



Philips 9000-es sorozat
LCD TV Ambilight Spectra
2 és Perfect Pixel HD
rendszerrel

42"-es
Beépített digitális

42PFL9603D



Izgalmas élmény

Merüljön el az Ambilight nyújtotta élményben. A Perfect Pixel HD rendszerrel rendelkező TV jellemzője a mozgás tökéletesen éles megjelenítése, a 2250 billió szín és a kiváló kontraszt, valamint az Ambilight Spectra 2 technológia. Mindez fényes élményt kínál.

A vizuális élmény növelése

- Ambilight Spectra 2 a még tökéletesebb vizuális élményért

Lélegzetelállítóan tökéletes képek

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

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 kész

- Beépített digitális hangolóegység DVB-T vételhez

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 azáltal, hogy a képernyő hátuljából fényt vetít a környező falakra. Az Ambilight automatikusan beállítja TV-készüléket 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 éles képeknek, a természetes részletgazdagságnak, az élénk színeknek, a kiváló minőségű kontrasztnak és az egyenletes, természetes mozgásnak, bármit is nézzen. Tiszta és borotvaéles, képhibától mentes képek, tartalomtól független zajfelismerés és -csökkentés 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 kínálatát 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 vibrálás nélküli mozgásmegjelenítés élményét. A Perfect Natural Motion (Tökéletes természetes mozgás) kiértékeli a mozgást a képen, és kijavítja az akadozó mozgásokat mind az megtekintett adásban, mind pedig az előzetesen felvett filmanyag esetén (beleértve az 1080p filmeket és a 24p True Cinema technológiával rendelkező Blu-ray tartalmakat és a DVD-t). Az eredmény még gördülékenyebb és tüéles képeket eredményez függetlenül attól, hogy milyen gyors a képernyőn megjelenített mozgás. 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, és még gyors mozgás mellett is tiszta és élénk képet ad. A kétszeres képfrekvencia kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisztaadás pontosságát; a reakcióidő 2 milliszekundum (észlelt élelmosódás-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

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 legerősebb 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 feketeszíntel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

4 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 használatakor 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 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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képméretarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (típusos): 2 (BEV-nek megf.) ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 42 hüvelyk / 107 cm
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- Panel felbontás: 1920 x 1080p
- Kép javítása: Perfect Pixel HD rendszer, Perfect Natural Motion, Tökéletes kontraszt, 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 3D színélesítés, Active Control + fényérzékelő, 100 Hz-es Clear LCD technológia, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás
- Képernyő minőségének javítása: Tűkröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB

Ambilight

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

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 x 15 W
- Hangkiemelés: Automatikus hangerőszint-beállítás,

- Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszinszabályzó, Smart Sound
- Hangrendszer: Virtual Dolby Digital, BBE

Hangszórók

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

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
- Elektronikus programfüzet: Mostani + következő EPG, 8 napos elektronikus programfüzet
- Kép a képen: Szöveges kettős képernyő
- Távvezérlő: Univerzális
- Távvezérlő típusa: RC4492
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, automatikus formátum, Filmnagytítás 14:9, Filmnagytítás 16:9, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, Széles képernyő, átméretezés nélkül (1080p, pontonként)
- Teletext: 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- Fejlesztett Teletext: Kedvenc programok, Műsorinformációs vonal
- Frissíthető firmware: Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- Multimédia: Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- Intelligens üzemmód: Játék, Film, Személyes, Energiatakarékosság, Normál, Élénk

Multimédiás alkalmazások

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

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- TV rendszer: DVB COFDM 2K/8K

- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Földfelszíni DVB *
- Hangolási sávok: hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF

Csatlakoztathatóság

- Ext 1 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 2 Scart: Audio B/J, CVBS be, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio B/J bemenet, VGA PC-bemenet
- Ext 4: HDMI 1.3
- Ext 5: HDMI 1.3
- Ext 6: HDMI 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lejátszás egy gombnyomásra, A rendszer hangjának vezérlése, Készenlét
- Elülső/oldalsó csatlakozók: HDMI 1.3, S-video be, CVBS be, Audio B/J bemenet, Fejhallgató kimenet, USB
- PC hálózati kapcsolat: DLNA 1.0 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Egyéb csatlakozások: Analóg bal/jobbi audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész

Tápkapcsoló

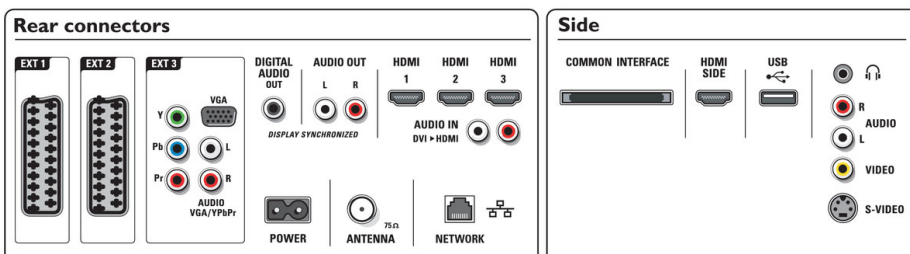
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 206 W
- Áramellátás (Energiatakarékos üzemmód): 150 W
- Készenléti üzemmód energiafelhasználása: 0,15 W

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1054 x 658 x 100 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 731 x 265 mm
- Állvány szélessége: 590 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 39 kg
- Termék tömege: 22,7 kg
- Termék tömege (+állvány): 27,2 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1163 x 813 x 320 mm
- Készülék hátsó színe: Fekete üveg dekorfront, fekete hátsó burkolat
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 300 x 300 mm

Tartozékok

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



Kiadás dátuma
2019-11-12

Verzió: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34194
EAN: 87 12581 36571 4

© 2019 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