



Philips 8100 series  
Páratlanul karcsú,  
Android™-os FHD TV 4-  
oldalas Ambilight és  
Perfect Pixel HD  
rendszerrel  
**121 cm-es (48"-es)**  
Full HD LED TV  
Quad Core  
DVB-T/T2/C/S/S2 kettős  
hangolóegység



**48PFS8109**

## Páratlanul karcsú, Android™-os FHD TV

### 4-oldalas Ambilight rendszerrel

Biztonsági öveket becsatolni: a Philips 8100-as sorozat szélesebb utazásra viszi. Az Androidnak köszönhetően a feldolgozás rendkívül gyors, így a Smart TV-n való navigálás gyerekjáték. Páratlanul karcsú kialakítás, páratlanul gyors működés

#### **Ki mondta, hogy csak az angyalokat veszi körül fényudvar?**

- 4-oldalas Ambilight: képzelje el a TV-jét egy fényudvarban

#### **Szerelem első látásra**

- Páratlanul karcsú profil: forradalmian új formavilág
- Légies, lebegő hatást keltő sarokállvány-design
- A legapróbb részletekig kidolgozva: TV a teljesítményének megfelelő megjelenéssel

#### **Hiszem, ha látom. Tökéletes képminőség**

- Perfect Pixel HD - a díjnyertes képminőség-feldolgozó rendszerünk
- 800 Hz-es PMR a lehető legegyszerűsebb mozgóképekért

#### **Szórakoztatás a fény sebességével**

- Google Play™ store - a világ az ujjai előtt hever
- A kettős hangolóegység egyszerre több program megtekintését és rögzítését is lehetővé teszi
- A beépített intelligens kamera csak akkor jelenik meg, amikor szükség van rá
- Mutasson rá, gépeljen szöveget, beszéljen, vagy kommunikáljon csupán mozdulatokkal - ez a valóban intelligens interakció
- Az alkalmazásoktól a Cloud TV-ig: minden eddiginél több online szórakozás



**PHILIPS**

# Fénypontok

## 4-oldalas Ambilight

Otthona, amelyet megalkotott, sokkal több mint csupán egy ház. Tegye hát teljessé otthonát egy melegséget árasztó és vonzó kialakítású TV-készülékkel. Ismerje meg a minden eddiginél fantasztikusabb Ambilight élményt, vagyis a TV négy oldala körül a falra vetülő extra széles ragyogást. A képernyő sokkal szélesebbnek tűnik, az élmény pedig sokkal intenzívebb. A TV mintha lebegne a levegőben. A színek, a vibrálás és az izgalom túllépnek a képernyőn, és betöltik a nappali szobát, sokkal izgalmasabb, intenzívebb és magával ragadóbb vizuális élményt nyújtva.

## Páratlanul karcsú profil

A kevesebb néha több. Különösen, ha a TV vékonyágáról van szó. A Philips páratlanul karcsú TV-je valóban a legkeskenyebb kialakítású, a legélesebb képet nyújtó, csúcstechnológiájú készülék. Néhány szögből szinte észre sem veszi, hogy ott van, és mégis: aligha megy el mellette bárki is szó nélkül, miután belép a szobába.

## Modern kinézetű sarokállvány

Új TV-készülékeink megalkotásakor csapataink a technológiától a formatervezésig minden szempontot figyelembe vesznek. Az új sarokállvány-design tervezésekor az a cél lebegett a szemünk előtt, hogy a még inkább magával ragadó vizuális élmény érdekében felszabadítsuk a teret TV-készüléke alatt, amelyet a hagyományos állványok korábban kitöltöttek. Az eredmény? Egy biztos alapokon álló TV, amely egyúttal utat nyit a jövő megoldásai számára is.

## Eredeti anyagok

Az Ön otthona az Ön stílusa. Tervezőink azért döntöttek a finom, kidolgozott színek és felületek, valamint az eredeti, minőségi anyagok, például alumínium alkalmazása mellett, hogy a TV kivitele tökéletesen illeszkedjen otthona hangulatához.

