



Philips AUREA
Professzionális LCD TV
Ambilight Spectra
technológiával

42"-es

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



A fény nyugtató ereje

Egyedülálló élményt biztosít vendégei számára, a Philips AUREA Hospitality TV. Az interaktív TV lágy fényudvar képez a képernyőn látható színeknek megfelelően, tökéletesen új atmoszférát kialakítva a hotelszobában.

Tegye varázslatossá a vizuális élményét

- Aktív keretbe fogott Ambilight Spectra érzéki fényudvarral

Üzemkész és jövőbiztos rendszer

- Soros Xpress vezérlő interfész interaktív rendszerekhez
- Csatornabeállító menü zárolása
- Bekapcsoláskor megjelenő csatorna
- Full HD (1920x1080p) beépített DVB-T tunerrel

Differenciált élmény a vendégeknek

- 100 Hz-es Clear LCD technológia a mozgás rendkívül éles megjelenítéshez (3 ms)
- HD Natural Motion a folyamatos mozgásmegjelenítésért teljes nagyfelbontású filmek esetén
- USB-csatlakozó az egyszerű, azonnali multimédia-lejátszáshoz
- Egyedülálló módon láthatatlan hangszórókból érkező erőteljes hang
- Kompatibilis a Philips csatlakoztatási panellel, hogy a vendégek használhassák készülékeiket

Fenntartható és biztonságos

- Környezetbarát kialakítás és lángálló ház

PHILIPS

sense and simplicity

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- **Átlós képernyőméret:** 42 hüvelyk / 107 cm
- **Képméretarány:** Széles képernyő
- **Megjelenítő képernyő típusa:** LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix
- **Panel felbontás:** 1920 x 1080p
- **megtekintési szög tartomány:** 176° (H) / 176° (V)
- **Fényesség:** 550 cd/m²
- **Színfeldolgozás:** 4 billió szín (14 bites RGB)
- **Kontrasztarány (tipikus):** 1200:1
- **Képernyő minőségének javítása:**
 - Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- **Kép javítása:** 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 3D színélesítés, Active Control, Szaggatott vonal elnyomása, Progresszív pásztázás, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő), Dinamikus kontrasztjavítás, Impulzusgátló csip, 100 Hz-es Clear LCD technológia, 1080p 24/25/30 Hz feldolgozás, 1080p 50/60 Hz feldolgozás, Kétszeres képfrekvencia, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD rendszer
- **Válaszidő (tipikus):** 3 (BEW-egyenérték) ms
- **Dinamikus képernyőkontraszt:** 8000:1

Támogatott képernyőfelbontás

• Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

• 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

A HDMI/DVI bemeneten keresztül

Hangolóegység/Vétel/Adás

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

Hang

- **Hangrendszer:** BBE, Virtual Dolby Digital
- **Hangkiemelés:** Digitális jelfeldolgozás, Dinamikus mélyhangkiemelés, Grafikus hangszínszabályzó
- **kimenő teljesítmény (RMS):** 2 x 12 W

Hangszórók

- **Beépített hangszórók:** 26
- **Hangszóró típusok:** 2 x 12 láthatatlan mikromeghajtó, 2 beépített mélynyomó

Csatlakoztathatóság

- **Ext 1 Scart:** Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- **Ext 2 Scart:** Audio B/J, CVBS be/ki, RGB
- **Ext 3:** Audio B/J bemenet, YPbPr
- **Ext 4:** HDMI 1.3
- **Ext 5:** HDMI 1.3
- **Ext 6:** HDMI 1.3
- **Elülső/oldalsó csatlakozók:** Audio B/J bemenet, CVBS be, Fejhallgató kimenet, S-video be, USB
- **HDMI funkciók:** Kábelkiegyenlítés, 1. és 2. kategóriás kábelek, Tömörített hang, Multirate formátumtámogatás, PC-formátum támogatása,

- **Felbontás:** 720p, 1080i, 1080p
- **Egyéb csatlakozások:** Analóg bal/jobbside audiokimenet, S/PDIF kimenet (koaxiális), Általános interfész
- **Csatlakoztathatóság javítása:** Soros Xpress interfész, UART 3,5 mm-es mini jack

Kényelem

- **Könnyen telepíthető:** Plug & Play, Automatikus hangolási rendszer (ATS), PLL digitális hangolás, Automatikus csatornatelepítés (ACI), Automatikus programnév-beállítás, Automatikus csatornabeállítás, TV-beállítások másolása USB-n keresztül, Biztonságos menü-hozzáférés, Billentyűzár feloldása
- **egyszerű használat:** Automatikus hangerőszint-beállítás (AVL), Delta hangerő programonként, I csatornalista (analóg, digitális), On Screen Display, Programlista, Oldalsó kezelőszervek, Grafikus kezelői felület
- **Kényelem:** Szállodavendég funkciók, Üdvözlő üzenet, Kezdő csatorna, Hangerő-korlátozás, Elalváskapcsoló
- **Multimédia:** Digitális médiaolvasó (böngésző), USB autobreak-in
- **Teletext:** 1200 oldalnyi hiperhivatkozás
- **Fejlesztett Teletext:** Műsorinformációs vonal, Kedvenc programok
- **Elektronikus programfüzet:** 8 napos elektronikus programfüzet, Mostani + következő EPG
- **Képernyőformátum beállítás:** 4:3, 6 széles képernyős üzemmód, Filmnagyítás 14:9, Filmnagyítás 16:9, Széles képernyő, Felirat és fejléc-szöveg váltás, Super Zoom képnagyítás, átméretezés nélkül (1080p, pontonként), automatikus formátum
- **Kép a képben:** Szöveges kettős képernyő
- **Frissíthető firmware:** Automatikus firmware-frissítés varázsló, USB-n keresztül frissíthető firmware
- **Egyéb kényelmi felszerelések:** Átalakítható fogyasztói TV-vé, Kensington zár
- **Távvezérlő típusa:** RC4450

