



### Philips

TV FHD cu profil foarte subțire, cu Android™, Ambilight pe 4 laturi și Perfect Pixel HD

- 121 cm (48")
- Televizor LED Full HD
- Quad Core
- Twin Tuner DVB-T/T2/C/S/S2

48PFS8109/12

## TV Full HD cu profil foarte subțire, cu Android

Cu Ambilight pe 4 laturi

Fixați-vă centurile de siguranță: Philips seria 8100 vă va purta într-o călătorie rapidă. Grație puterii Android, acesta dispune de procesare extrem de rapidă care face navigarea prin Smart TV floare la ureche. Designul său extrem de subțire arată la fel de bine precum funcționează

### Beneficii

#### Cine spunea că doar îngerii au halo-uri de lumina

- Ambilight 4 laturi: imaginați-vă televizorul dvs. plutind într-un halou de lumină

#### Dragoste la prima vedere

- Profil extrem de subțire: designul suprem de ultimă generație
- Designul piciorului Edge creează un efect aerat, de plutire
- Finisaje: un televizor care arată pe cât de bine funcționează

#### A vedea înseamnă a crede. Performanță supremă a imaginii

- Perfect Pixel HD—procesorul nostru de calitate a imaginii, premiat
- PMR Ultra de 800 Hz pentru calitate desăvârșită a imaginilor clare în mișcare

#### Divertisment la viteza luminii

- Google Play™ store—lumea la îndemâna dvs.
- Twin Tuner vă permite să urmăriți sau să înregistrați mai mult de un program
- Direcționați, introduceți, vorbiți sau faceți un gest-interacțiune cu adevărat inteligentă
- Smart Camera integrată care își face apariția exact atunci când aveți nevoie de ea
- De la aplicații la Cloud TV: mai mult divertisment online ca niciodată



**PHILIPS**

## Caracteristici

### Ambilight pe 4 laturi



Ați creat un cămin care este mai mult decât o casă, de ce n-ați alege un televizor care să fie cald și îmbietor? Cea mai captivantă experiență Ambilight de până acum proiectează o lumină mai lată în jurul celor 4 laturi ale televizorului dvs., pe perețele care-l înconjoară. Ecranul dvs. pare mult mai lat, experiența dvs. este mai extinsă... și televizorul dvs. pare să plutească în aer. Culoarea, imaginile vibrante și emoțiile depășesc ecranul și aduc în sufrageria dvs. o experiență de vizionare mai palpitantă, mai intensă și mai captivantă.

### Profil extrem de subțire



Uneori mai puțin înseamnă mai mult. Mai ales când este vorba de cât de subțire este televizorul dvs. De aceea, televizoarele cu profil extrem de subțire de la Philips au marginea cea mai subțire, cea mai clară și cea mai rafinată. Din unele unghiuri abia dacă veți observa că este acolo... și, totuși, este primul lucru admirat de persoanele care intră în cameră.

### Aspect modern cu piciorul Edge



Când creează un nou televizor, echipele noastre iau în considerare fiecare aspect: de la tehnologie la design. Piciorarele noi Edge au fost proiectate pentru a crea spațiu sub televizorul dvs., în locul unde ar fi fost un suport tradițional, astfel oferindu-vă o experiență de vizionare mult mai captivantă. Efectul? Un televizor care își menține poziția și salută cu încredere viitorul.

### Materiale autentice

Casa dvs. vă reprezintă stilul. Designerii noștri au ales culori și finisaje subtile și sofisticate și le-au combinat cu materiale autentice, de calitate, precum aluminiul pentru a crea un design care se potrivește perfect cu interiorul casei dvs.

### Perfect Pixel HD

Bazându-ne pe moștenirea unei calități premiate, am adus calitatea imaginii de înaltă definiție la un nivel superior. Astfel, indiferent că vă place emoția jocului sau doriți o seară de streaming a filmelor dvs. preferate, Philips Perfect Pixel HD oferă o claritate fără egal. De la culori mai bogate și mai vibrante la negru mai intens și alb mai strălucitor, fiecare detaliu este o bucurie pentru ochii dvs.

