

Philips Cineos
LCD-TV

37"-es
DVB-T/C MPEG4*

37PFL9603H



Izgalmas élmény

Merüljön el az Ambilight nyújtotta élményben. Az MPEG4 HDTV-vel és Perfect Pixel HD Engine-nel rendelkező TV jellemzője a mozgás tökéletes megjelenítése, a 2250 billió szín, és a kiváló kontraszt, valamint az Ambilight Spectra 2 technológia. Mindez fényes élményt kínál.

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- A DLNA PC hálózati kapcsolattal tárolhatja a számítógépen és az otthoni hálózaton levő tartalmat
- 4 HDMI bemenet EasyLink funkcióval a Full HD csatlakozáshoz

Digitálisra felkészítve

- HDTV + MPEG4 formátum = élethű HD-képek
- Beépített DVB-C/T tuner a digitális kábeldátum vételéhez

A vizuális élmény növelése

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

Tökéletes LCD kép

- Perfect Pixel HD rendszer a rendkívüli élességhez és tisztasághoz
- 1080p teljes nagyfelbontás a teljes HD felbontású képek megjelenítéséhez
- Perfect Natural Motion a folyamatos mozgás megjelenítésért Full HD filmek esetén
- 100 Hz-es Clear LCD technológia, 2 ms válaszdő a tökéletesen éles mozgás megjelenítéshez
- Színfeldolgozás 2250 billió színnel
- 30000:1 dinamikus kontraszt az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

PHILIPS

Fénypontok

Ambilight Spectra 2



Az Ambilight Spectra 2 új dimenziókat nyit vizuális élményei terén. Ez a szabadalmaztatott Philips technológia tovább növeli a képernyő méretét azért, hogy a képernyő hátuljából fényt vetít a környező falakra. Az Ambilight automatikusan beállítja TV-készülékét körülvevő fény színét és fényerejét, hogy az illeszkedjen a képhez, magával ragadó vizuális élményt nyújtva. Az Ambilight Spectra 2 valóban életre kelti a filmeket!

Perfect Pixel HD rendszer



Tapasztalja meg a Perfect Pixel HD rendszer nyújtotta kép rendkívüli élességet és tisztaságát. A kép valamennyi képpontjának feljavítása által azok jobban illeszkednek az őket körülvevő képpontokhoz, természetesebb képet biztosítva. Az eredmény egyedülálló kombinációja az élességnek, a természetes részletgazdagságnak, az élénk színeknek, a kiemelkedő kontrasztnak és az egyenletes, természetes mozgásnak, bármit is nézzen. Tiszta és borotvaéles, hibáktól mentes képek, zajfelismerés és -csökkentés bármely tartalomforrás esetében - a multimédiás forrásoktól a TV-készülékig.

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

Élvezze a HD-források, így a HDTV-adás, a Blu-ray DVD-k nyújtotta teljes nagyfelbontású

TV-jelek kínálta kivételes képminőséget. A HD Ready 1080p védett felirat, amely a progresszív pásztázást is meghaladó képminőséget jelöli. Megfelel az EICTA által felállított szigorú szabványoknak, és olyan HD képernyőt takar, amely megjeleníti a High Definition 1920x1080p TV jelek felbontásának és képminőségének előnyeit. Univerzális csatlakozóval rendelkezik DVI vagy HDMI analóg YPbPr és tömörítés nélküli digitális csatlakoztatásához; támogatja a HDCP-t. 1080p jelek megjelenítésére alkalmas 24, 50 és 60 Hz frekvencia mellett.

Perfect Natural Motion



Ismerje meg az akadozás nélküli mozgásmegjelenítés élményét. A Perfect Natural Motion (Tökéletes természetes mozgás) kiértékeli a mozgást a képen, és kijavítja az akadozó mozgásokat mind a sugárzott adásban, mind pedig a rögzített filmanyagban (beleértve az 1080p filmeket és a 24p True Cinema tartalmakat Blu-ray, illetve DVD lemezen). Az eredmény még gördülékenyebb és tüéles képek. Élvezze a mozi minőségét is felülmúló élményt!

