

Philips  
LCD TV

**94 cm-es (37"-es)**  
Full HD 1080p  
digitális TV

**37PFL9604H**



## Életre kelti a filmeket

Ambilight technológiával és lélegzetelállítóan éles képekkel

Hagyja, hogy magával ragadja az Ambilight hatalmas ereje. A lenyűgöző Perfect Pixel HD Engine és az erőteljes hangzás a nappalijában valóban életre kelti a mozifilmeket.

### **Erőteljes és magával ragadó hangzás**

- 2x15 W RMS, BBE technológiával a kristálytiszt hangzásért

### **Beépített internetes TV**

- Philips Net TV WiFi-vel: online szolgáltatások TV-n
- Élvezze a YouTube, és más videomegosztó oldalak kínálta gazdag választékot

### **Digitálisra felkészítve**

- MPEG4 HDTV-vétel DVB-T és DVB-C hangolóegységgel (CI+ foglalat\*)

### **Tökéletes LCD kép**

- Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli élességhez és tisztasághoz
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgás megjelenítésért Full HD filmek esetén
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- 100 Hz-es Clear LCD technológia, 2 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez

### **Magával ragadó vizuális élmény**

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

# PHILIPS

LCD TV  
94 cm-es (37"-es) Full HD 1080p, digitális TV

# Fénypontok

## Ambilight Spectra 2



Az Ambilight Spectra 2 új dimenziót nyit a vizuális élmény terén. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azáltal, hogy a képernyő hátuljából fényt vetít a környező falakra. Az Ambilight automatikusan beállítja a TV-készülék körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjen a képhez, magával ragadó vizuális élményt garantálva. Az Ambilight Spectra 2 valóban életre kelti a filmeket!

## 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 élességnek, a természetes részletgazdagságnak, az élénk színeknek, a kiemelkedő kontrasztnak és az egyenletes, természetes mozgásnak, bármit is nézzen. Tiszta és borotvaéles, hibáktól mentes képek, zajfelismerés és -csökkentés bármely tartalomforrás esetében - a multimédiás forrásoktól a TV-készülékig.

## Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p



A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megőrzi a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

## Philips Net TV WiFi-vel



A Net TV internetes szolgáltatások széles választékával kényezteti Önt. A filmeket, képeket, szórakoztató műsorokat és egyéb online tartalmakat közvetlenül TV-készülékén tekintheti meg, amikor kedve van. Csak csatlakoztassa a házimozi közvetlenül otthoni hálózatához Ethernet-kapcsolattal, majd a távvezérlővel navigáljon a megfelelő helyre, és válassza ki, mit szeretne megnézni. A Philips menü keresztül elérhetők a TV-képernyőhöz illeszkedő népszerű Net TV szolgáltatások. Mi több, a DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező számítógépes hálózat segítségével a távvezérlő használatával megtekintheti a számítógépén tárolt videofelvételeket és képeket.

37PFL9604H/12

## 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 filmanyagban (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.

## 2x15 W RMS, BBE technológiával

A BBE nagyfelbontású hang jelenti a kulcsát annak (a BBE Sound Inc. engedélyével felhasznált) a hangkiemelési technológiának, amely élethűvé teszi a zenét, valamint gazdag hangzással és tiszta csengéssel fokozza a beszéd érthetőségét.

# Műszaki adatok

## Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 2, LoungeLight üzemmód
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

## Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Színes készülékház: Csiszolt alumínium dekorfront
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Képjavítás: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, Tökéletes színek, 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: 80 000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 (BEW-nek megf.) ms
- Megtekintési szögtartomány: 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 1080, 60 Hz
- Videofórmátumok: 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

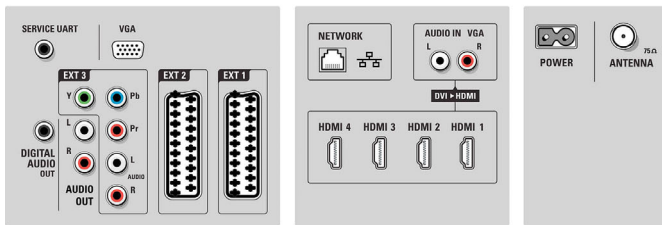
## Hangolóegység/Vétel/Adás

- 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\*, MHEG
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

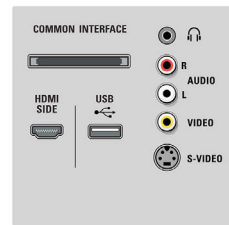
## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11 g (integrált)
- Lejátszási formátumok: MP3, WMA 2—9.2 verzió,

## Rear connectors



## Side



# Műszaki adatok

Diáfájlok (.alb), JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek, Csatlakoztatási segédlet, Automatikus telepítés varázsló, Bemutató üzemmód, Képernyőn látható felhasználói útmutató, Érintésvezérelt gombok, Kedvenc műsor kiválasztása, Ikonos kezdőképernyő, Mozaik csatornarács
- kapcsolat javítása: Easy link
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film széthúzás, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in, DLNA adathordozó-böngésző, Net TV szolgáltatások
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: DVD, DVD-R, Szomb., STB (beltéri egység), Univerzális, HTS (házimozi-rendszer)
- Távvezérlő típusa: RC4495
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Intelligens üzemmód: Játék, Mozi, Személyes, Energiatakarékos, Standard, Élénk

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangrendszer: BBE
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Magas/mély hangszínszabályzó

## Hangszórók

- Beépített hangszórók: 4
- Hangszóró-típusok: 2 beépített mélynyomó, 2 db

dóm magasságú

## Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel kapcsolat, Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszertesztlét
- 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
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész plusz (CI+), Általános interfész
- HDMI 3: HDMI 1.3
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.0 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet, VGA PC-bemenet
- HDMI 4: HDMI 1.3

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>0,15\text{ W}</math>
- Energiafogyasztás (tipikus): 166 W

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, RF antennakábel, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Jogi és biztonsági brosúra, Net TV brosúra
- Opcionális tartozékok: Intelligens vízszintező fali rögzítőelem SQM6125, DVB-S modul PFS0001\*

## Méretek

- Készülék szélessége: 903 mm
- Készülék magassága: 577 mm
- Készülék mélysége: 89 mm
- Termék tömege: 16 kg
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 640 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 240 mm
- Termék tömege (+állvány): 18,5 kg
- Doboz szélessége: 1000 mm
- Doboz magassága: 792 mm
- Doboz mélysége: 300 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 23,3 kg
- Állvány szélessége: 440 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 200 mm



Kiadás dátuma  
2023-10-08

Verzió: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 5

© 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-C, csak bizonyos országokban és bizonyos szolgáltatók számára elérhető. A legfrissebb információk a TV adattábláján található.  
\* A Net TV szolgáltatás választéka az országtól és a használati feltételektől függ.  
\* Opcionális Philips DVB-S modulra van szükség (a PFS0001 alkatrész kizárólag Németországban, Ausztriában és Svájcban kapható)