

Philips Aurea  
Televizor LCD

107 cm (42")  
DVB-T/C MPEG4\*

42PFL9903H



## Seducție prin lumină

Lăsați frumusețea luminii să vă transforme experiența de vizualizare cu televizorul Flat TV Aurea. Tehnologia Ambilight Spectra cu rama sa activă este integrată într-un design uimitor. Cu Perfect Pixel HD engine și ecranul LCD Full HD 1080p imaginile sunt mult mai convingătoare

### **Conectați ușor și savurați**

- DLNA PC network link pentru a naviga prin conținutul computerului și al rețelei la domiciliu
- 4 intrări HDMI cu Easylink pentru o conexiune HD completă

### **Aduceți magie în experiența dvs. vizuală**

- Ambilight Spectra cu ramă activă de sticlă și halo senzorial

### **O adevărată delectare pentru ochi**

- Perfect Pixel HD Engine pentru claritate și fidelitate deosebite
- HD ready de 1080p pentru calitate optimă de afișare a imaginilor Full HD
- Perfect Natural Motion pentru o reproducere foarte omogenă a mișcării în filme Full HD
- Clear LCD de 100 Hz, cu viteză de răspuns de 2 ms pentru o claritate superbă a mișcării
- Procesare a 2250 miliarde de culori
- Contrast Dynamic 30000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate

### **Pentru digital**

- Recepție MPEG4 HDTV prin tuner DVB-T și DVB-cablu\*

# PHILIPS

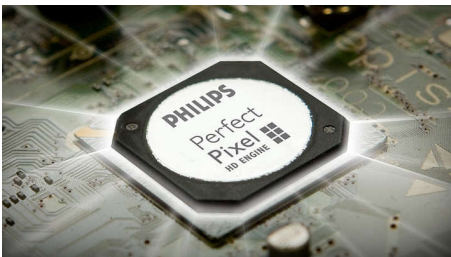
## Repere

### Ambilight Spectra



Haloul senzorial produs de Ambilight Spectra extinde lumina și atmosfera din imagine mult în afara ecranului. Veți fi pe deplin captivat de imagini - adaugă o dimensiune magică experienței de vizionare. Aurea are un design de înaltă calitate cu o tăietură frontală unică, de la un capăt la celălalt, dintr-o singură bucată de sticlă cristalină. Rama activă se transformă dintr-un obiect cu design elegant într-o senzație vie de culoare și lumină. Mai mult de 150 de leduri puternice poziționate în jurul ecranului pentru a crea un halo blând, multicolor, care cuprinde direct ecranul și plutește parcă ireal pe perete.

### 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.

### Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

Savurați imaginile de calitate superioară cu semnale TV Full High Definition la standarde HD, precum HDTV sau Blue-ray DVD. HD Ready de 1080p este o tehnologie cu denumire

protejată care oferă imagini de calitate, mult superioare celor obținute prin HD Ready obișnuit. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran Full HD care afișează avantajele rezoluției calității imaginilor grație unui semnal TV de înaltă definiție Full HD 1920x1080p. Acesta are o conexiune universală atât pentru YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale progresive de 1080p la 24, 50 și 60 Hz.

### Perfect Natural Motion



Bucurați-vă de acțiune fără trepidății. Perfect Natural Motion estimează mișcarea în imagine și corectează trepidățiile 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 cursive și mai silențioase, cu claritate excelentă. Bucurați-vă de performanța mișcării care depășește calitatea de cinema!

### Clear LCD pe 100 Hz (2 ms)



Clear 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.

### Procesare a 2250 miliarde de culori

Imagini naturale și vibrante de la cel mai avansat sistem de procesare a culorilor. Cele 3 canale de culoare (RGB) sunt optimizate cu rezoluția de 17 biți, conducând la o putere totală de procesare a 2250 miliarde de culori. Astfel se produc culori vibrante, păstrându-se în același timp claritatea excelentă. Algoritmii avansați detectează tonurile pielii și nuanțele subtile de culoare și le procesează pentru a furniza cele mai naturale culori.

### Raport de contrast Dynamic 30000:1

Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. Dynamic Contrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

### MPEG4 HDTV pe tuner DVB-T/C\*

Ecranul Full HD are o rezoluție de ecran lat de 1920 x 1080p, cea mai înaltă rezoluție posibilă a surselor HD, pentru cea mai bună calitate posibilă a imaginii. HDTV îți permite să recepționezi conținut difuzat terestru de înaltă definiție, prin intermediul tunerului încorporat. Acceptă semnalele DVB-terestru și DVB-cablu pentru formatele MPEG-2 și MPEG-4. Chiar și fără un decodor adițional, vei obține o calitate audio-video excepțională.

