

Philips 5000-es sorozat
LCD TV, Pixel Plus HD

42"-es

1080p teljes nagyfelbontású digitális TV



42PFL5405H

A szórakozás életre kel

Élethű képminőség Full HD felbontásban

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

Szórakozás csodás részletezettséggel

- A Full HD TV és a Pixel Plus HD jobb felbontást és tisztaságot nyújt
- 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 térhatású hanghoz (2x10 W plusz 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
- A PC-bemenet segítségével TV készülékét PC-monitorként is használhatja.
- Integrált MPEG-4 hangolóegység beltéri egység nélküli HD-vételhez

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- 0 W energiafelhasználás kikapcsolt állapotban

NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

Fénypontok

Pixel Plus HD

A Pixel Plus HD a képélesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD, ill. hagyományos TV-jelen és multimédiás tartalmon, a nagyfelbontású képernyők számára. A multimédiás eszközöktől a hagyományos TV-ig és az erősen tömörített HD-ig a képhibákat és a zajt a rendszer lecsökkenti, így biztosítva a tiszta és éles képet.

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 mozgásvisszaadás pontosságát, ami 2 milliszekundumos reakcióidőt eredményez. A éles képeket most már 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 lemezeken) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgásvisszaadás 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 teljesítmény 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.

Tiszta hangzás



Túl gyakran kerülik el a figyelmünket a kritikus fontosságú részek a filmekben vagy a kedvenc műsorunkban. A Clear Sound egy innovatív hangtechnológia, amely jelentősen megnöveli a kiejtés érthetőségét, függetlenül attól, hogy énekről vagy szövegről van szó. Biztosítja, hogy minden szót hallani lehessen, a legteljesebb élményt nyújtva ezzel az Ön számára.

3 HDMI bemenet EasyLink funkcióval



A HDMI a készülékekről a TV-re egyetlen kábelen továbbítja a kép- és hangjeleket, így felszámolva a kábelrengeteget. Ez a kábel tömörítetlen jeleket továbbít, biztosítva a legmagasabb minőséget a forrástól a képernyőig. A Philips Easylink használata esetén a TV, a DVD, a Blu-ray, a beltéri egység vagy a házimozi-rendszer legtöbb műveletét egyetlen távvezérlővel végrehajthatja. Élvezze a kiváló kép- és hangminőséget kábelrengeteg vagy a készülékkezelés túlbonyolítása nélkül.

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 tartalomböngészővel könnyedén hozzáférhetővé válnak a multimédiás tartalmak. Most lehetősége van fényképei, zenéi és videói megtekintésére, és másokkal való megosztására.

PC-bemenet (VGA)

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

Pixel Plus HD · 100Hz CLEARLCD 2 ms · HD Natural Motion · Full HD 1080p · 40W 2.1 VIRTUAL · Clear Sound · HDMI x3 with easyLINK · USB · TV PC-IN

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

42PFL5405H/12

Műszaki adatok

Kép/Kijelző
- Csúcsfénysűrűség-arány: 65 %
- Képoldalarány: Széles képernyő
- Fényerő: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 100 000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 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: 100 Hz, 2 ms, Pixel Plus HD, Active Control + fényérzékelő, Színkiemelés, 100 Hz-es Clear LCD-technológia, Színátmenet-javítás, Contrast Plus, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fogazott vonal elnyomása, Luminanicaátmenet-javító, Progresszív pásztázás, 2D/3D zajcsökkentés, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- 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 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

- 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, 25, 30, 50, 60 Hz

Hang
- Kimenő teljesítmény (RMS): 40 W virtuális, Invisible Sound („láthatatlan" hang)
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerőszint-beállítás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangok szabályozása, Tiszta hangzás
- Hangrendszer: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

Kényelem
- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Beállítások asszisztens varázsló, Készülékcsatlakoztató varázsló, Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Finomhangolás, PLL digitális hangolás
- Egyszerű használat: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek, Bemutató üzemmód, Képernyőn látható felhasználói útmutató, EasyLink, Kedvenc műsor kiválasztása, Mozaik csatornarács, Egyszerűsített távvezérlő
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: PF01E10BB
- Automatikus képernyőformátum: Automatikus kitöltés (fekete sávok nélkül), Automatikus nagyítás (torzítás nélkül), Dinamikus feketesáv-érzékelés, tartalma:, 16:9, Széles képernyő, Superzoom, WSS / AFD formátumérzékelő, Viewport hivatkozás, Logo-elnyomás, Dinamikus felirat-elcsúsztatás, Formátumválasztás bemenetenként, PC jel mód
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Frissíthető firmware: USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: USB autobreak-in
- Intelligens üzemmód: Személyes, Élénk, Mozi, Játék, Energiatakarékosság, Standard

Multimédiás alkalmazások
- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Képlejátszási formátumok: JPEG
- Zenelejátszási formátumok: MP3, WMA (2—9.2 verzió), AAC
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás:, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténerek: AVI, MKV

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

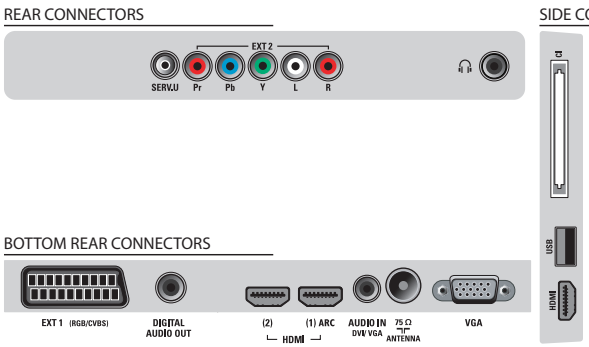
Csatlakoztathatóság
- Összefoglaló: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Scart csatlakozók száma: 1
- Ext 3: YPbPr, Audió B/J bemenet
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio visszirányú csat.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Oldalsó HDMI: HDMI 1.3
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, USB, Általános interfész foglalat (CI-CI+)
- Egyéb csatlakozások: Fejhallgató kimenet, PC audio be, VGA PC-bemenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Pixel Plus kapcsolat, Távvezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Készenlét
- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)

Tápellátás
- Zöld címke: ECO címke tanúsítvánnyal rendelkező
- Ólomtartalom: Igen*
- Higanytartalom: 72 mg
- Éves energiafogyasztás: 143,372 kWh
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: 220-240 V, 50-60 Hz
- Energiafogyasztás (tipikus): 98,2 W
- Készenléti fogyasztás: 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: 16,44 kg
- Termék tömege: 11,38 kg
- Termék tömege (+állvány): 13,38 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1210 x 703 x 158 mm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap fekete készülékházzal
- Kompatibilis fali tartó: állítható 200 x 300 mm

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





* 8 napos EPG, a szolgáltatás nem minden országban érhető el
* Az IEC62087 Ed 2 szabványnak megfelelő tipikus energiafogyasztás bekapcsolt állapotban.
* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott
* Az éves energiafogyasztás kiszámításának alapja a tipikus napi fogyasztás, napi 4 órára, évi 365 napra vonatkozóan.
* DVB-C, csak bizonyos országokban és bizonyos szolgáltatók számára elérhető. A legfrissebb információk a TV adattábláján találhatók.
* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz alternatív technológiai eljárást.
* 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.

Kiadás dátuma
2010-09-22

Verzió: 10.6.7

12 NC: 8670 000 58521
EAN: 87 12581 52110 3

© 2010 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