## Perfect Pixel HD

Díjnyertes technológiánk örökségére építve egy következő, teljesen új szintre emeltük a HD képminőséget. Így, függetlenül attól, hogy a játék történései tartják teljes izgalomban, vagy

kedvenc filmjeit streameli egész este, a Philips Perfect Pixel HD technológiája páratlan képtisztaságot nyújt. A gazdagabb, még élénkebb színvilágtól a mélyebb feketéig és fényesebb fehérekig, minden részlet joggal kápráztatja el.

## 800 Hz-es Perfect Motion Rate

Semmi sem múlhatja felül a játék, a nagy sebességű sportesemények vagy az akciófilmek által kiváltott adrenalinszint-emelkedést. Ezért tartalmazza a Philips TV a 800 Hz-es Perfect Motion Rate funkciót, melynek köszönhetően Ön élvezheti az akadózásmentes mozgóképet. Annak ellenére, hogy az Ön pulzusa ugrálni fog, az Ön által nézett kép soha.

## Google Play™ store

Akár egy kisgyerek a cukrászdában! Élvezze a Google Play™ store alkalmazásai, játékaik és további tartalmi fenséges választékát - a Chrome™ böngésző, a YouTube™, a Google Movies, a Google Music, közösségi hálózati alkalmazások sora, és még sok minden más csak Önre vár Android™ rendszerű TV-jén.

## Kettős hangolóegység

Vége a vitáknak, hogy melyik műsort nézzék. TV-jének kettős hangolóegységével mostantól nem kell kihagyniuk az egy időben vetített kedvenc sorozatot és a futballmérkőzést. A kettős felvételi funkció lehetőséget nyújt Önnek, hogy amíg az egyik programot nézi, egy másikat rögzítve, később is mindig lesz nagyszerű néznivalója.

## Intelligens interakció

A TV-jével való kommunikáció soha nem volt egyszerűbb, vagy szórakoztatóbb. Teljes mértékben intuitív távvezérlőnkön megtalálja a szokásos funkciókat, például a gyorsgombokat, a „mutatás és kattintás” egérfunkciókat vagy a távvezérlő hátoldalán található billentyűzetet, de ez még korántsem minden. Halkítani kívánja a TV-t? Egy egyszerű kézmozdulat (nincs szükség a távvezérlőre!), a beépített kamera észleli mozdulatát, és végrehajtja a kívánt műveletet. Nincs kedve a billentyűzet használatához? Beszéljen távvezérlőjébe, és az eredmények megjelennek TV-képernyőjén! Valóban intelligensebb élmény Önnek.

## Beépített intelligens kamera

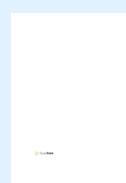
Látja, hogy nem látja? A Philips intelligens kamerája diszkréten rejtve marad a TV-keret részeként, soha nem bontva meg TV-készülék tiszta vonalvezetését. Ha Skype™-hívást kezdeményez, vagy ha mozdulatvezérléssel kommunikál TV-készülékével, a kamera kényelmesen előugrik a távvezérlő egyetlen kattintásának hatására.



## 4-oldalas Ambilight

4-oldalas Ambilight: képzelje el a TV-jét egy fényudvarban

Otthona, amelyet megalkotott, sokkal több mint csupán egy ház. Tegye hát teljessé otthonát egy melegséget árasztó és vonzó kialakítású TV-készülékkel. Ismerje meg a minden eddiginél fantasztikusabb Ambilight élményt, vagyis a TV négy oldala körül a falra vetülő extra széles ragyogást. A képernyő sokkal szélesebbnek tűnik, az élmény pedig sokkal intenzívebb. A TV mintha lebegne a levegőben. A színek, a vibrálás és az izgalom túllépnek a képernyőn, és betöltik a nappali szobát, sokkal izgalmasabb, intenzívebb és magával ragadóbb vizuális élményt nyújtva.



## Quad Core

Fedezze fel a Quad Core és az Android erejét Biztonsági öveket becsatolni: a TV soha nem látott teljesítményre

képes. Ezen a szupergyors, hihetetlenül intuitív és szórakoztató Androidos TV-n kedvére navigálhat, indíthat videohívásokat és cseveghet. Az Android robot felszabadítja a Quad Core processzor erejét, hogy Ön villámsebességgel és a legnagyobb egyszerűséggel kezelhesse készülékét.



