

Philips 5000-es LED
sorozat
LCD TV, Pixel Plus HD

102 cm (40")

Full HD 1080p
digitális TV

40PFL5625H



A szórakozás életre kel

brilliáns LED-es képminőséggel

Élje át a pillanatot, mintha ott lenne: Pixel Plus HD és lenyűgöző láthatatlan hang.

A nagy felbontás csodás részletgazdagságot nyújt

- A Full HD TV és a Pixel Plus HD jobb felbontást és tisztaságot nyújt
- Ragyogó LED-es képek alacsony energiafogyasztással
- 100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő a tökéletesen éles mozgás-megjelenítéshez
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén

Tiszta, részletgazdag hangzás.

- 2.1-es rendszer, 40 W-os surround hangzás (2x10 W RMS, virtuális 20 W)*
- Minden szót meghall a Clear Sound segítségével

A teljes körű digitális csatlakozás egyszerűvé vált

- Gond nélküli csatlakoztathatóság a 3 HDMI bemenet és az Easylink révén
- USB a fantasztikus multimédia-lejátszáshoz
- Integrált MPEG-4 hangolóegység beltéri egység nélküli HD-vételhez

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- Akár 40%-kal hatékonyabb energiafelhasználás, mint a hagyományos LCD TV-knél.
- 0 W energiafelhasználás kikapcsolt állapotban



PHILIPS

Fénypontok

Pixel Plus HD

A Pixel Plus HD az egyedülálló képesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD, ill. hagyományos TV-jelen és multimédiás tartalom, a nagyfelbontású képernyők számára. A multimédiás eszközöktől a hagyományos felbontású TV-ig és az erősen tömörített HD-ig a képhibákat és a zajt a rendszer érzékeli és lecsökkenti, így biztosítja a tiszta és borotvaéles képet.

LED



A LED-es világítási technológia a rendelkezésre álló legfejlettebb. Ennél a TV-készülékknél a szembetűnő minimalista kialakítást fantasztikus képminőséggel és ráadásul a kategóriája legalacsonyabb energiafogyasztásával párosítja. A LED-es világítási technológia másik előnye környezetvédelmi szempontból, hogy nem tartalmaz veszélyes anyagokat. A LED-es háttérvilágítás segítségével élvezheti az alacsony fogyasztást, a nagy fényerőt, a hihetetlen kontrasztot és élességet, valamint az élénk színeket.

100 Hz-es LCD technológia, 2 ms válaszidő

A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást. A kétszeres képfrekvencia a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát, ami 2 milliszekundumos reakcióidőt eredményez. A tiszta képeket még gyors mozgás mellett is élvezheti.

HD Natural Motion



A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a mozgó tárgyaknál észrevehető szaggatott mozgást. A díjnyertes algoritmus kiszámítja a várható elmozdulást a képen, és korrigálja az akadozó mozgást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisztaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

2.1-es hangrendszer, 40 W*



Virtuális 2.1-es hangsugárzórendszer a hihetetlen 40 W-os hanghoz (2x10 W + 20 W virtuális teljesítmény*). *Ez a virtuális 2.1-es hangsugárzórendszer intelligens módon kezeli a teljesítményt, hogy a betáplált eredeti teljesítményt kétszeresét adja vissza, valamint kiváló mély hangokat biztosít. Élvezze a tiszta és részletgazdag hangot a kiegészítő dóm magassugárzónak köszönhetően, amely páratlan hangminőséget biztosít a keskeny, láthatatlan hangsugárzókból.

USB (multimédia)



Az USB-csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB-kulcs (USB memóriaszál) tárolt JPEG-fényképhez és MP3-zenefájlokhoz. Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található nyílásba, így a képernyőn megjelenő tartalom böngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképeit, zenéit és videóit megtekintésére, és másokkal való megosztására.



