

Philips
LCD TV

94 cm-es (37"-es)
Beépített digitális

37PFL5603D



Briliáns tervezés, meggyőző teljesítmény.

Stílus és teljesítmény tökéletes ötvöze. A HD 1080p kijelző, a Pixel Plus HD rendszer és a fantasztikus láthatatlan hangrendszer kombinációjával ez a készülék az elkövetkező évek során is a briliáns formát és a meggyőző teljesítményt képviseli majd.

Csatlakoztatás, telepítés és kész

- Élvezze a fénykép- és zenelejátszást USB-ről
- 4 HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egyetlen kábelon
- EasyLink: a TV és a csatlakoztatott eszköz egyszerű vezérlése HDMI CEC kapcsolaton keresztül

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, természetű képekért
- 44000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Digitálisra felkészítve

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

Tiszta, erőteljes hang

- Kiváló hang az egyedülálló, láthatatlan hangszórókból
- Élethű hangzásélményt nyújtó Virtual Dolby Digital

PHILIPS

Fénypontok

Pixel Plus HD



A Pixel Plus HD képfeldolgozási technológia élénk, természetes és valóság-hű látványt biztosít a néző számára. Az eredmény hihetetlen részletességű és mélységű, élethű kép, bármilyen HD forrásból.

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



Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (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.

44000:1 dinamikus kontrasztarány

A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb 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 feketeszínttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

Beépített digitális DVB-T hangolóegység

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

Láthatatlan hangszórók



A láthatatlan hangrendszer tökéletesen illik a készülékhez kialakításához. Tiszta és széles

hangteret hoz létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt.

Virtual Dolby Digital

A Virtual Dolby Digital a térhatású hangzást tökéletesítő jelfeldolgozási eljárás. Alkalmazásával nincs szükség kiegészítő hátsó hangszórókra, mégis a Dolby Pro Logic érzetét kelti, így teljesen elmerülhet a televíziózás élményében.

USB fényképek és zene eléréséhez



Az USB csatlakozó lehetővé teszi a hozzáférést a legtöbb USB kulcon (USB memóriaszíj, USB memóriakártya) tárolt JPEG fényképekhez és MP3 zenefájlokhoz. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV oldalán található aljzatba, így a képernyőn megjelenő tartalom böngészővel könnyedén hozzáférhetővé válik a multimédiás tartalom. Ezt követően lehetősége nyílik megtekinteni és másokkal is megosztani fényképeit és zeneszárait.

4 HDMI-bemenet

A HDMI a legjobb képminőség érdekében tömörítetlen digitális RGB-csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. A HDMI intelligens technológiája a legnagyobb kimeneti felbontást kommunikálja a forrásszervezőnek. A HDMI-bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI-jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP-másolásvédelmet alkalmaz. A TV hátoldalán található 3, és az oldalán található 1 HDMI-bemenethez több HD-forrást is csatlakoztathat, például HD beltéri egységet, Blu-ray lejátszót és játékkonzolt vagy digitális videokamerát. Így TV-je teljesen készen áll a HD-jövőre.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfarmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Színes készülék ház: Fekete ház, fényes előlappal
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjavitás: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Színátmenet-javítás, Digitális zajcsökkentés, Dinamikus kontrasztjavítás, Fényerősségátmenet-javító, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 44000:1
- Válaszidő (típus): 6 ms
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p,

- 60 Hz, A HDMI/DVI bemeneten keresztül,
- Videofarmátumok: 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

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 *
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység kijelzője: PLL

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek

Kényelem

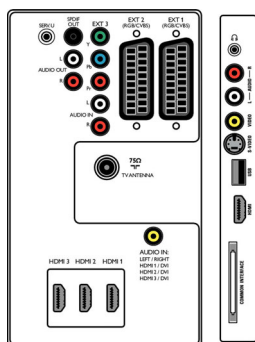
- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS),

Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play

- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On Screen Display, Programlista, Beállítások asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Óra: Elalváskapcsoló, Ébresztőóra
- 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
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RCPF05E08B
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: 4 kedvenc oldal, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Film, Standard, Élénk

Hang

- Hangszínszabályzó: 5 sávos
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W



Műszaki adatok

- Hangrendszer: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Grafikus hangszínszabályzó

Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszerkészlet
- Elülső / oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audió L/R bemenet, Fejhallgató-kimenet, USB
- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbsó audiókimenet, PC audio be, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig

- Energiafogyasztás: 170 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Elforgatható asztali állvány, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz

Méretetek

- Készülék szélessége: 940 mm
- Készülék magassága: 585 mm
- Készülék mélysége: 99 mm
- Termék tömege: 17,5 kg
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 940 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 657 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 262 mm
- Termék tömege (+állvány): 22,5 kg
- Doboz szélessége: 1090 mm
- Doboz magassága: 665 mm
- Doboz mélysége: 330 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 29 kg
- Fali tartóval kompatibilis: 300 x 300 mm



Kiadás dátuma
2023-08-01

Verzió: 3.0.25

EAN: 87 12581 39434 9

© 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