

Philips  
Televizor LED

117 cm (46")

Full HD 1080p  
Televizor digital

46PFL8505H



## Stil de viață rafinat, performanță pură

cu Ambilight și imagine de referință

Lăsați-vă captivat de o performanță cu adevărat rafinată. Un design ultrasubțire din aluminiu și Ambilight pregătesc fundalul pentru ca dvs. să experimentați strălucirea tehnologiei cu LED-uri. Savurați spectacolul.

### **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.

### **Imagine LCD perfectă**

- Full HD cu motor Perfect Pixel HD, pentru o claritate incomparabilă
- Full HD 3D Ready pentru o experiență cinematografică 3D cu adevărat captivantă
- Imagini LED excepționale cu un consum redus de energie
- Perfect Natural Motion pentru o reproducere foarte omogenă a mișcării în filme Full HD
- TV Clear LCD de 200 Hz, performanță de 1 ms: precizia superbă a mișcării

### **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!!

## 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



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.

## Clear LCD pe 200 Hz (1 ms)

Bucurați-vă de precizia uimitoare a mișcării fără imperfecțiuni ale imaginii. Cu Clear LCD de 200 Hz de la Philips, timpul de răspuns al

televizorului LCD este de 1 ms, astfel încât chiar și în cea mai rapidă scenă de acțiune veți fi fermecat de acțiune, nu veți urmări imaginea lățită a mașinii pe ecran. În consecință, bucurați-vă de acțiune!

## Perfect Natural Motion



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

## 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.

## 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 în stand-by, Închidere treptată 'Apus', Adaptare la culoarea peretelui
- 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 (inch): 46 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 116 cm
- Culoare carcasă: Aluminiu argintiu lucios
- Afișaj: LCD Full HD, Iluminare din spate edge LED
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready\*
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Procesor de imagine Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Control activ + senzor de lumină, Reducere 2D/3D a zgomotului, Clear LCD de 200Hz, Super rezoluție, Televizor pregătit pentru 3D\*
- Contrast dinamic al ecranului: 500000:1
- Timp de răspuns (nominal): 1 (BEW) 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, Containere: 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-în-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, nedemultipliat (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
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Control înalte și joase, Sunet clar

## 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: 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), 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, 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: între 5 °C și 35 °C
- Eticheta verde: Certificat cu eticheta ECO
- Consum în standby: &lt; 0,15 W
- Consum (tipic): 84 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: &lt; 0,01
- Consum anual de energie: 122,64 kW h
- Prezența plumbului: Da\*

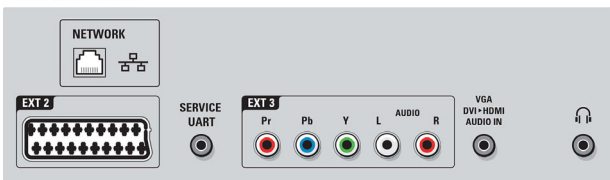
## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Broșură cu date juridice și pentru siguranță, Broșură Net TV
- Accesorii opționale: Adaptor USB wireless (PTA01), Kit de extensie 3D TV (PTA03), Kit de inițiere 3D TV (PTA02)

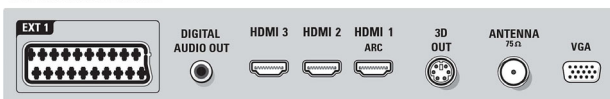
## Dimensiuni

- Lățime aparat: 1094 mm
- Înălțime aparat: 671 mm
- Adâncime aparat: 43 mm
- Greutate produs: 20,5 kg
- Înălțime aparat (cu suport): 718 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 260 mm
- Greutate produs (+ suport): 23,2 kg
- Lățime cutie: 1342 mm
- Înălțime cutie: 909 mm
- Adâncime cutie: 210 mm
- Lățime suport: 508 mm
- Compatibil cu suport de perete: reglabil 200x300 mm

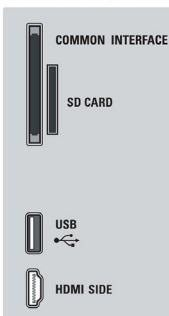
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Data apariției 2023-07-29

Versiune: 1.1.7

EAN: 87 12581 59335 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](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 anumii 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).

\* 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.