### DLNA PC network link

PC-Network link facilitează accesul la fișierele personale cu fotografii și muzică de pe computerul dvs. sau rețeaua la domiciliu. Utilizează conexiunea Ethernet (LAN) cu protocolul DLNA, care asigură faptul că produsele certificate DLNA vor funcționa perfect împreună. Prin conectarea televizorului dvs. la rețeaua la domiciliu, veți putea accesa informații din toate dispozitivele certificate DLNA. Navigați prin colecția de fotografii digitale și fișierele cu muzică de pe computer prin rețeaua LAN la domiciliu. Interfața intuitivă pentru utilizator a televizorului facilitează acest lucru prin apăsarea unui buton

# Specificații

## Ambilight

- Funcții Ambilight: Ambilight Spectra, Adaptare automată la conținut video, Mod de iluminare odihnitoare în stand-by
- Sistem de iluminare Ambilight: LED color, panoramic
- Reglarea intensității luminoase: Manuală și prin senzor de lumină, 10 pași cu Aurea Navigator

## Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Dimensiune diagonală ecran (inch): 42 inch
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Culoare carcasă: Precision Chrome și translucidă
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Îmbunătățiri ale imaginii: Procesor de imagine Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ + senzor de lumină, Clear LCD de 100 Hz, Eliminarea liniei distorsionate, Scanare progresivă, Procesare 1080p 24/25/30 Hz, Procesare 1080p 50/60 Hz
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- Contrast dinamic al ecranului: 30000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 (echivalent BEVV) ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V)
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex
- Procesare a culorilor: 2250 miliarde de culori RGB pe 17 biți

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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

- Conexiuni multimedia: Ethernet-UTP5, USB
- Formate de redare: MP3, Fișiere prezentare (.alb), Imagini statice JPEG, MPEG1, MPEG2

## Confort

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Memorare automată, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: 4 liste favorite, Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, Interfață grafică pentru utilizator, On Screen Display, Listă de programe, Expert pentru configurarea setărilor, Control lateral
- Ajustări format ecran: 4:3, Format automat, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, Ecran lat, nedemultipliat (1080p dot-by-dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), Activare automată USB
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe (8 zile)
- Telecomandă: Televizor, Amplificator, DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistem Home Theater)
- Tip telecomandă: RC4491
- Upgrade: Hipertext - 1200 pagini
- Upgrade al firmware-ului: Expert pentru upgrade-ul automat al firmware-ului, Posibilitate de upgrade al firmware-ului prin USB
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Caracteristici superioare teletext: Urmărire preferințe, Linie de informații program
- Modul inteligent: Joc, Film, Personal, Economie de energie, Standard, Viu

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2x15W
- Sistem audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Îmbunătățirea sunetului: Egalizator automat pentru volum, Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic, Smart Sound

## Difuzoare

- Difuzoare încorporate: 6
- Tipuri de difuzoare: 2 subwoofere integrate, Dome tweeter

## Conectivitate

- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Control sistem audio, Sistem în standby
- Conexiuni frontale/laterale: HDMI v1.3, Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D, leșire căști, USB
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Ext 2 SCART: Audio S/D, Intrare CVBS, RGB
- Alte conexiuni: Leșire audio analogică S/D, leșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- PC network link: Certificat DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D, Intrare PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Alimentare

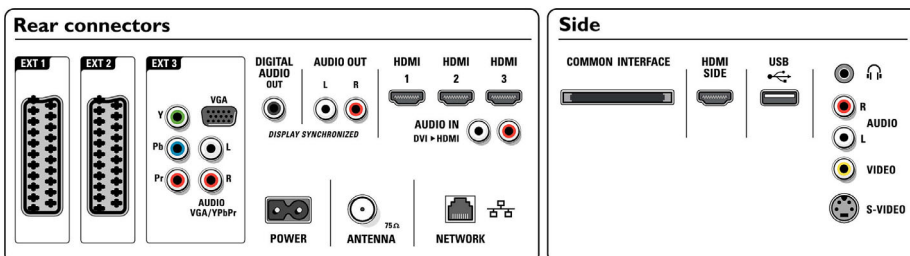
- Sursă de alimentare rețea: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatură ambient: între 5 °C și 35 °C
- Consum de energie: 223 W
- Consum în standby: 0,15 W
- Putere (în modul de economisire a energiei): 165 W

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport rotativ pentru masă, Suport de montare pe perete, Cablu de antenă radio, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 1120 mm
- Înălțime aparat: 715 mm
- Adâncime aparat: 130 mm
- Greutate produs: 39,2 kg
- Lățime aparat (cu suport): 1120 mm
- Înălțime aparat (cu suport): 810 mm
- Adâncime aparat (cu suport): 305 mm
- Greutate produs (+ suport): 48,5 kg
- Lățime cutie: 1218 mm
- Înălțime cutie: 1033 mm
- Adâncime cutie: 332 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 49,3 kg
- Lățime suport: 550 mm
- Compatibil cu suport de perete: 300 x 300 mm



Data apariției 2023-07-29

Versiune: 9.0.8

EAN: 87 12581 37571 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)

\* DVB-T, acceptat numai în țările selectate  
\* DVB-T MPEG4 numai pentru: Franța, Spania, Danemarca, Norvegia, Finlanda, Suedia. DVB-C MPEG4 numai pentru distribuitorii selectați: Danemarca, Norvegia, Finlanda, Suedia. Cele mai actuale informații sunt disponibile pe plăcuța televizorului sau pe site-ul [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), la codul de produs specific.