

Philips
LCD TV

94 cm-es (37"-es)
Beépített digitális

37PFL7403D



Legyen aktív szereplő!

Tapasztalja meg a lélegzetelállító 100 Hz-es full HD 1080p képernyő kiváló teljesítményét! A hatékony Pixel Plus 3 HD rendszerrel, HD Natural Motion technológiával és izgalmas láthatatlan hangrendszerrel rendelkező síkképernyős TV-vel aktívan vehet részt az eseményekben.

Csatlakoztatás, telepítés és kész

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

Minden apró részlet láthatóvá válik

- Pixel Plus 3 HD a legélesebb és legtisztább képért
- 1920x1080p felbontású Full HD LCD kijelző
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 100 Hz-es LCD, 3 ms teljesítmény a mozgás rendkívül éles megjelenítéséhez
- Színfeldolgozás 4 billió színnel az élénk és ragyogó képekért
- 30000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Digitálisra felkészítve

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

Izgalmas és erőteljes hang

- Élhető hangzásélményt nyújtó Virtual Dolby Digital

PHILIPS

Fénypontok

Pixel Plus 3 HD

A Pixel Plus 3 HD a képélesség, természetes részletesség, élénk színek és egyenletes, természetes mozgás egyedi kombinációját nyújtja minden HD minőségen, TV jelen és multimédiás eszközön nagyfelbontású képernyőkön. A bejövő képek minden pixele a környező pixelekhez igazodik a jobb képminőség érdekében, még természetesebb hatást biztosítva. A multimédiás eszközökön és a TV-n vagy a tömörített HD-n lévő hibákat és a zajt a rendszer lecsökkenti, így biztosítva a tiszta és éles képet.

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.

HD Natural Motion



A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely minimálisra csökkenti a

mozgó tárgyknál 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 mozgásvisszaadás és rendkívül éles kép, ami magasabb szintre emeli a látvány élményét.

100 Hz-es LCD (3 ms)



A 100 Hz-es LCD rendkívül élesen jeleníti meg a mozgást, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képfrekvencia magas, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisszaadás pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

Színfeldolgozás 4 billió színnel

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) 14 bit felbontást alkalmaz, ami összességében 4 billió szín feldolgozásának képességét jelenti. A folyamat élénk színeket hoz létre, de nem a kiváló élesség rovására. A speciális algoritmusok érzékelik a finom színárnyalatokat és bőrtónusokat, feldolgozzák azokat, és a lehető legtermészetesebb színeket hozzák létre.

30000:1 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.

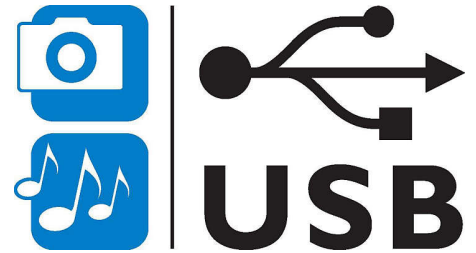
Beépített digitális DVB-T hangolóegység

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

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 kulcsra (USB memóriaosztályú 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 zeneszámainkat.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Színes készülékház: Fényes fekete előlap fekete készülékházzal
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás, 100 Hz-es LCD, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, HD Natural Motion
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (tipikus): 3 (BEV-egyenérték) ms
- Megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 4 billió szín (14 bites RGB)

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920

x 1080p, 60 Hz

- 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 Hz

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- TV-rendszer: DVB COFDM 2K/8K
- Digitális TV: Földfelszíni DVB *
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

Multimédiás alkalmazások

- Multimédiás kapcsolatok: USB
- Lejátszási formátumok: MP3, Diafájlok (.alb), JPEG állóképek, MPEG1, MPEG2

Kényelem

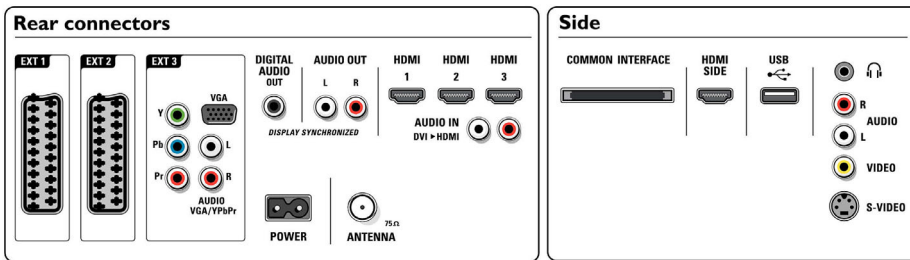
- Gyermekvédelem: Gyermekzár + A korhatár beállítása
- Könnyen telepíthető: Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus hangolási rendszer (ATS), Automatikus csatornabeállítás, Finomhangolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play
- Egyszerű használat: 4 kedvenclista, Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, Grafikus kezelői felület, On

Screen Display, Programlista, Beállítások

- asszisztens varázsló, Oldalsó kezelőszervek
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Film széthúzó, 14:9, Film széthúzó, 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: TV
- Távvezérlő típusa: RC2143605
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékos, Standard, Élénk

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE
- Hangzásjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus



Műszaki adatok

mélyhangkiemelés, Grafikus hangszinszabályzó, Smart Sound

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2

Csatlakoztathatóság

- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, Rendszer-hangvezérlés, 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, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbs audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- Ext 3: YPbPr, Audió L/R bemenet, VGA PC-bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 170 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W

Tartozékok

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

Méretek

- Készülék szélessége: 940 mm
- Készülék magassága: 585 mm
- Készülék mélysége: 99 mm
- Termék tömege: 17,5 kg
- 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: 3.0.8

EAN: 87 12581 45050 2

© 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