

Philips 5000-es sorozat
LCD TV, Pixel Plus HD

42"-es

1080p teljes nagyfelbontású digitális TV



42PFL5604H

Briliáns tervezés, meggyőző teljesítmény.

Kiváló kép- és hangminőség

Tapasztalja meg a Full HD 1080p kijelző lélegzetelállító teljesítményét! A hatékony Pixel Plus HD rendszerrel és fantasztikus láthatatlan hangrendszerrel rendelkező síkképernyős TV soha nem hagyja Önt cserben.

Élénk és borotvaéles kép
- A Pixel Plus HD jobb felbontást, mélységet és tisztaságot nyújt
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- 28,9 milliárd szín a briliáns, természethű képekért
- 50 000:1 dinamikus kontrasztarány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető
- 3 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz
- A PC-bemenet segítségével TV készülékét PC-monitorként is használhatja.
- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz

Tiszta, élethű hangzás
- Láthatatlan hangszórók hihetetlen surround hangzással
- 2.1 csatornás surround hangzás mélynyomóval a mély hangzásért
- 2x10 W RMS zenei teljesítmény

Digitálisra kész
- MPEG4 HDTV vétel DVB-T és CI+ funkcióval rendelkező DVB-C tunerrel*

PHILIPS

sense and simplicity

Fénypontok

Pixel Plus HD
A Pixel Plus HD képfeldolgozási technológia élénk, természetes és valósághű látványt biztosít a néző számára. Az eredmény hihetetlenül éles, részletes és mély kép, bármilyen HD forrásból.

Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080 p
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.

28,9 milliárd szín
Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) 10 bites felbontást alkalmaz, ami összességében 28,9 milliárd szín feldolgozásának képességét jelenti. A folyamat élénk színeket hoz létre, de nem a kiváló élesség rovására. A speciális algoritmusok érzékelik a finom színárnyalatokat és bőrtónusokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

50 000:1 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.

MPEG4 DVB-T/C tuner CI+ funkcióval*
A HDTV lehetővé teszi, hogy Ön külön beltéri egység használata nélkül is a lehető legjobb kép- és hangminőségben nézhet TV-t. A beépített, DVB-T és DVB-C jeleket, valamint az MPEG-2 és MPEG-4 formátumokat támogató tuner használatával lehetősége van nagyfelbontású TV programok megtekintésére kiváló minőségben. Továbbá, az Általános interfész plusznak (CI+) köszönhetően lehetősége van közvetlenül a TV-készülékén érzékelnie a páratlan nagyfelbontású tartalmak nyújtotta minőséget.

2.1 csatornás surround hangzás
Ez a 2.1 csatornás, integrált mélynyomóval kiegészített surround olyan, teljes hangrendszert alkot, amely a Philips hihetetlen térhangzást nyújtó hangfeldolgozási technológiáját alkalmazza. A mélynyomóból származó mélyhangok felerősítése mellett optimalizálja a közepes és alacsony frekvenciákat is. Az eredmény egy olyan rendszer, amely a hangfrekvenciák teljes tartományát reprodukálja a legmélyebb basszushangoktól a kristálytiszta magas hangokig.

PC-bemenet (VGA)
A PC-bemenet segítségével TV készülékét VGA-kábel segítségével a számítógéphez csatlakoztatva PC-monitorként is használhatja.

USB (multimédia)
Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcson (USB memóriaosztályú eszköz) tárolt JPEG-fényképhez és MP3-zenefájlhoz. Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található nyílásba, így, a képernyőn megjelenő tartalomböngésző által könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

Láthatatlan hangszórók
A láthatatlan hangrendszer tökéletesen illik a készülékház kialakításához. Az Incredible Surround segítségével teljes térhatást érzékelhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége. Tiszta és széles hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

LCD TV, Pixel Plus HD
42"-es 1080p teljes nagyfelbontású digitális TV

42PFL5604H/12

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Képméretarány: Széles képernyő
- fényerő: 500 cd/m²
- Válaszidő (tipikus): <8 ms
- megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (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 HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, Színátmenet-javítás, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanicaátmenet-javító
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás
- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	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
- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangkiemelés: Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása
- Hangrendszer: Nicam Stereo

Kényelem
- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- óra: Elalváskapcsoló
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Home (Főmenü) gomb, Kedvenc műsor kiválasztása
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: Televízió
- Távvezérlő típusa: RCPF02E09B
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Film szélesítése 16:9, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Egyéni, Energiatakarékosság, Normál, Élénk

Multimédiás alkalmazások
- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, LPCM, JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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*, DVB-C MPEG4*
- Rádióvevő frekvenciasávjai: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

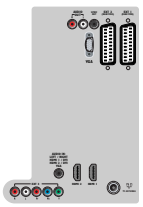
Csatlakoztathatóság
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB 2.0
- Egyéb csatlakozások: állandó kimeneti hangszint, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- HDMI 1: HDMI 1.3
- HDMI 2: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszerinformáció (a menü nyelve), Távvezérlős átvitel, Rendszerhang vezérlése, A teljes rendszer készenléti állapotban

Tápkapcsoló
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220-240 V, 50 Hz
- Energiafogyasztás: 210 W
- Készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,15 W

Méretek
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1034 x 644 x 83 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 1034 x 692 x 270 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 25 kg
- Termék tömege: 16 kg
- Termék tömege (+állvány): 20 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1244 x 729 x 265 mm
- Készülékház színe: Fényes fekete előlap fekete készülékházzal
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 200 x 200 mm

Tartozékok
- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Hálózati kábel, Rövid üzembe helyezési útmutató, CD-ROM szoftverrel + kézikönyv, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, 2 x AAA akkumulátor

Rear connectors



Side





Kiadás dátuma
2009-03-31

Verzió: 4.9.6

12 NC: 8670 000 49614
EAN: 87 12581 46440 0

© 2009 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

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott
* DVB-T MPEG4 kizárólag: Franciaországban, Spanyolországban, Dániában, Norvégiában, Finnországban, Svédországban. DVB-C MPEG4 kizárólag bizonyos szolgáltatóknál a következő országokban: Dánia, Norvégia, Finnország, Svédország. A legfrissebb információk a készüléken feltüntetett helyen, vagy a www.philips.com/support címen találhatók, adott típusjel alatt.