

Philips  
LCD TV

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

**37PFL8684H**



## Esti moziélmény

az Ambilight funkciónak köszönhetően

Csapjon egy mozizós estét otthon. A Pixel Precise HD és az Ambilight hatalmas ereje által nappalijában élvezheti a filmek nyújtotta legteljesebb örömet.

### **Precíz részletek az akciók közben is**

- Pixel Precise HD a különösen éles és tiszta képekért
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért Full HD filmek esetén
- 100 Hz-es LCD, 3 ms teljesítmény a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez

### **Beépített internetes TV**

- Philips Net TV, hogy TV-készülékén is hozzáférhessen a népszerű online szolgáltatásokhoz
- A DLNA PC hálózati kapcsolattal videofilmeket nézhet meg számítógépéről

### **Digitálisra felkészítve**

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

### **Magával ragadó vizuális élmény**

- Ambilight Spectra a még tökéletesebb vizuális élményért

### **Izgalmas és erőteljes hang**

- 2x12 W, BBE technológiával a kristálytiszta hangzásért

# PHILIPS

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

## Fénypontok

### Ambilight Spectra



Az Ambilight Spectra 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 falra. Az Ambilight automatikusan beállítja a TV-készülék körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjen a képhez, magával ragadó vizuális élményt nyújtva. Az Ambilight Spectra valóban életre kelti a filmeket!

### Pixel Precise HD



A Pixel Precise HD a díjnyertes Pixel Plus alapjaira épülő technológia. A képminőséget magasabb szintre emelő, 4 billió szint és HD Natural Motion technológiát alkalmazva a filmekben ábrázolt mozgás tökéletesen folyamatos és borotvaéles. A Pixel Precise 100Hz LCD-nek köszönhetően, Ön a kategória leggyorsabb LCD TV-készülékéhez juthat hozzá, amely 3 ms-os válaszidejével hihetetlenül éles képet nyújt a mozgás ábrázolása közben is, függetlenül attól, hogy Ön filmet vagy sportközvetítést néz-e.

### 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 megállja 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



A Philips Net TV online szolgáltatások széles választékával kényezteti Önt. A filmeket, képeket, szórakoztató műsorokat és egyéb online tartalmat közvetlenül TV-készülékén tekintheti meg, amikor kedve van hozzá. Mindössze csatlakoztassa a TV-t közvetlenül otthoni hálózatához az Ethernet-összeköttetés segítségével, majd a TV távvezérlőjével navigáljon a megfelelő helyre, és válassza ki, mit szeretne megnézni. A Philips menüin keresztül elérhetőek a TV-képernyőhöz illeszkedő népszerű Net TV szolgáltatások. Mi több, a DLNA tanúsítvánnyal rendelkező PC-hálózat segítségével megtekintheti a számítógépén tárolt videofelvételeket és képeket a TV távvezérlőjének használatával.

37PFL8684H/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 tüéles képek. Élvezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

### 100 Hz-es LCD (3 ms)



A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képfrekvencia magas, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisszaadás pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőökön a mozgás megjelenítésének élességét.

### 2x12 W, 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, LoungeLight üzemmód
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

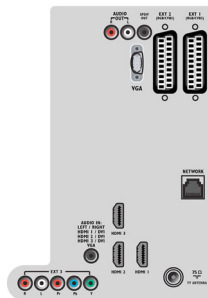
### Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő

- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Színes készülékház: Fekete előlap titánium fekete hangsugárzókkal
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Képjavitás: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatás, 3D fészűzűző, Active Control + fényérzékelő, Digitális

- zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, Progresszív pásztázás, 2D/3D zajcsökkentés, 100 Hz-es LCD
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 80 000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 ms
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása:

Rear connectors



Side



# Műszaki adatok

- Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Hangolóegység/Vétel/Adás

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

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: Ethernet-UTP5, USB
- Lejátszási formátumok: MP3, LPCM, WMA 2—9.2 verzió, 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, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Home (Főmenü) gomb, Kedvenc műsor kiválasztása
- Óra: Elalváskapcsoló
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film széthúzása, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: DLNA adathordozó-böngésző, Internetböngésző, Net TV szolgáltatások, USB-adathordozó-böngésző
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Távvezérlő: Univerzális
- Távvezérlő típusa: RC4495
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Intelligens üzemmód: Játék, Mozi, Személyes,

Standard, Élénk

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 12 W
- Hangrendszer: Nicam Stereo, BBE
- Hangzásjavítás: Incredible Surround, Magas/mély hangszínszabályzó

## Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Távvezérelt áthurkolás, Rendszerhangvezérlés, Rendszerkészlet
- 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, PC audio be, VGA PC-bemenet, 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

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W
- Energiafogyasztás (tipikus): 116 W

## Tartozékok

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

## Méretetek

- Készülék szélessége: 886 mm
- Készülék magassága: 542 mm
- Készülék mélysége: 88 mm
- Termék tömege: 14,5 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 886 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 598 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 260 mm
- Termék tömege (+állvány): 18,7 kg
- Doboz szélessége: 1111 mm
- Doboz magassága: 644 mm
- Doboz mélysége: 265 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 22,7 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 200 mm



Kiadás dátuma  
2023-08-21

Verzió: 11.1.6

EAN: 87 12581 48857 4

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

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. ceget, 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 találhatóak.

\* A Net TV szolgáltatásválasztéka az országtól és a használati feltételektől függ.