Multimédiás alkalmazások

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

Ambilight

- **Ambilight szolgáltatások:** Ambilight Spectra, Automatikus adaptáció a videotartalomhoz
- **Tompító funkció:** 10 lépés Aurea Navigatorral
- **Ambilight hangulatvilágítás:** Többszínű LED

Feszültség

- **Tápellátás:** AC - 220 - 240 V +/- 10%
- **Környezeti hőmérséklet:** 5 °C-tól 35 °C-ig
- **Áramfogyasztás:** 231 W
- **készletli üzemmód energiatárolása:** < 0,8 W

Méret

- **Egység méretei (Sz x Ma x Mé):** 1121 x 715 x 129 mm
- **A készülék méretei állvánnyal (Ma x Mé):** 810 x 305 mm
- **A VESA szabvánnyal kompatibilis:** 600 x 400 mm
- **Doboz méretei (Sz x Ma x Mé):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Termék tömege:** 39,6 kg
- **Termék tömege (+állvány):** 48,5 kg
- **Tömeg csomagolással együtt:** 51 kg
- **Készülék háza színe:** Precíziós króm és áttetsző gyöngyház

Tartozékok

- **Mellékelt tartozékok:** Távvezérlés, Hálózati kábel, Elforgatható asztali állvány, Fali tartószerkezet,

Garancialevél

- **Opcionális tartozékok:** Az RC2573GR távvezérlő beállítása



Termékkijelölések

HD Ready DVB-T tunerrel

Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1920 x 1080 képpontos nagyfelbontású, széles képernyős megjelenítésre képes. A lehető legjobb képminőséget teszi lehetővé bármely formátumú nagyfelbontású bemeneti jelből. Kiváló minőségű, villogásmentes élénk és éles képet biztosít, amelynek köszönhetően vendégei egyszerű vizuális élményben részesülhetnek. A beépített DVB-T tuner segítségével a TV a digitális földi vevőkészülékek TV-csatornait is képes fogni, a létező analóg csatornák mellett. Továbbá, vendégei kiváló minőségben hallgathatnak digitális rádióállomásokat is.

Környezetbarát kialakítás

A fenntarthatóság a Philips üzletvitelének központi eleme. A Philips TV-készülékek tervezése az EcoDesign elvek mentén történik: ezek célja a környezetre gyakorolt káros hatás csökkentése a kisebb áramfogyasztás eszközével, a felhasznált káros anyagok mértékének csökkentése, a kisebb súly, a hatékonyabb csomagolás, illetve a nagyobb mértékű újrafelhasználhatóság. A Philips TV-k háza lángálló anyagból készül. Független tűzvédelmi cégek vizsgálatai azt mutatják, hogy míg a TV-készülékek lángokkal érintkezve általában növelik a háztartásban kialakuló tűz intenzitását, a Philips TV-készülékek nem növelik azt.

100 Hz-es Clear LCD technológia

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 képfrissítési funkció kiemelkedő, 100 Hz-es frissítési sebességet jelent. Ez a hagyományos LCD-hez képest kétszeresére növeli a mozgásvisszaadás pontosságát; a reakcióidő 3 milliszekundum (észlelt élelmosság-szélességben mérve, BEW). Ez az egyedi Philips-technológia páratlanul magas szintre emeli az LCD-képernyőkön a mozgás megjelenítésének élességét.

HD Natural Motion

A Philips kifejlesztette a HD Natural Motion rendszert, amely megszünteti a mozgó tárgyaknál észrevehető képtorzulást. A HD Natural Motion kiszámítja az alak elmozdulását, és korrigálja a torzulást a sugárzott és a rögzített anyagoknál (pl. DVD- és Blu-ray lemezek) egyaránt. Az eredmény gördülékeny mozgás megjelenítés és tüéles kép, amely magasabb szintre emeli a képi élményt. A HD Natural Motion megszünteti az SD és HD képek torzulását, akár 1080p felbontáson is – a mozi minőségét felülmúló mozgásélményt!

Láthatatlan hangszórók

Láthatatlan hangrendszer, mely tökéletes kiegészítője az Aurea megjelenésének. Kívülről láthatatlan, belülről azonban kivételesen kompakt. A Philips nem ismer kompromisszumot a hangteljesítmény vonatkozásában. A forradalmian új mikrohangszórósor oldalanként 12 hangszóróval dolgozik, és a TV elülső oldalán levő alig észrevehető, vékony nyíláson át sugározza a hangot. A hangszórók tiszta és széles hangteret hoznak létre, mely jól kiegészíti a gazdag vizuális élményt. A mélyhangfrekvenciákért 2 erős mélynyomó felel, melyek a TV hátoldalába építve kaptak helyet.

Ambilight Spectra

Az Ambilight Spectra egy csipetnyi varázslattal fűszerezi a vizuális élményt. Az aktív keret színeinek lágy elegyével jóval képernyőn túlra kiterjeszti a fényt és magát az atmoszférát. Merüljön el teljességgel a képekben; a vizualitás olyan intenzív élménnyé válik, amelyet eddig elképzelni sem tudott. A kompakt LED technológiának köszönhetően összesen 126 LED-kijelző kapott helyet a képernyő körül. Ezzel számtalan szegmens jön létre, melyek egyetlen lágy fénykoszorúvá olvadnak össze az aktív keretben közvetlenül a képernyő körül, és lágy fényudvart képeznek a falon.

* A DVB-T szabványt alkalmazó országokkal kapcsolatos információért forduljon a Philips vevőszolgálatához.



Kiadás dátuma
2009-02-24

Verzió: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com