

Philips 7000-es sorozat  
LCD TV, Pixel Precise HD

42"-es

1080p teljes nagyfelbontású  
digitális TV

42PFL7864H



## Legyen aktív szereplő!

### Karcsú kialakítás és láthatatlan hangzás

A lenyűgöző Pixel Precise HD-nek és a fantasztikus láthatatlan hangzásnak köszönhetően nappalijában élvezheti a filmek nyújtotta örömet. A full HD 1080p kijelzőnek és a szuperkarcsú kialakításnak köszönhetően Ön mindig az akció részese.

#### 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 teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 100 Hz-es LCD, 3 ms teljesítmény a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez

#### Izgalmas és erőteljes hang

- 2x12 W, BBE technológiával a kristálytisza hangzásért

#### Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- Egyszerű telepítés és csatlakoztatási segédlet

#### Az Ön digitális világra nyíló ablaka

- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- 4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz

#### Digitálisra kész

- MPEG4 HDTV vétel DVB-T és CI+ funkcióval rendelkező DVB-C tunerrel\*

# PHILIPS

# Fénypontok

## 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 teljes nagyfelbontású képernyő szélesképernyős 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 színhúségű képet ad.

## 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 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 kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásviszAADás

pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön 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.

## USB (multimédia)

Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcs (USB memóriaszállyú eszköz) tárolt JPEG-fényképhez és MP3-zenefájlfhoz. 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.

## 4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval

Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatakor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között a kiváló képminőség eléréséhez. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 3, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát.

## Telepítés és csatlakoztathatóság

Csak nyomja meg a kezdőképernyő gombját, és élvezze az intuitív, egyszerű és könnyen érthető menüt. A menü megmutatja, hogyan

csatlakoztathatja beltéri egységét, TV-készülékét vagy DVD-lejátszóját. Tegye mindezt a legkisebb erőfeszítés nélkül! Alig néhány lépést követően Ön már hátra is dőlhet, hogy megnézzen egy filmet. Mindezek mellett mostantól biztos lehet abban, hogy a használt készüléktől függetlenül a legoptimálisabb képminőséget kapja. A kezdőmenü még azokra az érdekes lehetőségekre is felhívja az Ön figyelmét, amelyekről előfordulhat, hogy nem is hallott!

## MPEG4 DVB-T/C tuner CI+ funkcióval\*

A HDTV lehetővé teszi, hogy Ön külön beltéri egység használata nélkül is a lehető legjobb kép- és hangminőségben nézhet TV-t. A beépített, DVB-T és DVB-C jeleket, valamint az MPEG-2 és MPEG-4 formátumokat támogató tuner használatával lehetősége van nagyfelbontású TV programok megtekintésére kiváló minőségben. Továbbá, az Általános interfész plusznak (CI+) köszönhetően lehetősége van közvetlenül a TV-készülékén érzékelnie a páratlan nagyfelbontású tartalmak nyújtotta minőséget.

## ECO címke

Az elmúlt 10 év folyamán mindent megtettünk annak érdekében, hogy csökkentjük a káros környezeti hatásokat, és a jövőben továbbra is erre fogunk törekedni. A Philips környezetbarát tervezési folyamatának célja, hogy a Philips által gyártott televíziók minél környezetbarátabbak legyenek, és a környezetre gyakorolt káros hatásuk is jelentősen csökkenjen. A Philips legtöbb modelljét az Európai Unió ökocímkejével tüntették ki, ami a televíziók nagy energiahatékonyságának és rendkívül alacsony készleteti teljesítményfelvételének köszönhető (amely akár 50%-kal is alatta marad az Európai Unió ökocímkeje elnyeréséhez szükséges határértéknek), továbbá annak, hogy a Philips nem használ veszélyes anyagokat (pl. ólmot), és a Philips által tervezett televíziók egyszerűen újrahasznosíthatók.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 80 000:1
- Válaszidő (típus): 3 ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D színelésítés, Active Control + fényérzékelő, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, Progresszív pásztázás, 2D/3D zajcsökkentés, 100 Hz-es LCD
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

## Támogatott képernyőfelbontás

### Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Felbontás	Frissítési sebesség
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

## Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 12 W
- Hangkiemelés: Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása
- Hangrendszer: Nicam Stereo, BBE

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása

- Óra: Elalváskapcsoló
- 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
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC PF03E09B
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film széthúzó, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Fríszíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül fríszíthető firmware
- Multimédia: USB adathordozó-böngésző
- Intelligens üzemmód: Játék, Mozi, Személyes, Standard, Élénk

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, LPCM, JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

## Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- 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, Audió B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiókimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/

- PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész plusz (CI+), Általános interfész
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- HDMI 3: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Távvezérelt áthurokolás, Rendszerhangvezérlés, Készenlét

## Kapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energiafogyasztás (típus): 146 W
- Készenléti fogyasztás: 0,15 W

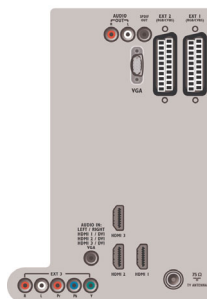
## Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 996 x 603 x 88 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 996 x 656 x 260 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 25,7 kg
- Termék tömege: 17,2 kg
- Termék tömege (+állvány): 21,4 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1203 x 682 x 266 mm
- Színes készülékház: Fekete előlap titánium fekete hangsugárrókkal
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 400 x 400 mm

## Tartozékok

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

Rear connectors



Side



Kiadás dátuma  
2019-11-12

Verzió: 7.4.6

12 NC: 8670 000 52607  
EAN: 87 12581 48286 2

© 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)

\* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott  
\* DVB-C, csak bizonyos országokban és bizonyos szolgáltatók számára elérhető. A legfrissebb információk a TV adattábláján találhatóak.