

Philips
LCD TV

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

42PFL3604H



Egyértelműen intelligens választás

Egyszerűen használható, időtálló technológiával

Ismerje meg a Full HD 1080p megjelenítő nagyszerű kép- és hangminőségét. Ezzel a kiváló minőségi szabványoknak megfelelő, egyszerűen használható Philips síkképernyős TV-készülékkel biztos lehet abban, hogy a legmegfelelőbb választást hozta.

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- Élvezze a fénykép- és zenelejátszást USB-ről
- 2 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz
- PC bemenet (HDMI)
- Smart Picture és Smart Sound a vizuális élmény személyre szabásához

Készen áll a jövőre

- MPEG4 HDTV-vétel DVB-T tunerrel*

Élénk és borotvaéles kép

- Digital Crystal Clear a részletes, tiszta megjelenítésért
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- 28,9 milliárd szín a briliáns, természetű képekért

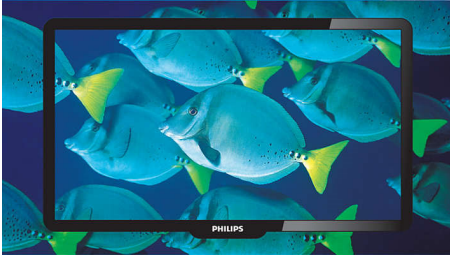
Éles és tiszta hangzás

- Incredible Surround bővített hangdimenzió a hang nagyobb élvezetéhez
- 2x10 W RMS hangteljesítmény

PHILIPS

Fénypontok

Digital Crystal Clear



A Digital Crystal Clear egy képminőség javító újításokból álló csomag, mely digitálisan állítja és optimalizálja a képminőséget a kifogástalan kontraszt, szín és élesség elérése érdekében.

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p



A Full HD képernyő széles képernyős 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


28.9 billion colours



Élénk és természetes képek a legfejlettebb színelőfeldolgozásnak köszönhetően. A 3

színsatona (RGB) együttesen 28,9 milliárd szín feldolgozására képes. A speciális algoritmusok a legfinomabb árnyalatokat és bőrtónusokat is érzékelik, és a lehető legjobb hatású színt hozzák létre.

Incredible Surround

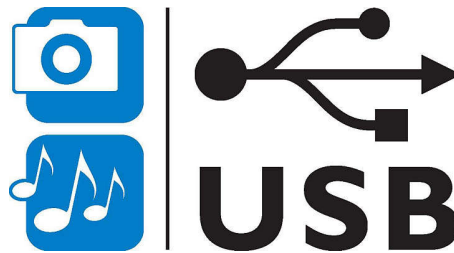


Az Incredible Surround a Philips hangzás-technológiája, amely drámai módon felnagyítja a hangteret, hogy elmerülhessen a hangzásban. A legfejlettebb elektronikus fáziseltolás felhasználása segítségével az Incredible Surround úgy keveri a jobbról és a balról érkező hangokat, hogy a két hangszóró között megnő a virtuális távolság. Ez a nagyobb távolság nagyban megnöveli a sztereó hatást, és természetesebb hangdimenziót hoz létre. Az Incredible Surround segítségével teljes surround hatást érezhet, amelyben nagyobb a tér mélysége és szélessége további hangszórók használata nélkül.

2x10 W RMS hangteljesítmény

2x10 W RMS hangteljesítmény

USB fényképek és zene eléréséhez



Az USB csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB kulcs (USB memóriaszármű eszköz) tárolt JPEG fényképhez és MP3 zenefájlokhoz. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV oldalán található aljzatba, így a képernyőn

megjelenő tartalomböngészővel könnyedén hozzáférhetővé válik a multimédiás tartalom. Ezt követően lehetősége nyílik megtekinteni és másokkal is megosztani fényképeit és zeneszámlait.

2 HDMI bemenet EasyLink funkcióval

Az EasyLink az iparági szabvány HDMI CEC protokollal osztja meg a működést a csatlakoztatott eszközök és a TV között. Az EasyLink használatkor mindössze egy távvezérlőre van szükség a TV és a csatlakoztatott eszközök fő funkcióinak kezeléséhez. A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között a kiváló képminőség eléréséhez. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 1, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát.

PC bemenet (HDMI)

A PC bemenet segítségével TV-készülékét számítógépes monitorként használhatja egy HDMI-DVI kábel/átalakító segítségével.

Smart Picture és Smart Sound

A Philips programozott Smart Picture és Smart Sound módja a távvezérlő egyetlen gombjával kényelmesen elérhető. A számos kép- és hangbeállítási mód közül kiválaszthatja az Ön számára optimálisat.

MPEG4 HDTV DVB-tunerrel*

A HDTV lehetővé teszi, hogy Ön külön beltéri egység használata nélkül is a lehető legjobb kép- és hangminőségben nézhessen TV-t. A DVB-T jelet, valamint az MPEG-2 és MPEG-4 formátumokat támogató beépített tuner használatával lehetősége van kiváló minőségű, nagyfelbontású TV programok megtekintésére.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap fekete készülékházzal
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, 3D MA deinterlészés, Active Control, Színkiemelés, Színátmenet-jávitás, Digital Crystal Clear, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, Progresszív pásztázás, Élességállítás, Automatikus bőrszín-korrektió, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Részben tükröződésmentes

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, A HDMI/DVI bemeneten keresztül,
- Videofórmátumok: 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, 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, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: DVB-T MPEG4*
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, JPEG állóképek

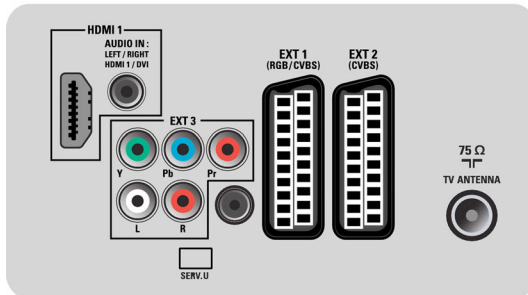
Kényelem

- Gyermekvédelem: Gyermekzár + 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: Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra, Ébresztő időzítés
- kapcsolat javítása: Easy link
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Film széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat nagyítása, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet*
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCPF01E09B
- Teletext: 1000 oldalas Hypertext
- Fejlesztett Teletext: gyorstext, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes,

Rear connectors



Side



Műszaki adatok

Energiatakarékos, Standard, Élénk

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangrendszer: Nicam Stereo
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Incredible Surround, Smart Sound

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet - digitális: Koaxiális (cinch)
- Scart csatlakozók száma: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, EasyLink, Rendszerkészlet
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, CVBS be, Audio L/R bemenet, USB 2.0
- Ext 1 Scart: Audio B/J, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio B/J
- Egyéb csatlakozások: S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R bemenet

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220-240 V, 50 Hz

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 40 °C-ig
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,30 W
- Energiafogyasztás (tipikus): 125 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, 2 db AAA elem, Szoftver nyilatkozat

Méretetek

- Készülék szélessége: 1026 mm
- Készülék magassága: 667,4 mm
- Készülék mélysége: 82,4 mm
- Termék tömege: 17,38 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 1026 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 727,4 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 261,5 mm
- Termék tömege (+állvány): 19,5 kg
- Doboz szélessége: 1170 mm
- Doboz magassága: 787 mm
- Doboz mélysége: 260 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 23,6 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 400 x 400 mm



Kiadás dátuma
2023-08-01

Verzió: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 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

* DVB-T, csak bizonyos országokban támogatott