

Philips  
LED TV

**94 cm-es (37"-es)**

Full HD 1080p  
digitális TV

**37PFL8605H**



## Életminőség, lenyűgöző teljesítmény

Ambilight-élménnyel és kiemelkedő képpel

Hagyja, hogy a valódi kifinomultság magával ragadja. A keret nélküli kialakítás és az Ambilight technológia segítségével megtapasztalhatja a LED technológia csodáját. Kezdődjék a show!

### **Napról napra egyre inkább környezetbarát**

- Akár 40%-kal hatékonyabb energiafelhasználás, mint a hagyományos LCD TV-knél.

### **Beépített internetes TV**

- Philips Net TV, hogy TV-készülékén is hozzáférhessen a népszerű online szolgáltatásokhoz
- A DLNA PC hálózati kapcsolattal tárolhatja a számítógépen és az otthoni hálózaton levő tartalmat

### **Tökéletes LCD kép**

- Full HD és Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli tisztaságért
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért Full HD filmek esetén
- 200 Hz-es Clear LCD TV, 1 ms-os válaszidő: kivételes mozgásélesség

### **Lenyűgöző "láthatatlan" hang**

- Érezze a 20 W RMS teljesítményt és az Incredible Surroundot

### **Még nagyobb vizuális élmény**

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

# PHILIPS

# Fénypontok

## Ambilight Spectra 2



Az Ambilight Spectra 2 új dimenziót nyit vizuális élményei terén. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azért, hogy a képernyő hátuljából 2 oldalról vetít fényt 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 adaptív funkció biztosítja, hogy a fény színe mindig kövesse a kép színét, a fal színétől függetlenül. Az Ambilight Spectra 2 filmek valóban életre kelnek!

## 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 hagyományos televízióig. Az 1920 x 1080p képpontból álló Full HD képernyő ragyogó, villódzásmentes progresszív pásztázású képeket biztosít fantasztikus fényerővel.

## LED



Ebben a TV-ben a legfejlettebb LED világítástechnológia figyelemfelkeltő minimalista kialakítással, pompás képminőséggel és kategóriája legalacsonyabb energiafogyasztásával párosul. Ráadásul a LED-es világítási rendszerek nem tartalmaznak veszélyes anyagokat. Így a LED háttérvilágítással a következő előnyökben lehet része: alacsony fogyasztás, nagy fényerő, hihetetlen kontraszt és élesség, valamint élénk színek.

## 200 Hz-es Clear LCD (1 ms)

Élvezze a kivételes mozgásélességet képhibák nélkül. A Philips 200 Hz-es Clear LCD az LCD TV válaszidejét hihetetlen rövidé teszi (mindössze 1 ms), így még a leggyorsabb akciók is tökéletesen kiélvezhetők, nem pedig egy vízszintesen „megnyújtott” autót kell kergetni a szemével. Akcióra fel!

## 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!

## 20 W RMS, Incredible Surround

Érezze a zene ritmusának erejét és a filmek hangulatát. A 20 W RMS (2x10 W RMS) teljesítményű erősítők életszerű hanghatást biztosítanak. Az Incredible Sound segítségével a hangokat még nagyobb mélységben és kiterjedéssel érzékelheti, az így átélt teljes surround hatás pedig még inkább gazdagítja a látványt.

## DLNA PC hálózati kapcsolat



A DLNA PC hálózati kapcsolat könnyen elérhetővé teszi a saját számítógépén vagy otthoni hálózatán tárolt videókat, fényképeket és zenét a TV távvezérlője segítségével. Csatlakoztassa a TV-készülékét az otthoni hálózatra, és gond nélkül hozzáférhet az összes DLNA tanúsítvánnyal rendelkező eszközön levő tartalomhoz. Böngéssze számítógépes multimédiás gyűjteményét a TV-készülékről egyetlen gombnyomással.

## Energiatakarékos LED

A legújabb technológiájú LED háttérfényt használó TV-készülékek jobban megfelelnek a fenntarthatóság kritériumainak, hiszen hosszabb élettartamúak és kevesebb energiát fogyasztanak, mint a plazma- vagy a hagyományos LCD TV-k. A CCFL háttérfénnyel ellentétben a LED-ek gyártása során nem használnak fel higanyt. Továbbá, a Philips TV-készülékek folyamatosan fejlődnek, ami hatékonyabb anyagfelhasználást és alacsonyabb energiafelhasználást hoz magával, anélkül, hogy a biztonság és a kényelem csorbulna.

