



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

47"-es
DVB-T/C MPEG4*

47PFL9603H



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.

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 mozgás megjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- 100 Hz-es Clear LCD technológia, 2 ms válaszidő 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

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

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 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 a 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 tūéles 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 kontraszttartomány

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 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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Képpoldarány: Széles képernyő
- Fényesség: 500 cd/m²
- Dinamikus képernyőkontraszt: 30000:1
- Válaszidő (tipikus): 2 (BEV-nek megf.) ms
- megtekintési szög tartomány: 176° (H) / 176° (V)
- Átlós képernyőméret: 47 hüvelyk / 119 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, Fogazott 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 |

Videóformátumok

| 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 hangszínszabályzó, 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
- Távezérlő: Univerzális
- Távezérlő 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*, DVB-T MPEG4*
- 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

Kapcsoló

- Környezeti hőmérséklet: 5 °C-tól 35 °C-ig
- Tápellátás: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Áramfogyasztás: 278 W
- Áramellátás (Energiatakarékos üzemmód): 190 W
- Készenléti fogyasztás: 0,15 W

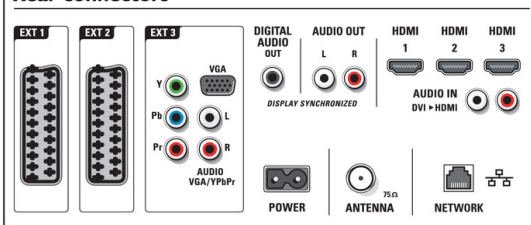
Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1167 x 722 x 101 mm
- A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé): 795 x 290 mm
- Állvány szélessége: 650 mm
- Tömeg csomagolással együtt: 49 kg
- Termék tömege: 45 kg
- Termék tömege (+állvány): 50 kg
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 1292 x 930 x 341 mm
- Színes készülékház: Fekete üveg dekorfront, fekete hátsó burkolat
- A VESA szabvánnyal kompatibilis: 400 x 400 mm

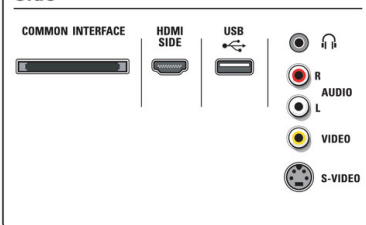
Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: RF antennakábel, Hálózati kábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, Felhasználói kézikönyv, Garancialevél, Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz

Rear connectors



Side



Kiadás dátuma
2019-06-28

Verzió: 5.0.7

12 NC: 8670 000 35128
EAN: 87 12581 37614 7

© 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