

Philips Aurea  
LCD TV

94 cm-es (37"-es)  
DVB-T/C MPEG4\*

37PFL9903H



## Varázslat fényvel

Engedje, hogy a fény szépsége újjávarázsolja a képi élményét; ebben segítségére lesz az Aurea síkképernyős TV. Az aktív keretbe fogott Ambilight Spectra technológia mellé elképesztő megjelenés társul. Perfect Pixel HD rendszer és Full HD 1080p LCD-kijelző: hinni fogja, ha látja!

### **Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető**

- A DLNA PC hálózati kapcsolattal tárolhatja a számítógépen és az otthoni hálózaton levő tartalmat
- 4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz

### **Tegye varázslatossá a vizuális élményét**

- Aktív üvegkeretbe foglalt Ambilight Spectra érzéki fényudvarral

### **Jótétemény a szemeknek**

- Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli élességhez és tisztasághoz
- 1080p teljes nagyfelbontás a teljes HD felbontású képek megjelenítéséhez
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért Full HD filmek esetén
- 100 Hz-es Clear LCD technológia, 2 ms válaszdő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- Színfeldolgozás 2250 billió színnel
- 30000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

### **Digitálisra felkészítve**

- MPEG4 HDTV vétel DVB-T és DVB-Cable tuner\* segítségével

# PHILIPS

## Fénypontok

### Ambilight Spectra



Az Ambilight Spectra érzéki fényudvara a képek esetében jóval a képernyőn túlra kiterjeszti a fényt, és magát az atmoszférát. A képekben teljesen elmerülve, varázslatos dimenziókkal gazdagítja a vizuális élményt. Az Aurea minőségi kialakítása egy szélektől a szélekig tartó kristályüveg előlapnak köszönhetően teljesen egyedülálló megjelenést biztosít számára. Az aktív keret a stílusos kialakítású tárgyból eleven, színekből és fényekből álló élményt varázsol az Ön számára. A képernyő körül található, több, mint 150 LED lágy, többszínű fényudvart biztosít, közvetlenül a képernyő körül, és szétterül a falon.

### Perfect Pixel HD rendszer



Tapasztalja meg a Perfect Pixel HD rendszer nyújtotta kép rendkívüli élességet és tisztaságát. A kép valamennyi képpontjának feljavítása által azok jobban illeszkednek az őket körülvevő képpontokhoz, természetesebb képet biztosítva. Az eredmény egyedülálló kombinációja az éles képeknek, a természetes részletgazdagságnak, az élénk színeknek, a kiváló minőségű kontrasztnak és az egyenletes, természetes mozgásnak, bármit is nézzen. Tiszta és borotvaéles, képhibától mentes képek, tartalomtól független zajfelismerés és -csökkentés a multimédiás forrásoktól a TV-készülékig.

### Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

Élvezze a HD-források, így a HDTV-adás, a Blu-ray DVD-k nyújtotta teljes nagyfelbontású TV-jelek kínálta kivételes képminőséget. A HD Ready 1080p védett felirat, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt takar, amely megjeleníti a High Definition 1920x1080p TV jelek felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítés nélküli digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 1080p jelek megjelenítésére alkalmas 24, 50 és 60 Hz frekvencia mellett.

### Perfect Natural Motion



Ismerje meg az akadozás nélküli mozgásmegjelenítés élményét. A Perfect Natural Motion (Tökéletes természetes mozgás) kiértékeli a mozgást a képen, és kijavítja az akadozó mozgásokat mind a sugárzott adásban, mind pedig a rögzített filanyagban (beleértve az 1080p filmeket és a 24p True Cinema tartalmakat Blu-ray, illetve DVD lemezen). Az eredmény még gördülékenyebb és tűéles képek. Élvezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

### 100 Hz-es Clear LCD technológia (2 ms)



A 100 Hz-es Clear LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást. A kétszeres

képfrekvencia a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisszaadás pontosságát, ami 2 milliszekundumos reakcióidőt eredményez. A tiszta képeket még gyors mozgás mellett is élvezheti.