# Műszaki adatok

## Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 2, Hangulatvilágítás a nappalijában készenléti üzemmódban, „Naplemente” kapcsoló ki, A fal színéhez alkalmazkodó
- Ambilight változat: 2-oldalal
- 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: Egyenletes felületű üveg előlap
- Kijelző: LCD Full HD, edge-LED háttérvilágítás
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Képjávitás: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, Tökéletes színek, Active Control + fényérzékelő, 2D/3D zajcsökkentés, 200 Hz-es Clear LCD, Super Resolution
- Dinamikus képernyőkontraszt: 50 0000:1
- Válaszidő (tipikus): 1 (BEW) ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Csúsfényerő-arány: 65 %
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek: max. 1920x1080, 60 Hz
- Videobemenetek: max. 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Hangolóegység/Vétel/Adás

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

## Multimédiás alkalmazások

- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténerek: AVI, MKV
- Zenelejátszási formátumok: MP3, WMA (v2-től v9.2-ig), AAC

- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Net TV: Mellékelve

## Kényelem

- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Hálózatelepítés varázsló, Beállítások segéd varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Philips készülékek automatikus érzékelése, 2 az 1-ben fali tartó
- Egyszerű használat: Képernyőn látható felhasználói útmutató, Érintésvezérelt gombok, Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egy lépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Képernyőformátum beállítás: Automatikus kitöltés (fekete sávok nélkül), Autozoom (eredeti formátum), (köztük 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom képnagyítás, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: DLNA adathordozó-böngésző, Net TV szolgáltatások, USB-adathordozó-böngésző
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound ("láthatatlan" hang)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangszínszabályzó, Clear Sound

## Csatlakoztathatóság

- HDMI funkciók: Audió visszirányú csatlakozás, Instaport gyors HDMI-kapcsolás
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távézérelt áthurkolás, Rendszerhangvezérlés, Rendszerkészenléti
- Elülső / oldalsó csatlakozók: USB, Általános interfész foglalat (CI-CI+), SD kártya (Videostore)
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audió visszirányú csat.)
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató-kimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Ethernet-LAN RJ-45

- HDMI 3: HDMI 1.3
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.5 tanúsítvány
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Összefoglaló: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi ready
- VGA-bemenet: PC-bemenet, D-sub 15
- Oldalsó HDMI: HDMI 1.3

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Zöld címke: Ökocímke tanúsítvánnyal rendelkező
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,15 W
- Energiafogyasztás (tipikus): 75 W
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, Eco mód, Kép némítása (rádióhoz), Automatikusan kikapcsoló időzítő, Öko beállítások menü
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01
- Éves energiafogyasztás: 109,5 kWh
- Ólomtartalom: Igen\*

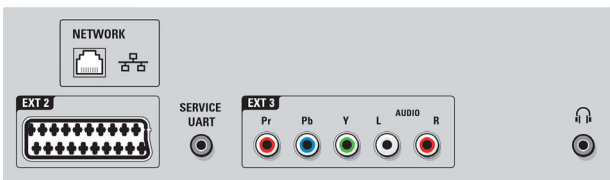
## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Garancialevél, Távézérlő, Elemek a távézérlőhöz, Jogi és biztonsági brosúra, Net TV brosúra
- Opcionális tartozékok: Vezeték nélküli USB adapter (PTA01)

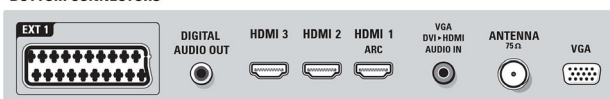
## Méretek

- Készülék szélessége: 900 mm
- Készülék magassága: 565 mm
- Készülék mélysége: 44 mm
- Termék tömege: 16 kg
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 601 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 248 mm
- Termék tömege (+állvány): 18,5 kg
- Doboz szélessége: 1165 mm
- Doboz magassága: 672 mm
- Doboz mélysége: 160 mm
- Állvány szélessége: 468 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 300 mm

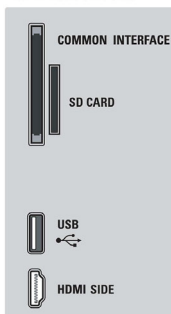
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Kiadás dátuma  
2023-07-14

Verzió: 11.1.9

EAN: 87 12581 54012 8

© 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)

\* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el  
\* Net TV: a [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv) oldalon megismerheti az adott országban nyújtott szolgáltatásokat.  
\* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB szolgáltatókat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldal FAQ (GYIK) részében található. Egyes szolgáltatók esetében az elérés feltételei vagy előfizetéshez kötött. További információért forduljon a szolgáltatójához.  
\* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.  
\* Éves energiafogyasztás kWh-ban - a televízió 365 napon át tartó, napi 4 órányi működtetéséhez szükséges áramfogyasztást alapul véve. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.  
\* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz technológiai alternatívákat.