100 Hz-es Clear LCD technológia (2 ms)



A 100 Hz-es Clear 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 tiszta képeket még gyors mozgás mellett is élvezheti.

Színfeldolgozás 2250 billió színnel

Élénk és természetes képek a legfejlettebb színfeldolgozásnak köszönhetően. A 3 színcsatorna (RGB) 17 bites felbontást alkalmaz, ami összességében 2250 billió színfeldolgozásának képességét jelenti. A folyamat élénk színeket hoz létre, de nem a kiváló élesség rovására. A speciális algoritmusok érzékelik a bőrtónusokat, finom színárnyalatokat, 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.

HDTV – MPEG4 formátummal

A HDTV lehetővé teszi nagyfelbontású földfelszíni adásból származó tartalom vételét beépített DVB-T tunerrel, MPEG-2 és MPEG-4 formátumban. Külön beltéri egység használata nélkül érhető el kivételes kép- és hangminőség.

Beépített DVB-C/T tuner

A beépített digitális DVB-C/T hangolóegység lehetővé teszi a digitális kábeltelvíziós és sugárzott földfelszíni TV-adások beltéri egység nélküli vételét. Élvezze a vezetékrengeteg nélküli TV-nézés élményét.

Műszaki adatok

Ambilight

- Ambilight szolgáltatások: Ambilight Spectra 2, LoungeLight üzemmód
- Ambilight hangulatvilágítás: Többszínű LED
- Tompító funkció: Manuális és fényérzékelőn keresztül

Kép/Kijelző

- Képfórmátum: Széles képernyő
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 37 hüvelyk
- Átlós képernyőméret (metrikus): 94 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Fényerő: 500 cd/m²
- Képjávitás: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, 3/2 - 2/2 mozgáslebonthatás, 3D fésűszűrő, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Fogazott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 (BEV-nek megf.) ms
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Képernyő minőségének javítása: Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 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 *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- 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 széthúzása, 14:9, Film széthúzása, 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Multimédiás: Digitális médiaolvasó (bongészó), USB autobreak-in
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Távvezérlő: Univerzális
- Távvezérlő típusa: RC4492
- 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
- Hangzsajjavítás: Automatikus hangerő-kiegyenlítő, Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszinszabályzó, Smart Sound

Hangszórók

- Beépített hangszórók: 2
- Hangszóró-típusok: 2 beépített mélynyomó, Dóm magashangszóró

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/jobbi audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.0 tanúsítvánnyal rendelkezik
- 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

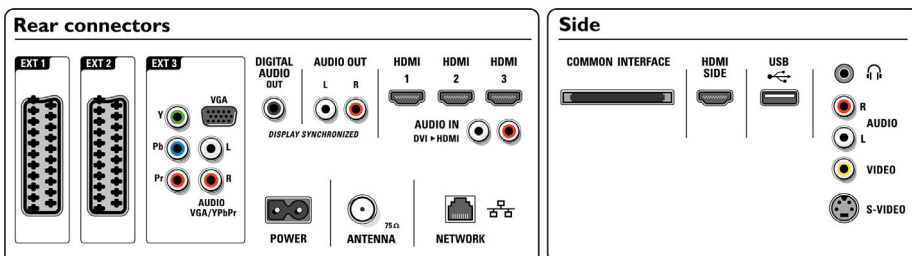
- Hálózati tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Energiafogyasztás: 186 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,15 W
- Áramellátás (Energiatakarékos üzemmód): 144 W

Tartozékok

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

Méretetek

- Készülék szélessége: 953 mm
- Készülék magassága: 604 mm
- Készülék mélysége: 101 mm
- Termék tömege: 19,2 kg
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 677 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 242 mm
- Termék tömege (+állvány): 23,2 kg
- Doboz szélessége: 1067 mm
- Doboz magassága: 819 mm
- Doboz mélysége: 300 mm
- Tömeg, a csomagolással együtt: 29 kg
- Állvány szélessége: 520 mm
- Fali tartóval kompatibilis: 200 x 200 mm



Kiadás dátuma
2023-07-14

Verzió: 5.0.4

EAN: 87 12581 37414 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