HD. Versiunile de filme premium 3D pe BluRay și transmisiunile 3D în curs de lansare oferă o selecție largă de conținut de înaltă calitate. Televizorul dvs. este pregătit pentru experiența Full HD 3D prin adăugarea unui player BluRay 3D compatibil sau a unui receptor HD și a kit-ului de actualizare de accesorii 3D (Philips PTA02). Pentru divertismentul familiilor cu mai mult de doi privitori, adăugați oricât de mulți ochelari 3D doriți (kit de extensie PTA03).

### LED Pro



Savurați imagini uimitoare și utilizați cu până la 50% mai puțină energie cu tehnologia premiată LED Pro de la Philips! Peste 1000 de LED-uri funcționează selectiv într-o rețea, asigurând iluminarea din spate a afișajului. Acestea generează o lumină puternică în zonele luminoase ale imaginii și sunt estompate complet în zonele întunecate, economisind energie. În combinație cu puternicul motor Perfect Pixel HD, rezultatul este o imagine uimitoare, cu contrast și claritate extrem de ridicate și culori vii. Cu LED Pro, negrul este profund și albul este luminos.

### Bright Pro



Trăiți senzația imaginilor cu luminozitate realistă și contrast evident cu Bright Pro. Dezvoltând LED Pro, produsul Philips

încununat cu premii, această caracteristică vă dă posibilitatea amplificării nivelului de lumină generată pentru anumite secțiuni ale imaginii, menținând, totodată, secțiunile de culoare negru închis. Acest lucru oferă o luminozitate fără egal, în timp ce procesarea inteligentă, avansată, realizează o economie de energie de până la 50%.

### LCD de 400 Hz, timp de răspuns 0,5 ms

Bucurați-vă de cel mai rapid televizor LCD de la Philips. Clear LCD\* de 400 Hz aduce timpul de răspuns al televizorului LCD la un nivel fără precedent de 0,5 ms, astfel încât chiar și la cea mai rapidă scenă de acțiune, vă veți bucura de o claritate superbă a imaginii.

### Perfect Natural Motion



Bucurați-vă de acțiune fără trepidații. Perfect Natural Motion estimează mișcarea în imagine și corectează trepidațiile atât în materialul transmis, cât și în cel preînregistrat (inclusiv filmele True Cinema de 1080p și 24p de pe Blu-Ray și DVD). Rezultatul îl reprezintă imaginile mai curive și mai silențioase, cu claritate excelentă. Bucurați-vă de performanța mișcării care depășește calitatea de cinema!

### Incredible Surround 30W RMS

Simțiți puterea ritmului muzicii și atmosfera filmelor. Puternicele amplificatoare 30W RMS creează o ambianță sonoră realistă. Incredible Surround vă permite să trăiți un surround total, cu un sunet de mai mare profunzime și amplitudine. Acesta oferă o ambianță sonoră clară și amplă, complementară unei experiențe de vizionare de excepție.



# Specificații

## Ambilight

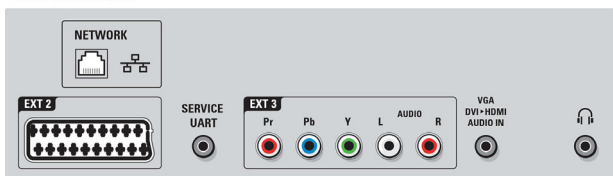
- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra 3, Mod de iluminare odihnitoare în stand-by, Închidere treptată 'Apus', Adaptare la culoarea peretelui
- Versiune Ambilight: pe 3 laturi
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină

## Imagine/Ecran

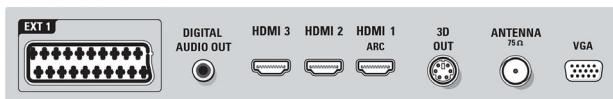
- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 40 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 102 cm
- Culoare carcasă: Aluminiu lucios negru onix
- Afișaj: LCD Full HD, iluminare din spate 2D segmentată cu LED-uri
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready\*

- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Procesor de imagine Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Afișaj cu gamă largă de culori, Control activ + senzor de lumină, Reducere 2D/3D a zgomotului, Clear LCD de 400 Hz\*, Scanare cu iluminare din spate, Lumină de fundal cu LED-uri cu atenuare locală, Lumină de fundal cu LED-uri segmentată, Bright Pro, LED Pro, Super

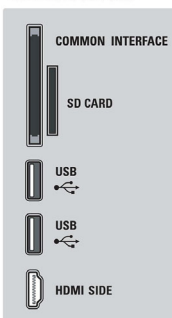
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



# Specificații

- rezoluție, Televizor pregătit pentru 3D\*
- Contrast dinamic al ecranului: 10.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 0,5 (echiv. BEV) ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Raport de luminanță de vârf: 65 %
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 2250 miliarde de culori RGB pe 17 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
- TV digital: DVB terestru \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- 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, Container: AVI, MKV
- Formate redare muzică: MP3, WMA (v2 până la v9.2), AAC
- Formate redare imagini: JPEG
- Net TV: Inclus

## Confort

- Ușor de instalat: Expert de instalare canal, Expert de instalare rețea, Expert de configurare a setărilor, Expert de conectare dispozitiv, Autodetectare dispozitive Philips, Suport montat pe perete 2-in-1
- Ușurință în utilizare: Manual de utilizare pe ecran, Butoane pentru control tactil, Selectarea programului preferat, Grilă de canale tip mozaic, Buton experimental tip one-stop, Buton Home multifuncțional
- Ajustări format ecran: Autocompletare (fără benzi negre), Autozoom (format original), (include 4:3, 14:9, 21:9), Super zoom, Extindere film 16:9, Ecran lat, nedemultiplicat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Browser media DLNA, Servicii Net TV, Browser media USB, Wi-Fi MediaConnect\*
- 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 15 W, Sunet puternic

- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar
- Tipuri de difuzoare: 2 tweetere dom, 2 woofere

## Conectivitate

- Caracteristici HDMI: Audio Return Channel, Comutare rapidă HDMI Instaport
- 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: 2x 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, Ieșire SP/DIF (coaxial), WiFi 802.11b/g/n-spec încorporat, Ethernet-LAN RJ-45, Conector televizor 3D
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC network link: Certificat DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- Cuprins: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi integrat
- intrare VGA: Intrare PC, D-sub 15
- HDMI lateral: HDMI v1.3

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 220 - 240 V CA 50/60 Hz
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Consum în standby: <math>0,15\text{ W}</math>
- Consum (tipic): 92.0 W
- Funcții economisire energie: 0 wați când este oprit, Senzor de lumină, Mod Eco, Dezactivare imagine (pentru radio), Cronometru oprire automată, Meniu setări eco
- Consum de energie în modul oprit: <math>0,01</math>
- Consum anual de energie: 134,32 kWh
- Prezența plumbului: Da\*

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 955 mm
- Înălțime aparat: 596 mm
- Adâncime aparat: 69 mm
- Greutate produs: 20 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 632 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 240 mm
- Greutate produs (+ suport): 22 kg
- Lățime cutie: 1200 mm
- Înălțime cutie: 786 mm
- Adâncime cutie: 200 mm
- Lățime suport: 460 mm
- Compatibil cu suport de perete: reglabil 200x300 mm

\* Clear LCD de 400 Hz afișează 400 de cadre pe secundă combinând tehnologia avansată de 200 Hz cu iluminarea din spate la 50% din putere.

\* 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.

\* 3D TV necesită accesoriul PTA02 (ochelari cu obturator activ și transmițător, un dispozitiv compatibil cu sursa 3D și materialul sursă 3D).

\* Wi-Fi Media connect: Redarea video poate fi afectată de performanța PC-ului și lățimea de bandă Wi-Fi. Pentru cerințe de sistem minime și recomandate, vizitați [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Afișează conținutul cu o mică întârziere de câteva secunde. Pot apărea mici diferențe de imagine și sunet.

\* 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.



Data apariției 2023-10-18

Versiune: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 5

© 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)