



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

47"-es
Beépített digitális

47PFL7623D



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 Perfect Natural Motion technológia, a 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
- Perfect 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

Csatlakoztatás, telepítés és kész

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez
- USB a fantasztikus fényképek és zene eléréséhez
- 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 színhűségű képet ad.

Perfect Natural Motion

Ismerje meg vibrálás nélküli mozgásmegjelenítés élményét. A Perfect Natural Motion (Tökéletes természetes mozgás) kiértékeli a mozgást a képen, és kijavítja az akadozó mozgásokat mind az megtekintett adásban, mind pedig az előzetesen felvett filmanyag esetén (beleértve az 1080p filmeket és a 24p True Cinema technológiával rendelkező Blu-ray tartalmakat és a DVD-t). Az eredmény még gördülékenyebb és tüélese képeket eredményez függetlenül attól, hogy milyen gyors a képernyőn megjelenített mozgás. Élvezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

30000:1 dinamikus kontrasztarány

A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb 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.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

A beépített DVB-T hangolóegységgel digitális földi TV adókat foghat és nézhet, illetve felvételt készíthet róluk. Ez azt jelenti, hogy nem kell további beltéri egységet felállítania, és nincs szükség újabb kábelekre sem.

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

- Képméretarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (típusos): 5 (BEV-nek megf.) ms
- megtekintési szög tartomány: 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 mozgáslebotlás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-javítás, Digitális zajscökentés, 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
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

Ambilight

- Ambilight szolgáltatók: Kétszernás Ambilight

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

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 sávós
- 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

- Gyermekevédelem: Gyermekekzár + 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: 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
- Távezérlés: TV
- Távezérlő típusa: RC4450
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékosság, 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

Csatlakoztathóság

- 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, VGA PC-bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3

- Ext 6: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, A rendszer hangjának vezérlése, Készenlét
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audio B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbs audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Tápkapcsoló

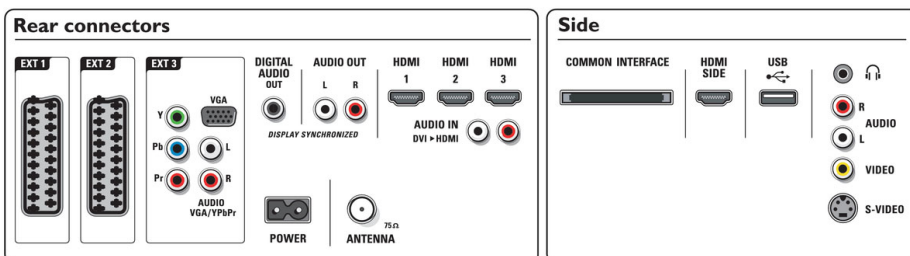
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 270 W
- készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,15 W

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1163 x 712 x 117 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 786 x 310 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 51 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
- 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, Távezérlés, Elemek a távezérlőhöz



Kiadás dátuma
2022-04-26

Verzió: 1.1.7

12 NC: 8670 000 42736
EAN: 87 12581 44652 9

© 2022 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