### Perfect Motion Rate 800Hz



Nimic nu se compară cu adrenalina din jocuri, evenimentele sportive antrenante sau filmele de acțiune. De aceea, acest televizor Philips dispune de Perfect Motion Rate de 800 Hz; astfel, vă veți putea bucura de imagini fluide în mișcare. Chiar dacă pulsul dvs. ar putea crește din pricina acțiunii, imaginea nu o să sufere trepidații.

### Google Play™ store



Simțiți-vă ca un copil într-un magazin de dulciuri. Bucurați-vă de multitudinea de aplicații, de jocuri și de toate bunătățile disponibile în Google Play™ store, cum ar fi navigatorul Chrome™, YouTube™, Google Movies, Google Music, aplicații pentru rețelele de socializare și multe altele... toate pe televizorul dvs. cu Android™.

## Twin Tuner



Nu vă mai certați despre ce să vizionați. Cu un tuner dublu pe televizorul dvs., puteți viziona seriile preferate și un meci de fotbal-și toate în același timp. Caracteristica de înregistrare dublă vă permite să vizionați un program în timp ce înregistrați un altul și astfel veți avea tot timpul ceva minunat de vizionat mai târziu.

## Interacțiune inteligentă

Comunicarea cu televizorul dvs. nu a fost niciodată mai ușoară sau mai distractivă. Telecomanda noastră complet intuitivă dispune de toate funcțiile obișnuite, precum butoane de comenzi rapide, funcție de direcționare și clic a mouse-ului și o tastatură pe partea opusă... și încă nu am terminat. Doriți să setați volumul la un nivel inferior? O glisare simplă cu mâna (nu este necesară telecomanda!) și camera încorporată va recunoaște gestul dvs. și va regla conform acestuia. Nu doriți să utilizați tastatura? Vorbiți înspre telecomandă și rezultatul va apărea pe ecranul televizorului! O experiență cu adevărat mai inteligentă pentru dvs.

## Smart Camera integrată



**INTEGRATED**  
Smart Camera



Acum o vedeți, acum nu o mai vedeți! Camera inteligentă de la Philips este ascunsă discret pe partea inferioară a ramei televizorului, astfel încât nu există compromisuri în ceea ce privește liniile perfecte ale televizorului dvs. Când inițiați un apel Skype™ sau când utilizați controlul prin gesturi pentru a comunica cu televizorul dvs., aceasta iese, în mod convenabil, cu un simplu clic al telecomenzii.

## Aplicații, Cloud TV\* și Explorer

Imaginați-vă un portofoliu de aplicații inteligente în continuă creștere pe televizorul dvs. De la YouTube la muzică și clipuri video la cerere și multe altele, puteți personaliza aplicațiile pe care le adăugați la tabloul de bord. Vreți și mai mult? Încercați Cloud TV. Disponând de sute de canale premium internaționale, este o modalitate excelentă de a descoperi ce e la modă în celălalt capăt la lumii. Cu Cloud Explorer, puteți accesa Dropbox™ pentru a vizualiza (și a partaja) fotografiile și clipurile video preferate pe ecran mare.

## Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

### Ambilight

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versiune Ambilight | cu 4 laturi                                                                                                     |
| Funcții Ambilight  | Ambilight + hue integrat<br>Adaptare la culoarea peretelui<br>Mod pentru jocuri<br>Mod de iluminare odihnitoare |

### Imagine/Ecran

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afișaj                            | LED Full HD                                                                                                   |
| Diagonală ecran (metric)          | 121 cm                                                                                                        |
| Dimensiune diagonală ecran (inch) | 48 inch                                                                                                       |
| Rezoluție panou 3D                | 1920 x 1080 p<br>3D activ<br>Jocuri pe ecran complet pentru 2 jucători*<br>Conversie premium 2D în 3D         |
| Raport lungime/lățime             | 16:9                                                                                                          |
| Luminozitate                      | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                                                         |
| Procesor Pixel                    | Perfect Pixel HD                                                                                              |
| Caracteristici superioare imagine | Micro Dimming Pro<br>Contrast local<br>Perfect Natural Motion<br>Perfect Motion Rate 800Hz<br>Super rezoluție |

### Android

|                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Android OS                                    | 4.2.2 (Jelly Bean)                                                                                                                               |
| Aplicații preinstalate                        | Navigator Chrome de la Google<br>Căutare<br>Căutare vocală<br>Filme Google Play*<br>Muzică Google Play*<br>YouTube<br>Bibliotecă TV<br>Player TV |
| Aplicații Google PlayStore                    | 1,6 GB                                                                                                                                           |
| Dimensiune memorie pentru instalare aplicații |                                                                                                                                                  |

