

Philips
LCD TV

107 cm-es (42"-es)

Full HD 1080p
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.

A nagy felbontás csodás részletgazdagságot nyújt

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

Napról napra egyre inkább környezetbarát

- 0 W energiafelhasználás kikapcsolt állapotban

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
- A PC bemenet segítségével TV készülékét PC monitorként is használhatja.

PHILIPS

Fénypontok

Pixel Plus HD

A Pixel Plus HD a képélesség, a természetes részletesség, az élénk színek és az egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja. 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.

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 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 memóriaosztályú eszköz) tárolt JPEG fényképhez és MP3 zenefájllhoz. Dugja be az USB eszközt a TV oldalán található aljzatba, 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.

Integrált DVB MPEG-4 hangolóegység

A beépített digitális hangolóegység lehetővé teszi a digitális földfelszíni TV-adások külön beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengetegtől mentes TV minőségét.

Nulla watt energiafelhasználás

A TV-készülék beépített hálózati kapcsolója használatával lefaraghat a villanyszámlájából. Segítségével leállítható az energiafelhasználás anélkül, hogy kihúzná a hálózati kábelt a fali aljzatból.

3 HDMI bemenet EasyLink funkcióval



A HDMI a készülékekről a TV-re egyetlen kábelen továbbítja a kép- és hangjeleket, elkerülve így a kábelrengeteget. Ez a kábel tömörítetlen jeleket továbbít, biztosítva a legjobb minőséget a forrástól a képernyőig. A Philips Easylink használata esetén a TV, a DVD, a Blu-ray, a beltéri vevőegység vagy a házimozirendszer legtöbb funkcióját egyetlen távvezérlővel működtetheti.

Tiszta hangzás



A Clear Sound innovatív hangtechnológia jelentős mértékben növeli mind a beszéd, mind az énekhang érthetőségét. Így garantáltan hallani fog minden szót, és a lehető legteljesebb élményben lehet része.

LCD TV

107 cm-es (42"-es) Full HD 1080p, digitális TV

42PFL5405H/12

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfórmula: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülék: Fényes fekete előlap fekete készülékkel
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: Pixel Plus HD, Active Control +

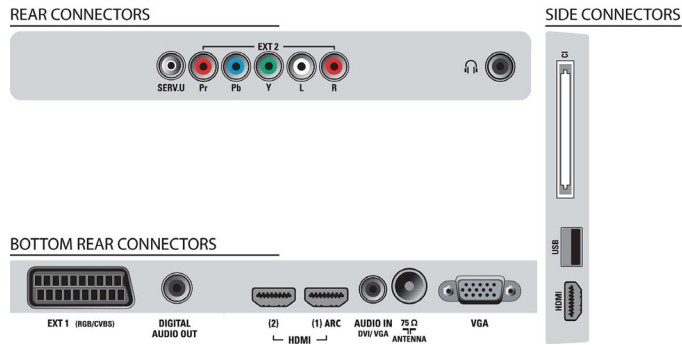
fényérzékelő, Színkiemelés, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Színátmenet-jávitás, Contrast Plus, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fogazott vonal elnyomása, Fényerősségátmenet-jávitó, Progresszív pásztázás, 2D/3D zajcsökkentés, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás

- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix

- Dinamikus képernyőkontraszt: 100 000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 ms
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V)
- Csúcsfényerő-arány: 65 %
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800



Műszaki adatok

- 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
- Videóformátumok: 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

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: Földfelszíni DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Videolejátszási formátumok: Kodektámogatás:, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Formátumkonténer: AVI, MKV
- Zenelejátszási formátumok: MP3, WMA (v2-től v9.2-ig), AAC
- Képlejátszási formátumok: JPEG

Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Csatornatelepítés varázsló, Beállítások segéd 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
- Multimédiás: USB autobreak-in
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: PF01E10BB
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text
- Frissíthető firmware: USB-n keresztül frissíthető firmware
- 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-elynyomás, Dinamikus felirat-elcsúsztatás, Formátumválasztás bemenetenként, PC jel mód
- Intelligens üzemmód: Személyes, Élénk, Mozi, Játék, Energiatakarékos, Standard

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 40 W virtuális, láthatatlan hang
- Hangrendszer: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Dinamikus mélyhangkiemelés, Incredible Surround, Magas/mély hangszínszabályzó, Clear Sound

Csatlakoztathatóság

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

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220-240 V, 50-60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Zöld címke: Ökocímke tanúsítvánnyal rendelkező
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W
- Energiafogyasztás (tipikus): 98,2 W
- Éves energiafogyasztás: 143,372 kWh
- Ólomtartalom: Igen*
- Higanytartalom: 72 mg

Tartozékok

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

Méretetek

- Készülék szélessége: 1034 mm
- Készülék magassága: 644 mm
- Készülék mélysége: 83 mm
- Termék tömege: 11,38 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1034 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 692 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 270 mm
- Termék tömege (+állvány): 13,38 kg
- Doboz szélessége: 1210 mm
- Doboz magassága: 703 mm
- Doboz mélysége: 158 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 16,44 kg
- Kompatibilis fali tartó: állítható 200 x 300 mm



Kiadás dátuma
2023-08-21

Verzió: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 2023 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
* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott
* DVB-C, csak bizonyos országokban és bizonyos szolgáltatók számára elérhető. A legfrissebb információk a TV adattábláján található.
* 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.
* Éves energiafogyasztás kWh-ban - a televízió 365 napon át tartó, napi 4 órányi működtetéséhez szükséges áramfogyasztást alapul véve. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.
* A készüléknek csak bizonyos részei vagy alkotóelemei tartalmaznak ólmot, amelyek esetében az RoHS irányelv nem tartalmaz technológiai alternatívákat.