Megfelelő házimozzi élmény

Emelje a házimozzi élményét magasabb szintre a Philips 5000-es SoundHub házimozzi készülékkel. Minden részletet életre kelt, és magával ragad, kristálytiszta surround hangot biztosít. További részletekért látogasson el a www.philips.com oldalra

B energiasztály

EU-s energiacímke
A Philips évek óta előretértekintve dolgozik az általa gyártott televíziók bekapcsolt és készenléti állapotban mérhető energiafogyasztásának csökkentésén. Ennek eredményeként a Philips televíziók 2010-ben megkapták a környezetkímélő termékre vonatkozó EU-s energiacímkeket. Minél zöldőbb a címke, annál kisebb a bekapcsolt állapotban tapasztalható energiafogyasztás, vagyis annál csekélyebb a fizetendő számla, egyben annál környezetbarátabb a termék.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpeldarány: Széles képernyő
- Fényerő: 450 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 ms
- megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 40 hüvelyk / 102 cm
- Kijelző: LCD Full HD, közvetlen LED háttérfény
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Pixel Plus HD, Active Control + fényérzékelő, Szinkiemelés, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Luminanciaátmenet-javító, MPEG képhibák csökkentése, 2D/3D zajcsökkentés, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, HD Natural Motion, LED háttérvilágítással ellátott képernyő
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Csúcstényesűrűség-arány: 65 %

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógép bemenetek: max. 1920x1080, 60 Hz
- Videobemenetek: max. 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Hangzás

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 40 W virtuális, Invisible Sound ("láthatatlan" hang)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása, Tiszta hangzás
- Hangrendszer: Mono, Nicam Stereo, Sztereó

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Óra: Elalváskapcsoló
- kapcsolat javítása: Easy link
- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Beállítások asszisztens varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Philips készülékek automatikus érzékelése, Automatikus programnév-beállítás, Automatikus telepítés, Programnév, Rendezés
- Egyszerű használat: Smart Picture, Smart Sound, Képernyőn látható felhasználói útmutató, EasyLink,

- Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egy lépéses élmény gomb, Home (Főmenü) gomb
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG*
- Képernyőformátum beállítás: automatikus formátum, Super Zoom képnagyítás, Film széthúzás, 16:9, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: USB autobreak-in, USB adathordozó-böngésző

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB memóriaszámláló eszköz
- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Zenelejátszási formátumok: MP3
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

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
- Digitális TV: Földfelszíni DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2: YPbPr be, Audió B/J bemenet
- VGA-bemenet: PC bemenet, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, USB
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, Általános interfész plusz (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus csatlakozás (Philips), Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-audiovezérlés, Készenlét
- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)

Táplálás

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig

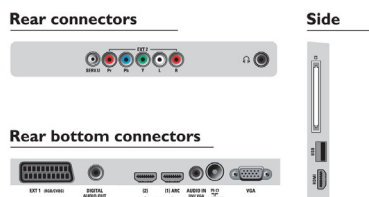
- Tápellátás: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 84 W
- Készenléti fogyasztás: < 0,15 W
- Energiafogyasztás kikapcsolt módban: < 0,01 W
- Éves energiafogyasztás: 122,64 kWh
- Ölomtartalom: Igen*
- Energiamegtakarítási funkciók: 0 W-os kikapcsoló, Fényérzékelő, ECO mód

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 977 x 605 x 86 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 977 x 649 x 236 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 19,2 kg
- Termék tömege: 13,7 kg
- Termék tömege (+állvány): 16,1 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1149 x 689,5 x 197 mm
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 200 x 200 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Gyors üzembe helyezési útmutató, Regisztrációs kártya, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Biztonsági és jogi előírások, Szoftver nyilatkozat



Kiadás dátuma
2019-11-12

Verzió: 6.2.5

12 NC: 8670 000 63437
EAN: 87 12581 54531 4

© 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

* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el
* A TV támogatja a „Free to air” műsorok DVB-vételét. Előfordulhat, hogy egyes DVB-szolgáltatókat nem támogat. Erre vonatkozó frissített lista a Philips támogatási weboldal FAQ (GYIK) részében található. Egyes szolgáltatók esetében az elérés feltételes vagy előfizetéshez kötött. További információért forduljon a szolgáltatójához.
* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.
* Az éves energiafogyasztás kiszámításának alapja a tipikus napi fogyasztás, napi 4 órára, évi 365 napra vonatkozóan.
* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz alternatív technológiai eljárást.