

Philips  
LCD TV

107 cm-es (42"-es)  
Full HD 1080p  
digitális TV

42PFL5624H



## Briliáns tervezés, meggyőző teljesítmény.

### Kiváló kép- és hangminőség

Tapasztalja meg a Full HD 1080p megjelenítő lélegzetelállító teljesítményét! A hatékony Pixel Plus HD rendszerrel és fantasztikus láthatatlan hangrendszerrel rendelkező síkképeműs TV soha nem hagyja Önt cserben.

#### Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- 3 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz
- A PC bemenet segítségével TV készülékét PC monitorként is használhatja.

#### Tiszta, élethű hangzás

- 2.1 csatornás surround hangzás mélynyomóval a mély hangzásért
- 2x12 W, BBE technológiával a kristálytisza hangzásért
- Láthatatlan hangszórók hihetetlen surround hangzással

#### Élénk és borotvaéles kép

- A Pixel Plus HD jobb felbontást, mélységet és tisztaságot nyújt
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- 28,9 milliárd szín a briliáns, természetű képekért
- 50 000:1 dinamikus kontrasztarány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

#### Digitálisra felkészítve

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

# PHILIPS

# Fénypontok

## Pixel Plus HD



A Pixel Plus HD képfeldolgozási technológia élénk, természetes és valóság-hű látványt biztosít a néző számára. Az eredmény hihetetlen részletességű és mélységű, élethű kép, bármilyen HD forrásból.

## 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 jövőtől a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használata támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

## 28,9 milliárd szín

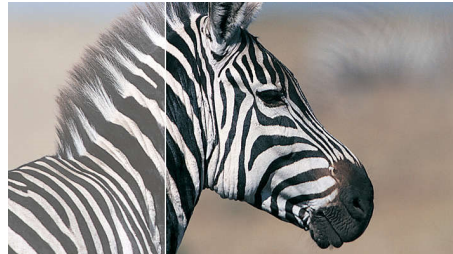


28.9 billion colours

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színelőfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) együttesen 28,9 milliárd

szín feldolgozására képes. A speciális algoritmusok a legfinomabb árnyalatokat és bőrtónusokat is érzékelik, és a lehető legjobb hatású színt hozzák létre.

## 50 000:1 dinamikus kontrasztarány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

## 2.1 csatornás surround hangzás

Ez a 2.1 csatornás, integrált mélynyomóval kiegészített surround olyan, teljes hangrendszert alkot, amely a Philips hihetetlen térhangzást nyújtó hangfeldolgozási technológiáját alkalmazza. A mélynyomóból származó mélyhangok felerősítése mellett optimalizálja a közepes és alacsony frekvenciákat is. Az eredmény egy olyan rendszer, amely a hangfrekvenciák teljes tartományát reprodukálja a legmélyebb basszushangoktól a kristálytisztá magas hangokig.

## 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 memóriaszíj) tárolt JPEG fényképhez és MP3 zenefájlokhoz. Dugja be az USB eszközt a TV oldalán található aljzatba, így a képernyőn megjelenő tartalom-böngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

## 3 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 használatkor 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 2, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát is csatlakoztathat.

## PC-bemenet (VGA)

A PC-bemenet segítségével TV készülékét VGA-kábel segítségével a számítógéphez csatlakoztatva PC-monitorként is használhatja.

## Láthatatlan hangszórók

A láthatatlan hangrendszer tökéletesen illik a készülékhez kialakításához. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érzékelhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége. Tiszta és széles hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

## LCD TV

107 cm-es (42"-es) Full HD 1080p, digitális TV

42PFL5624H/12

# Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

- Képfórmula: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülék: Fényes fekete előlap fekete készülékkel
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Képjávitás: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 mozgásleltetés, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-jávitás, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjávitás, Fényerősségátmenet-jávitó
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V)
- Képernyő minőségének jávitása: Tükrozdésmentes bevonattal ellátott képernyő

### 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

- Videofórmulaok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

### Hangolóegység/Vétel/Adás

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

### Multimédiás alkalmazások

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

### Kényelem

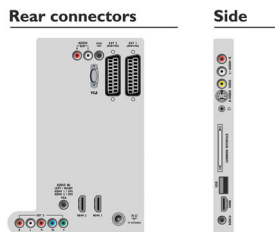
- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL

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
- kapcsolat jávitása: Easy link
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film széthúztása, 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet\*
- Távezérlő: TV
- Távezérlő típusa: RCPF02E09B
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Intelligens üzemmód: Játék, Mozi, Személyes, Standard, Élénk

### Hang

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



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszerinformáció (a menü nyelve), Távvezérelt áthurkolás, Rendszerhangvezérlés, Rendszerkészenlét
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, USB 2.0
- 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: állandó kimeneti hangszint, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész plusz (CI+), Általános interfész
- 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): 125 W

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem

## Méretetek

- Készülék szélessége: 1034 mm
- Készülék magassága: 644 mm
- Készülék mélysége: 83 mm
- Termék tömege: 16 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1034 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 692 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 270 mm
- Termék tömege (+állvány): 20 kg
- Doboz szélessége: 1244 mm
- Doboz magassága: 729 mm
- Doboz mélysége: 265 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 25 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 400 x 400 mm



Kiadás dátuma  
2023-08-01

Verzió: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

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