

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

47"-es
integrált digitális

47PFL7603D



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 fényel 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

Izgalmas és erőteljes hang

- Kiváló hang az egyedülálló, láthatatlan hangsugárzókból
- 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
- 4 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelen
- 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 tárgyakkal 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.

4 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 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. 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

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (típusos): 5 ms
- megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 47 hüvelyk / 119 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 mozgáslebontás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-javítás, Digitális zajscökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, HD Natural Motion
- Képernyő minőségének javítása: Tűkröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Kétszatornás 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

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 hangsugárzók

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
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távezérlő: TV
- Távezérlő típusa: RCPF03E08B
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagytás 14:9, Filmnagytás 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: Földfelszíni DVB *
- 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, Audió B/J bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Készenlét
- 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, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Kapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Áramfogyasztás: 270 W
- Készenléti fogyasztás: 0,15 W

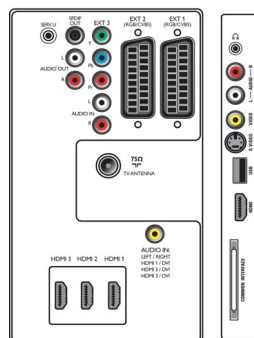
Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1163 x 712 x 117 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1163 x 786 x 310 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 50,7 kg
- Termék tömege: 29,5 kg
- Termék tömege (+állvány): 36,5 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1287 x 883 x 391 mm
- Színes készülékház: Fekete előlap és fehér hátlap
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 400 x 400 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati kábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz

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: 3.0.16

12 NC: 8670 000 36244
EAN: 87 12581 38871 3

© 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