### Smart TV

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Televiziune interactivă | HbbTV                                                                                                  |
| Aplicații SmartTV*      | Televizorul care recuperează Netflix*<br>Aplicații online<br>Magazine video online<br>Skype<br>Twitter |
| Social TV               |                                                                                                        |

### Interacțiune inteligentă

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Telecomandă | cu pointer<br>cu tastatură<br>Voice* |
|-------------|--------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interacțiune cu utilizatorul        | Cloud TV* și Cloud Explorer<br>Dropbox™<br>SimplyShare<br>Client și server Multiroom<br>Certificat Wi-Fi Miracast*                                                                                                                                             |                                                     | WMV9/VC1<br>3GP<br>.AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>MKV/SRT                              |
| Smart Camera integrată<br>Program   | Skype<br>Control prin gesturi<br>Pauză TV<br>Înregistrare USB*                                                                                                                                                                                                 | Suport formate subtitrări                           | AAC<br>MP3<br>WMA (v2 până la v9.2)                                                             |
| Ușor de instalat                    | Autodetectare dispozitive Philips<br>Expert de conectare dispozitiv<br>Expert de instalare rețea<br>Expert de configurare a setărilor                                                                                                                          | Formate redare muzică                               | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                                         |
| Ușurință în utilizare               | Buton Home multifuncțional<br>Manual de utilizare pe ecran                                                                                                                                                                                                     | Formate redare imagini                              |                                                                                                 |
| Upgrade al firmware-ului            | Expert pt. actualizarea firmware-ului<br>Firmware actualizabil prin USB<br>Upgrade firmware online                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                                 |
| Ajustări format ecran               | Umplere ecran<br>Potrivire la ecran<br>Înainte - Schimbare<br>Zoom<br>Stretch                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                                 |
| Aplicația Philips TV Remote*        | Control<br>Simply Share<br>Ghid TV<br>Wi-Fi Smart Screen                                                                                                                                                                                                       |                                                     |                                                                                                 |
| <b>Procesare</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| Putere de procesare                 | Quad Core                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                 |
| <b>Sunet</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| Putere de ieșire (RMS)              | 30 W (15 W + 2x 7,5 W)                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                 |
| Caracteristici audio                | Ambi wOOx<br>HD Stereo<br>Sunet natural<br>Incredible Surround<br>Incredible Surround 3D<br>Sunet clar<br>Echilibrare automată a volumului<br>Dynamic Bass Enhancement<br>DTS premium                                                                          |                                                     |                                                                                                 |
| Caracteristici superioare sunet     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| <b>Conectivitate</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| Număr de conexiuni HDMI             | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                 |
| Număr de intrări componente (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                 |
| Număr de mufe SCART (RGB/CVBS)      | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                 |
| Număr de USB-uri                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                 |
| Conexiuni wireless                  | Wi-Fi 11n integrat<br>Bandă dublă 2x2<br>Antenă IEC75<br>2x intrare satelit<br>2x interfață comună Plus (CI+)<br>Certificat CI+1.3<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Ieșire audio digitală (optică)<br>Intrare audio S/D<br>Ieșire căști<br>Conector pentru servicii 3D |                                                     |                                                                                                 |
| Alte conexiuni                      | Audio Return Channel<br>Pass-through telecomandă<br>Control sistem audio<br>Sistem în standby<br>Adăugare plug & play la ecranul principal<br>Redare la o singură atingere                                                                                     |                                                     |                                                                                                 |
| Caracteristici HDMI                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| EasyLink (HDMI-CEC)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| <b>Aplicații multimedia</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                 |
| Formate de redare video             | Containere: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Rezoluție de afișare acceptată                      |                                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Intrări pentru computer pe toate dispozitivele HDMI | până la FHD 1920 x 1080 la 60 Hz                                                                |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Intrări video pe toate dispozitivele HDMI           | până la FHD 1920 x 1080p la 24, 25, 30, 50, 60 Hz                                               |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Tuner/Recepție/Transmisie</b>                    |                                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Twin Tuner                                          | Da                                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Twin Cam (CI+)                                      | Da                                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | TV digital                                          | 2x DVB-T/T2/C/S/S2                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Acceptă MPEG                                        | MPEG2<br>MPEG4                                                                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Redare video                                        | NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Ghid de programe TV*                                | Ghid electronic de programe (8 zile)                                                            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicator putere semnal                             | Da                                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Teletext                                            | Hipertext - 1200 pagini                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Alimentare</b>                                   |                                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Sursă de alimentare rețea                           | 220 - 240 V CA 50/60 Hz                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Temperatură ambiantă                                | între 5 °C și 35 °C                                                                             |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Alimentare eticheta energetică UE                   | 59 W                                                                                            |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Consum anual de energie                             | 82 kW h                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Clasă de etichetare energetică                      | A+                                                                                              |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Consum în standby                                   | < 0,3 W                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Consum de energie în modul oprit                    | < 0,3 W                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Funcții economisire energie                         | Cronometru deconectare automată<br>Senzor de lumină<br>Dezactivare sonor imagine (pentru radio) |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Dimensiuni</b>                                   |                                                                                                 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Adâncime cutie                                      | 132 mm                                                                                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Înălțime cutie                                      | 825 mm                                                                                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Lățime cutie                                        | 1200 mm                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Adâncime aparat                                     | 13 mm                                                                                           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Înălțime aparat                                     | 627 mm                                                                                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Lățime aparat                                       | 1068 mm                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Adâncime aparat (cu stativ)                         | 195 mm                                                                                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Înălțime aparat (cu stativ)                         | 657 mm                                                                                          |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Lățime (cu stativ)                                  | 1105 mm                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Greutate produs                                     | 13,2 kg                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Greutate produs (+ stativ)                          | 13,6 kg                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Greutate cu ambalaj inclus                          | 16,6 kg                                                                                         |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | Sistem de montare compatibil VESA                   | 200 x 200 mm<br>sfătuiți să utilizați THIN 225                                                  |

