



### Philips

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

48PF58209/12

## 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

### Előnyök

**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 frissességet sugárzó fehér kialakítás kortárs jelleget kölcsönöz

**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
- Mutasson rá, gépeljen szöveget, beszéljen, vagy kommunikáljon csupán mozdulatokkal - ez a valóban intelligens interakció
- A beépített intelligens kamera csak akkor jelenik meg, amikor szükség van rá
- Az alkalmazásoktól a Cloud TV-ig: minden eddiginél több online szórakozás



**PHILIPS**

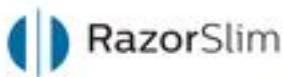
## Szolgáltatások

### 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 vékonyságáról 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 alapon álló TV, amely egyúttal utat nyit a jövő megoldásai számára is.

### Perfect Pixel HD

Díjnyertes technológiánk örökségére építve egy következő, teljesen új szintre emeltük a HD képmínőséget. 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 adrenalin-szint-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 cukrárszobában! Élvezze a Google Play™ store alkalmazásai, játékaival 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



## Alkalmazások, Cloud TV\* és Explorer

Képzelve el, hogy TV-készülékén egyre több intelligens alkalmazást használhat. Kezdve a YouTube-tól a zenén át a video-on-demand szolgáltatásig stb. személyre szabhatja a kezelőfelületen rögzítendő alkalmazásokat. Többre vágyik? Fedezze fel a Cloud TV alkalmazást. Több száz nemzetközi prémium csatorna közül válogathatja ki kedvenc showműsorait, és megtudhatja, éppen mi a trendi a világ másik részén. A Cloud Explorer alkalmazással elérheti a Dropbox™ szolgáltatást, mellyel kedvenc fényképeit és videóit nagy képernyőn tekintheti (és oszthatja) meg.

## Modern fehér kialakítás

Tisztában vagyunk vele, hogy Ön olyan TV-t szeretne, amely külsejében és teljesítményében egyaránt valami olyat nyújt, ami nagyszerű. Formatervező csapatunk a finom fehér színű elegáns keret és a fémborítás egyesítésével egy olyan ízig-vérig kortárs design számára nyitott utat, amely tökéletesen illeszkedik bármilyen modern belső térhez.

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-készüléke tiszta vonalvezetését. Ha Skype™-hívást kezdeményez, vagy ha mozdulatvezérléssel kommunikál TV-készülékével, a kamera kényelmesen előugrik a távvezérlő egyetlen kattintásának hatására.

## termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

### Ambilight

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

Képernyőformátum  
beállítás

USB-n keresztül frissíthető firmware  
Interneten keresztül frissíthető  
firmware  
Alapszolgáltatás - Képernyő kitöltése  
Képernyőhöz igazítás  
Speciális - Elcsúsztatás  
Nagyítás  
Megnyújtás  
Vezérlés  
Simply Share  
TV-műsorfüzet  
Wi-Fi Smart Screen

### Kép/Kijelző

Kijelző	LED, Full HD
Átlós képernyőméret (metrikus)	121 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk)	48 hüvelyk
Panel felbontása 3D	1920 x 1080p Aktív 3D Játék teljes képernyőn 2 résztvevővel* Kiváló minőségű 2D - 3D átalakítás
Képfarmátum	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

Philips TV Remote  
app\*

### Feldolgozás

Feldolgozási teljesítmény

Quad Core

### Hangzás

Kimeneti teljesítmény (RMS)  
Hangfunkciók

30 W (15 W + 2 x 7,5 W)

Hangzásjavítás

Ambi wOOx  
HD Stereo  
Natural Sound  
Incredible Surround  
Incredible Surround 3D  
Clear Sound  
Automatikus hangerőszint-  
kiegyenlítés  
Dinamikus mélyhangkiemelés  
DTS premium

### 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

### Csatlakoztathatóság

HDMI csatlakozók száma 4  
Komponens bemenetek (YPbPr) száma 1  
Scart csatlakozók (RGB/CVBS) száma 1  
USB csatlakozók száma 3  
Vezeték nélküli csatlakozások  
Egyéb csatlakozások

Integrált Wi-Fi 11n  
2x2, kétsávos  
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  
3D  
Audio visszirányú csatorna  
Távvezérelt áthurkolás  
Rendszer-hangvezérlés  
Rendszerkészlet  
Plug & play hozzáadás a főképernyőhöz  
Lejátszás egy gombnyomásra

HDMI funkciók

EasyLink (HDMI-CEC)

### Multimédiás alkalmazások

Videolejátszási formátumok

Formátumkonténer: AVI, MKV  
H.264/MPEG-4 AVC  
MPEG-1  
MPEG-2  
MPEG-4  
WMV9/VC1  
3GP  
.AAS  
.SMI  
.SRT  
.SUB  
.TXT

Feliratformátumok támogatása

### Smart TV

Interaktív TV SmartTV alkalmazások*	HbbTV 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 DropboxTM SimplyShare MultiRoom kliens és kiszolgáló Wi-Fi Miracast tanúsítvány*
Beépített intelligens kamera Program	Skype Mozdulatvezérlés 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

Zenelejátszási formátumok	MKV/SRT AAC MP3 WMA (2—9.2 verzió)
Képlejátszási formátumok	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

Energiafogyasztás kikapcsolt módban	< 0,3 W
Energiamegtakarítási funkciók	Automatikusan kikapcsoló időzítő Fényérzékelő Kép némítása (rádióhoz)

#### Támogatott képernyőfelbontás

Számítógép bemenetek az összes HDMI-n	max. FHD 1920×1080, 60 Hz-en
Videobemenetek az összes HDMI-n	max. FHD 1920×1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz mellett

#### Hangolóegység/Vétel/Adás

Kettős hangolóegység	Igen
Twin Cam (CI+)	Igen
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	Igen
Teletext	1200 oldalnyi hiperhivatkozás

#### Tápellátás

Hálózati tápellátás	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Környezeti hőmérséklet	5 °C-tól 35 °C-ig
EU energiacímke szerinti teljesítmény	59 W
Éves energiafogyasztás	82 kWh
Energycímke-osztály	A+
Fogyasztás készenléti üzemmódban	< 0,3 W

#### Méretetek

Doboz mélysége	132 mm
Doboz magassága	825 mm
Doboz szélessége	1200 mm
Készülék mélysége	13 mm
Készülék magassága	627 mm
Készülék szélessége	1068 mm
Készülék mélysége (állvánnyal együtt)	195 mm
Készülék magassága (állvánnyal együtt)	657 mm
Készülék szélessége (állvánnyal együtt)	1105 mm
A VESA szabvánnyal kompatibilis	200 x 200 mm javasolt a Vogel's THIN 225 vagy THIN 245 használata*
Termék tömege	13,2 kg
Termék tömege (+állvány)	13,6 kg
Tömeg, a csomagolással együtt	16,6 kg

#### Tartozékok

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

\* 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 szabályzataitól függ

\* A csatlakoztathatóság a Wi-Fi Miracast tanúsítványú 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.



az adatok változhatnak  
2015. Április 10

Version: 4.0.2  
EAN: 8712581713423

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

[www.philips.com](http://www.philips.com)