### Színfeldolgozás 2250 billió színnel

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) 17 bites felbontást alkalmaz, ami összességében 2250 billió színfeldolgozásának képességét jelenti. A folyamat élénk színeket hoz létre, de nem a kiváló élesség rovására. A speciális algoritmusok érzékelik a börtönusokat, finom színárnyalatokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

### 30000:1 dinamikus kontraszttartomány

A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

### MPEG4 HDTV a DVB-T/C tuner\*-en

A Full HD képernyő 1920 x 1080p széles képernyős felbontással rendelkezik. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás, amely a legjobb képminőséget eredményezi. A HDTV lehetővé teszi a nagyfelbontású földfelszíni adásból származó tartalom vételét a beépített tunerrel. Támogatja a DVB-T és DVB-C jeleket az MPEG-2 és az MPEG-4 formátumok esetében is. Külön beltéri egység használata nélkül érhető el kivételes kép- és hangminőség.

# Műszaki adatok

## Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz, Hangulatvilágítás a nappalijában készenléti üzemmódban
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül, 10 lépés Aurea Navigátorral

## Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Színes készülékház: Precíziós króm és áttetsző
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Képjavitás: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Fogazott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 (BEV-nek megf.) ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 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
- Videofarmátumok: 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

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: Földfelszíni DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: Ethernet-UTP5, USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG

állóképek, MPEG1, MPEG2

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV, Amp, DVD, DVD-R, Szomb., STB (beltéri egység), Univerzális, HTS (házi-üzemi rendszer)
- Távvezérlő típusa: RC4491
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékos, Standard, Élénk

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2x15 W
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE
- Hangszárválasztás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó, Smart Sound

## Hangszórók

- Beépített hangszórók: 6
- Hangszóró-típusok: 2 beépített mélynyomó, Dóm magashangszóró

## Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészenlét
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, USB
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbsó audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.0 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet, VGA PC-bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

## Tápellátás

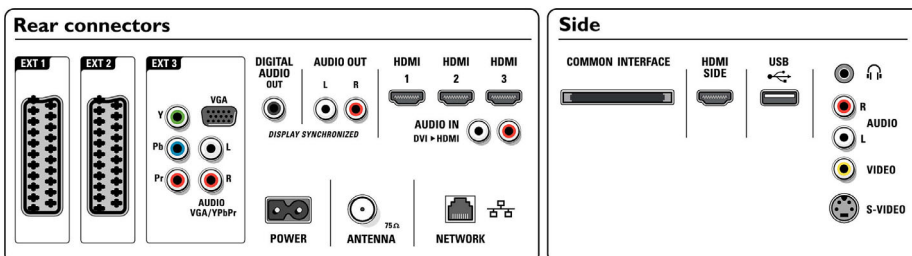
- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 205 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W
- Áramellátás (Energiaatakarékos üzemmód): 155 W

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Fali tartószerkezet, RF antennakábel, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz

## Méretek

- Készülék szélessége: 1004 mm
- Készülék magassága: 645 mm
- Készülék mélysége: 111 mm
- Termék tömege: 30,6 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1004 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 712 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 201 mm
- Termék tömege (+állvány): 33,5 kg
- Doboz szélessége: 1092 mm
- Doboz magassága: 845 mm
- Doboz mélysége: 300 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 34,7 kg
- Állvány szélessége: 520 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 200 mm



Kiadás dátuma  
2023-07-14

Verzió: 10.0.6

EAN: 87 12581 40784 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

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

\* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott  
\* DVB-T MPEG4 kizárólag: Franciaországban, Spanyolországban, Dániában, Norvégiában, Finnországban, Svédországban. DVB-C MPEG4 kizárólag bizonyos szolgáltatóknál a következő országokban: Dánia, Norvégia, Finnország, Svédország. A legfrissebb információk a készüléken feltüntetett helyen, vagy a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen található, adott típusjel alatt.