# Műszaki adatok

## Ambilight

- Ambilight változat: 4-oldalas
- Ambilight szolgáltatások: Beépített Ambilight+hue, A fal színéhez alkalmazkodó, Játék üzemmód, LoungeLight üzemmód

## Kép/Kijelző

- Kijelző: LED, Full HD
- Átlós képernyőméret: 48 hüvelyk / 121 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- 3D: Aktív 3D, Játék teljes képernyőn 2 résztvevővel\*, Kiváló minőségű 2D - 3D átalakítás
- Képfórmula: 16:9
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel rendszer: Perfect Pixel HD
- Képjávitás: Micro Dimming Pro, Helyi kontraszt, Perfect Natural Motion, 800 Hz-es Perfect Motion Rate, Super Resolution

## Androidos

- Android operációs rendszer: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Előzetesen telepített alkalmazások: Google Chrome böngésző, Keresés, Hangalapú keresés, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, YouTube
- Google PlayStore alkalmazások: TV-könyvtár, TV-lejátszó
- Memóriaméret az alkalmazások telepítéséhez: 1,6 GB

## Smart TV

- Interaktív TV: HbbTV
- SmartTV alkalmazások\*: Catch-up TV, Netflix\*, Online alkalmazások, Internetes videotéka
- Social TV: Skype, Twitter

## Intelligens interakció

- Távvezérlő: pointer funkcióval, és billentyűzet, Hang\*
- Felhasználói interakció: Cloud TV\* és Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom kliens és kiszolgáló, Wi-Fi Miracast tanúsítvány\*
- Beépített intelligens kamera: Skype, Mozdulatvezérlés
- Program: TV-műsor szüneteltetése, USB felvétel\*
- Könnyen telepíthető: Philips készülékek automatikus érzékelése, Készülékcsatlakoztató varázsló, Hálózattelepítés varázsló, Beállítások asszisztens varázsló
- Egyszerű használat: Home (Főmenü) gomb, Képernyőn látható felhasználói útmutató
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware, Interneten keresztül frissíthető firmware
- Képernyőformátum beállítás: Alapszolgáltatás - Képernyő kitöltése, Képernyőhöz igazítás, Speciális -

- Elcsúsztatás, Nagyítás, Megnyújtás
- Philips TV Remote app\*: Vezérlés, Simply Share, TV-műsorfüzet, Wi-Fi Smart Screen

## Feldolgozás

- Feldolgozási teljesítmény: Quad Core

## Hangzás

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Hangfunkciók: Ambi wOOx, HD Stereo, Natural Sound
- Hangzásjavítás: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Automatikus hangerőszint-kiegyenlítés, Dinamikus mélyhangkiemelés, DTS premium

## Csatlakoztathatóság

- HDMI csatlakozók száma: 4
- Komponens bemenetek (YPbPr) száma: 1
- Scart csatlakozók (RGB/CVBS) száma: 1
- USB csatlakozók száma: 3
- Vezeték nélküli csatlakozások: Integrált Wi-Fi 11n, 2x2, kétsávos
- Egyéb csatlakozások: Antenna IEC75, 2 db műholdas bemenet, 2 db általános interfész plusz (CI+), CI+1.3 tanúsítvány, Ethernet-LAN RJ-45, Digitális audiokimenet (optikai), Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, Szervizcsatlakozó
- HDMI funkciók: 3D, Audio visszirányú csatorna
- EasyLink (HDMI-CEC): Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerkészlet, Plug & play hozzáadás a főképernyőhöz, Lejátszás egy gombnyomásra

## Multimédiás alkalmazások

- Videolejátszási formátumok: Formátumkonténer: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Feliratformátumok támogatása: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Zenelejátszási formátumok: AAC, MP3, WMA (2—9.2 verzió)
- Képlejátszási formátumok: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek az összes HDMI-n: max. FHD 1920x1080, 60 Hz-en
- Videobemenetek az összes HDMI-n: max. FHD 1920x1080p,, 24, 25, 30, 50, 60 Hz mellett

