

Philips 7600-as sorozat  
LCD TV Ambilight és Pixel  
Plus 3 HD technológiával

42"-es  
DVB-T MPEG4

42PFL7603H



## Fényes élmény.

Merüljön bele az Ambilight magával ragadó élményébe. A Full HD 1080p kijelzővel és Pixel Plus 3 HD-vel rendelkező síkképernyős TV jellemzője a HD Natural Motion technológia, az izgalmas láthatatlan hangrendszer és az Ambilight – fényes élmény az elkövetkező évekre.

### A vizuális élmény növelése

- Az Ambilight a körülölelő fényvel javítja a vizuális élményt

### A képek életre kelnek

- Pixel Plus 3 HD a legélesebb és legtisztább képért
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 30000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- HDTV + MPEG4 formátum = élethű HD-képek

### Izgalmas és erőteljes hang

- Beépített wOOx hangsugárzók a mély és erős basszusért

### Csatlakoztatás, telepítés és kész

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- Élvezze a fénykép- és zenelejátszást USB-ről
- 3 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetékén át
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül

# PHILIPS

# Fénypontok

## Ambilight

Az Ambilight látványosan új dimenzióba emeli a képélményt úgy, hogy környezeti megvilágítást hoz létre a képernyőn látható kép színeinek és fényintenzitásának kiegészítésére. Új dimenziókkal gazdagítja a képélményt, amelynek révén Ön teljesen elmerülhet az aktuális tartalom nézésében. Pihentető környezetet hoz létre a tévénézéshez, miközben javítja a kép érzékelhető részleteit, a kontrasztot és a színt. Az Ambilight automatikusan és önállóan a képernyő változó tartalmához igazítja a színeket.

## Pixel Plus 3 HD

A Pixel Plus 3 HD a képélesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD minőségen, TV jelen és multimédiás eszközön nagyfelbontású képernyőkön. A bejövő képek minden pixele a környező pixelekhez igazodik a jobb képminőség érdekében, még természetesebb hatást biztosítva. A multimédiás eszközökön és a TV-n vagy a tömörített HD-n lévő hibákat és a zajt a rendszer lecsökkenti, így biztosítva a tiszta és éles képet.

## 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 színűségű képet ad.

## HD Natural Motion

A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely megszünteti a mozgó tárgyaknál észrevehető képtorzulást. A HD Natural Motion kiszámítja az alak elmozdulását, és korrigálja a torzulást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD- és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásmegjelenítés és tüéles kép, amely magasabb szintre emeli a képi élményt. A HD Natural Motion megszünteti az SD és HD képek torzulását, akár 1080p felbontáson is – a mozi minőségét felülmúló mozgásélményt!

## Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített digitális DVB-T hangolóegység lehetővé teszi a digitális földi TV-adások beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengeteg nélküli TV-nézés élményét.

## Beépített wOOx hangsugárzók

A wOOx technológia kitűnő mélyhangot hoz létre, mivel az alacsony frekvenciájú basszus

megragadásával és felerősítésével drámai módon megnöveli a mélyhang élményét.

## 3 HDMI bemenet

A HDMI a legjobb képminőség érdekében tömörítetlen digitális RGB-csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. A HDMI intelligens technológiája a legnagyobb kimeneti felbontást kommunikálja a forráseszköznek. A HDMI-bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI-jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP-másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 2, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát. Így TV-je teljesen készen áll a HD-jövőre.

## EasyLink

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. Az EasyLink szabványos HDMI-kábellel továbbítja a rendszerparancsokat. A HDMI CEC összeköttetéssel működő összes elektronikus berendezéssel működtethető.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Képméretarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (típusos): 5 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 Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatóság, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-javítás, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, HD Natural Motion
- Képernyő minőségének javítása: Tűrközösmentes bevonattal ellátott képernyő

## Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétszatsornás Ambilight
- Előre beállított módok: 4 aktív adaptív mód

## Támogatott képernyőfelbontás

### Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

A HDMI/DVI bemeneten keresztül

### 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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Hang

- Hangszínszabályzó: 5 sáv
- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás, Grafikus hangszínszabályzó
- Hangrendszer: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

## Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2
- Hangszóró típusok: wOOx hangszugárzó

## Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCPF03E08B
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Film, Normál, Élénk

## Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek

## 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
- DVB: DVB-T MPEG4\*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- Hangolás megjelenítése: PLL

## Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Készenlét
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audio B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, PC audio be, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

## Tápkapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 210 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,15 W

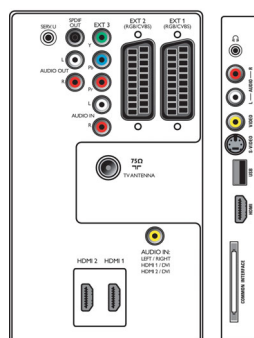
## Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1046 x 644 x 111 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1046 x 716 x 262 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 42 kg
- Termék tömege: 22,5 kg
- Termék tömege (+állvány): 27 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1151 x 793 x 333 mm
- Készülék háza színe: Fekete előlap és fehér hátlap
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 400 x 400 mm

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati kábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Kiadás dátuma  
2019-06-26

Verzió: 4.0.15

12 NC: 8670 000 36579  
EAN: 87 12581 39143 0

© 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)