|                             |                                                                                          |                                                                                                    |                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| sau THIN 245 de la Vogel's* |                                                                                          | Cablul de alimentare<br>Ghid de inițiere rapidă<br>Broșură cu date juridice și pentru<br>siguranță |                                                    |
| Accesorii                   |                                                                                          |                                                                                                    |                                                    |
| Accesorii incluse           | 2 perechi de ochelari activi 3D<br>Suport TV minimalist<br>Telecomandă<br>2 x baterii AA | Accesorii opționale                                                                                | Ochelarii activi PTA509<br>Ochelarii activi PTA519 |

\* Aplicația Philips TV Remote și funcțiile corelate variază în funcție de modelul de televizor și țară, precum și de modelul dispozitivului inteligent și sistemul de operare. Pentru mai multe detalii, vizitați: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Pentru aplicații Smart TV, vizitați [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) pentru a descoperi oferta de servicii din țara dvs.

\* Oferta Cloud depinde de disponibilitatea și reglementările din țara dvs.

\* Compatibilitatea depinde de certificarea Wifi Miracast pentru Android 4.2 sau o versiune ulterioară. Pentru mai multe detalii, consultați documentația dispozitivului dvs.

\* Înregistrare USB numai pentru canale digitale, înregistrările pot fi limitate de protecția împotriva transmiterii (CI+). Se pot aplica restricții în funcție de canal și țară.

\* Android, Google Play și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google Inc.

\* Televizorul se potrivește oricărui suport de perete VESA de 200 mm x 200 mm. Pentru a obține o experiență Ambilight optimă, vă sfătuim să folosiți THIN 225 sau THIN 245 de la Vogel's. Pentru mai multe informații, vizitați [www.vogels.com](http://www.vogels.com)

\* Părinții trebuie să își monitorizeze copiii în timpul vizionărilor 3D și să se asigure că nu resimt niciun disconfort de tipul celor menționate mai sus. Vizionarea 3D nu este recomandată pentru copiii cu vârsta mai mică de 6 ani, deoarece sistemul lor vizual nu este încă dezvoltat complet.

\* 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 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.

\* EPG și vizibilitatea curentă (până la 8 zile) depind de țară și de operator.

\* (Philips) compatibil numai cu dispozitive specifice de redare Philips.



Informație ce poate fi  
modificată  
2015, Aprilie 4

Version: 5.0.2  
EAN: 8712581713461

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V.

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