

Philips  
LED TV Pixel Precise HD  
technológiával

**102 cm-es (40"-es)**  
Full HD 1080p  
digitális TV

**40PFL6405H**



## Váljon az események részesévé!

Pixel Precise HD-vel, ultravékony kialakításban

Akár egy festmény a falon: fedezze fel az újdonságot a Philips ultravékony 40PFL6605 TV-jén. Az imponáló LED-es képteljesítmény és a keskeny keret együttesen garantálja, hogy Ön valósággal az események középpontjába kerüljön.

### 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
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

### Lenyűgöző láthatatlan hang

- Érezze a 20 W RMS teljesítményt és az Incredible Surroundot
- Minden szót meghall a Clear Sound segítségével

### A teljes körű digitális csatlakozás egyszerűvé vált

- Gond nélküli csatlakoztathatóság a 4 HDMI bemenet és az Easylink révén
- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- Integrált MPEG-4 hangolóegység beltéri egység nélküli HD-vételhez

### Napról napra egyre inkább környezetbarát

- Akár 40%-kal hatékonyabb energiafelhasználás, mint a hagyományos LCD TV-knél.
- 0 W energiafelhasználás kikapcsolt állapotban

# PHILIPS

# Fénypontok

## 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 válaszdő

A 100 Hz-es 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.

## HD Natural Motion



A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a mozgó tárgyaknál észrevehető szaggatott mozgást. A díjnyertes algoritmus kiszámítja a várható elmozdulást a képen, és korrigálja az akadozó mozgást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisszaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

## 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.

## 4 HDMI bemenet Easylink funkcióval



A HDMI a készülékekről a TV-re egyetlen kábelen továbbítja a kép- és hangjeleket, elkerülve így a kábelrengeteget. Ez a kábel tömörítetlen jeleket továbbít, biztosítva a legjobb minőséget a forrástól a képernyőig. A Philips Easylink használata esetén a TV, a DVD, a Blu-ray, a beltéri vevőegység vagy a házi mozi-rendszer legtöbb funkcióját egyetlen távvezérlővel működtetheti.

## USB (multimédia)



Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcon (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt JPEG-fényképhez és MP3-zenefájlokhoz. Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található nyílásba, így a képernyőn megjelenő tartalom-böngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

## Integrált DVB MPEG-4 hangolóegység

A beépített digitális hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

## Nulla watt energiafelhasználás

A TV-készülék beépített hálózati kapcsolója használatával lefáradhat a villanyszámlájából. Segítségével leállítható az energiafelhasználás anélkül, hogy kihúzná a hálózati kábelt a fali aljzatból.

## 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

## Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 500 000 : 1
- Válaszidő (tipikus): 2 ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 40 hüvelyk / 102 cm
- Kijelző: LCD Full HD, edge-LED háttérvilágítás
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Precise HD, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, MPEG képhibák csökkentése, HD Natural Motion, Kiváló felbontás, Szinkiemelés
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Szűcsfényűrűség-arány: 65 %
- Színes készülék ház: Ezüstös előlap fekete készülék házzal

## Támogatott képernyőfelbontás

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

## Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound ("láthatatlan" hang)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása, Tiszta hangzás
- Hangrendszer: Monó, Nicam Stereo, Sztereó

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Beállítások asszisztens 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,

- Egylépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Super Zoom képnagyítás, Film széthúzása, 16:9, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fríszíthető firmware: Automatikus firmware-fríszítés varázsló, USB-n keresztül fríszíthető firmware, Interneten keresztül fríszíthető firmware
- Multimédiás: USB autobreak-in, USB adathordozó-böngésző

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB memóriaszállyú eszköz
- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Zenelejátszási formátumok: MP3
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Formátumkonténer: AVI, MKV

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Digitális TV: Földfelszíni DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

## Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet
- VGA-bemenet: PC-bemenet, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, USB-vel, Általános interfész foglalat (CI-CI+)
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, Általános interfész plusz (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távvezérelt áthurkolás, Rendszerhang vezérlése, Készenlét

- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)
- Összefoglaló: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Tápellátás

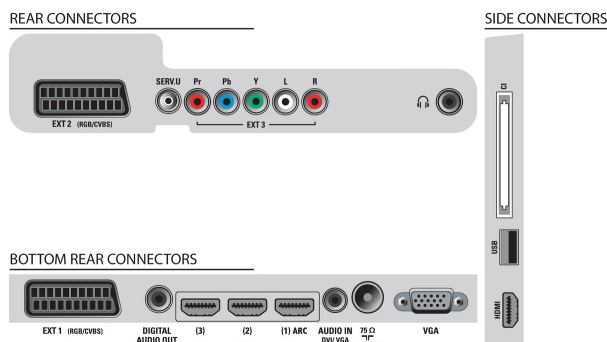
- Zöld címke: Ökocímke tanúsítvánnyal rendelkező
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Tápellátás: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 84 W
- Készenléti fogyasztás: 0,15 W
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01 W
- Éves energiafogyasztás: 122,64 kWh
- Ölomtartalom: Igen\*
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, ECO mód, Automatikusan kikapcsoló időzítő

## Méretek

- Kompatibilis fali tartó: 200 x 200 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 966 x 593 x 41,5 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 966 x 641 x 242 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 18,5 kg
- Termék tömege: 13 kg
- Termék tömege (+állvány): 16 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1150 x 682 x 158 mm

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Gyors üzembe helyezési útmutató, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Biztonsági és jogi előírások, Szoftver nyilatkozat



Kiadás dátuma  
2019-06-28

Verzió: 1.1.6

12 NC: 8670 000 76877  
EAN: 87 12581 60472 1

© 2019 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  
\* 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 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 órás működéséhez 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 alternatív technológiai eljárás.