

Philips  
LCD TV

117 cm-es (46"-es)

Full HD 1080p  
digitális TV

46PFL7655H



# Váljon az események részesévé!

Ambilight, ultravékony kivitelben

Akár egy festmény a falon: fedezze fel az újdonságot a Philips ultravékony TV-jén. Az imponáló LED-es képteljesítmény és az Ambilight-élmény együttesen garantálja, hogy Ön valósággal az események középpontjába kerül.

## HD TV elképesztően részletgazdag képpel

- A Full HD TV és a Pixel Precise HD a részletdús akcióért
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- 100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért Full HD filmek esetén

## 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

## Lenyűgöző "láthatatlan" hang

- Érezze a 24 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 azáltal, 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!

## Pixel Precise HD

A Pixel Precise HD a díjnyertes Pixel Plus alapjaira épülő technológia. 4 billió színével a képminőséget egy klasszissal magasabb szintre emeli. A Super Resolution és a Pixel Precise HD révén Ön a legkiválóbb képminőséget élvezheti, akár internetes videót, akár Blu-ray filmet néz.

## 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.

## 100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő

A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást. A kétszeres képfrekvencia a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásviszaadás pontosságát, ami 2 milliszekundumos reakcióidőt eredményez. A tiszta képeket még gyors mozgás mellett is élvezheti.

## 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. Élezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

## 24 W RMS, Incredible Surround

Érezze át a zene ritmusának erejét és a filmek eredeti hangulatát. A 24 W RMS (2x12 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 háttérfényvel 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.

## LCD TV

117 cm-es (46"-es) Full HD 1080p, digitális TV

46PFL7655H/12

# Műszaki adatok

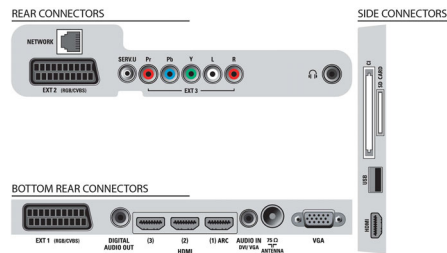
### Ambilight

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

### Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 117 cm
- Színes készülékház: Fekete felületkezelte alumínium
- Kijelző: LCD Full HD, edge-LED háttérvilágítás
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Képjavitás: Pixel Precise HD, Perfect Natural

- Motion, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, MPEG képhibák csökkentése, Super Resolution, Színkiemelés
- Dinamikus képernyőkontraszt: 500 000 : 1
- Válaszidő (tipikus): 2 ms
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Csúcsfényűrség-arány: 65 %



# Műszaki adatok

- Képernyő minőségének javítása:  
Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 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
- TV-rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: Földfelszíni DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videolejtás: NTSC, SECAM, PAL

## Multimédiás alkalmazások

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

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Csatornatelépítés varázsló, Hálózattelépítés varázsló, Beállítások segéd varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Philips készülékek automatikus érzékelése, Automatikus programnév-beállítás, Automatikus telepítés, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Smart Picture, Smart Sound, Képernyőn látható felhasználói útmutató, EasyLink, Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egy lépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Óra: Elalváskapcsoló
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Super Zoom képnagyítás, Film széthúzás, 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): 24 W (2 x 12 W)
- Hangrendszer: Monó, Nicam Stereo, Sztereó
- Hangzsjavítás: Automatikus hangrő-kiegyenlítő, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround,

Magas/mély hangszínszabályzó, Clear Sound

## Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejtás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerekészlet
- 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 (Audio visszirányú csat.)
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató-kimenet, PC audio be, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI 1.3
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.5 tanúsítvány
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R bemenet
- 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 40 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,15 W
- Energiafogyasztás (tipikus): 108 W
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, Eco mód, Kép némítása (rádióhoz), Automatikus kikapcsoló időzítő
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01
- Éves energiafogyasztás: 157,68 kWh
- Ólomtartalom: lgen\*

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Gyors üzembe helyezési útmutató, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Biztonsági és jogi előírások, Szoftver nyilatkozat
- Opcionális tartozékok: Vezeték nélküli USB adapter (PTA01)

## Méreték

- Készülék szélessége: 1103 mm
- Készülék magassága: 669 mm
- Készülék mélysége: 42,4 mm
- Termék tömege: 16,4 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1103 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 716 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 265 mm
- Termék tömege (+állvány): 20 kg
- Doboz szélessége: 1332 mm
- Doboz magassága: 895 mm
- Doboz mélysége: 206 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 24,9 kg
- Kompatibilis fali tartó: 300 x 300 mm



Kiadás dátuma  
2023-08-21

Verzió: 4.4.6

EAN: 87 12581 53911 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)

\* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el  
\* Net TV: a [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) oldalon megismerheti az adott országban nyújtott szolgáltatásokat.  
\* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB szolgáltatásokat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldal FAQ (GYIK) részében található. Egyes szolgáltatások esetében az elérés feltételes 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 órnyi 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.