## Hangolóság/Vétel/Adás

- Kettős hangolóság

- Twin Cam (CI+)
- Digitális TV: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG támogatás: MPEG2, MPEG4
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM
- TV-műsorfüzet\*: 8 napos elektronikus programfüzet
- Jelerősség kijelzése
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- EU energiaticke szerinti teljesítmény: 59 W
- Éves energiafogyasztás: 82 kWh
- Energiaticke-osztály: A+
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,3 W
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,3 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Automatikusan kikapcsoló időzítő, Fényérzékelő, Kép némítása (rádióhoz)

## Méret

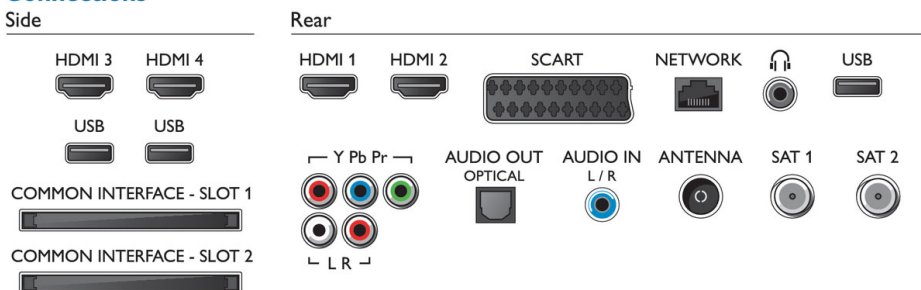
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1200 x 825 x 132 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1068 x 627 x 13 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1105 x 657 x 195 mm
- Termék tömege: 13,2 kg
- Termék tömege (+állvány): 13,6 kg
- Tömeg, a csomagolással együtt: 16,6 kg
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 200 x 200 mm, javasolt a Vogel's THIN 225, vagy THIN 245 használata\*

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: 2 db aktív 3D szemüveg, Sarokállvány, Távvezérlő, 2 db AA akkumulátor, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Jogi és biztonsági brosúra
- Opcionális tartozékok: Aktív PTA509 szemüveg, Aktív PTA519 szemüveg



## Connections



Kiadás dátuma  
2019-09-19

Verzió: 5.0.2

12 NC: 8670 001 12704  
EAN: 87 12581 71346 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

\* A Philips TV Remote alkalmazás és a kapcsolódó funkciók a TV-modellek és országok, valamint az intelligens készülékek és operációs rendszerek függvényében változóak. További részletek: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Smart TV alkalmazással kapcsolatban látogassa meg a [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) weboldalt az Ön országában kínált szolgáltatások áttekintéséhez

\* A Cloud TV kínálata az ország elérhetőségétől és szabályaitól függ

\* A csatlakoztathatóság a Wi-Fi Miracast tanúsítvány Android 4.2 vagy későbbi rendszer függvénye. További részletekért tanulmányozza készüléke dokumentációját.

\* USB felvétel csak digitális csatornákról készíthető, és előfordulhat, hogy a felvételeket korlátozza a műsorszórás másolásvédelme (CI+). Az egyes országokra és csatornákra eltérő korlátozások vonatkozhatnak.

\* Az Android, a Google Play és további márkajelzések a Google Inc. védjegyei.

\* A TV megfelel bármilyen 200 mm x 200 mm VESA fali tartó szabványnak. Az optimális megvilágítási élmény biztosítására javasoljuk a Vogel's THIN 225 vagy THIN 245 használatát. További információkért látogasson el a [www.vogels.com](http://www.vogels.com) webhelyre.

\* A szülők ellenőrizték, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D nézése közben. 3D műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt, mivel még nem fejlődött ki teljesen a látórendszerük.

\* Az eszköz alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.

\* 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.

\* Az elektronikus műsorfüzet (EPG) és a tényleges megtekinthetőség (legfeljebb 8 napig) ország- és szolgáltatófüggő.

\* (Philips) csak adott Philips lejátszó készülékkel kompatibilis.