



Philips AUREA
Televizor LCD profesional
cu Ambilight Spectra

42"

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



Seducție prin lumină

Oferă oaspeților dumneavoastră o experiență unică prin Philips AUREA Hospitality TV. Televizorul interactiv prezintă un halo blând de lumină, potrivit culorilor ecranului, adăugând astfel camerei de hotel o atmosferă complet nouă.

Aduceți magie în experiența dvs. vizuală

- Ambilight Spectra cu ramă activă și halo senzorial

Pregătit pentru sistem și compatibil cu tehnologiile noi

- Interfață de control serială Xpress pentru sisteme interactive
- Blocarea meniului de instalare
- Programarea canalului de pornire
- Full HD (1920x1080p) cu tuner DVB-T integrat

Diferențierea experienței oaspeților

- Clear LCD de 100Hz, pentru o precizie uimitoare a mișcării (3ms)
- HD Natural Motion pentru o reproducere omogenă a mișcării în filme Full HD
- Conector USB pentru redare multimedia rapidă și ușoară
- Sunet puternic de la boxe invizibile
- Compatibilitate cu panoul de conectivitate Philips pentru ca oaspeții să se bucure de dispozitivele proprii

Viabil și sigur

- Design ecologic și carcasă ignifugă

PHILIPS
sense and simplicity

Specificații

Imagine/Ecran

- **Dimensiune diagonală ecran:** 42 inch / 107 cm
- **Raport lungime/lățime:** Ecran lat
- **Tip ecran:** LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA
- **Rezoluție panou:** 1920 x 1080 p
- **Unghi de vizionare:** 176° (O) / 176° (V)
- **Luminozitate:** 550 cd/m²
- **Procesare a culorilor:** 4 trilioane de culori (14bit RGB)
- **Raport contrast (uzual):** 1200:1
- **Caracteristici superioare ale ecranului:** Ecran cu strat antireflex
- **Caracteristici superioare imagine:** Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Control activ, Eliminarea liniei distorsionate, Scanare progresivă, WideScreen Plus, Îmbunătățire dinamică a contrastului, cip KPC, Clear LCD de 100Hz, 1080p, procesare 24/25/30Hz, 1080p, procesare 50/60Hz, Rată dublă de cadre, HD Natural Motion, Motor Perfect Pixel HD
- **Timp de răspuns (uzual):** 3 (echivalent BEW) ms
- **Contrast dinamic al ecranului:** 8000:1

rezoluție de afișare acceptată

- **Formate video**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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
- **Formate calculator**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

Prin intrarea HDMI/DVI

Tuner/Recepție/Transmisie

- **Intrare antenă:** 75 ohm, coaxial (IEC75)
- **Mărci de tunere:** hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- **Sistem TV:** DVB COFDM 2K/8K
- **Redare video:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** DVB terestru *

Sunet

- **Sistem audio:** BBE, Virtual Dolby Digital
- **Caracteristici superioare sunet:** Procesare digitală semnal, Dynamic Bass Enhancement, Egalizator grafic
- **Putere de ieșire (RMS):** 2x12 W

Boxe

- **Difuzoare încorporate:** 26
- **Tipuri de boxe:** 2x12 microdifuzoare invizibile, 2 subwoofere integrate

Conectivitate

- **Ext 1 SCART:** Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- **Ext 2 SCART:** Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- **Ext 3:** Intrare audio S/D, YPbPr
- **Ext 4:** HDMI v1,3
- **Ext 5:** HDMI v1,3
- **Ext 6:** HDMI v1,3

- **Conexiuni frontale/laterale:** Intrare audio S/D, Intrare CVBS, Ieșire căști, Intrare S-video, USB
- **Caracteristici HDMI:** Egalizare prin cablu, Cabluri de categoriile 1 și 2, Semnal audio comprimat, Suport pentru formate multifrecvență, Suport format PC, Rezoluții: 720p, 1080i, 1080p
- **Alte conexiuni:** Ieșire audio analogic S/D, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună
- **Caract. de conectivitate superioare:** Interfață serială Xpress, Minijack UART de 3,5 mm

Comoditate

- **Ușor de instalat:** Plug and Play, Sistem de reglare automată (ATS), Reglaj digital PLL, Instalare automată canale (ACI), Denumire automată a programelor, Autostore, Clonare a setărilor TV prin USB, Acces la meniul de securitate, Blocarea tastaturii
- **Ușor de utilizat:** Regl. automată volum AVL, Volum Delta per presetare, 1 listă de canale analogică/digitală, OSD (On Screen Display), Listă de programe, Control lateral, Interfață grafică pentru utilizator
- **Confort:** Caracteristici Hotel Guest, Mesaj de întâmpinare, Canal de pornire, Limitarea volumului, Timer Sleep
- **Multimedia:** Digital Media Reader (browser), Activare automată USB
- **Teletext:** Hipertext - 1200 pagini
- **Caracteristici superioare teletext:** Linie de informații program, Urmărire preferințe
- **Electronic Program Guide:** Ghid electronic de programe (8 zile), Now + Next EPG
- **Ajustări format ecran:** 4:3, 6 moduri pentru ecran lat, Expandare 14:9, Expandare 16:9, Ecran lat, Comutare între subtitrare și antet, Super zoom, nedemultiplăcat (1080p dot-by-dot), formatare automată
- **Imagine în imagine:** Text Dual Screen
- **Posibilitate de upgrade a firmware-ului:** Expert pt. actualizarea firmware-ului, Firmware actualizabil prin USB
- **Alte avantaje:** Poate fi folosit ca televizor obișnuit, Blocare Kensington
- **Tip telecomandă:** RC4450

Aplicații multimedia

- **Conexiuni multimedia:** USB
- **Formate de redare:** MP3, Imagini statice JPEG, Fișiere prezentare (.alb)

Ambilight

- **Funcții Ambilight:** Ambilight Spectra, Adaptare automată la conținut video
- **Măsurarea intensității luminoase:** 10 pași cu Aurea Navigator
- **Sistem de iluminare Ambilight:** LED color, panoramic

Alimentare

- **Sursă de alimentare principală:** CA - 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatură ambientală:** 5 °C - 35 °C
- **Consum:** 231 W
- **Consum în stare de repaus:** 0,8 W

Dimensiuni

- **Dimensiuni set (L x Î x A):** 1121 x 715 x 129 mm
- **Dimensiuni set cu stativ (Î x A):** 810 x 305 mm
- **Sistem de montare compatibil VESA:** 600 x 400 mm
- **Dimensiuni carcasă (L x Î x A):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Greutate produs:** 39,6 kg
- **Greutate produs (+ stativ):** 48,5 kg
- **Greutate cu ambalaj inclus:** 51 kg
- **Culoare carcasă:** Precision Chrome și Pearl translucid

Accesorii

- **Accesorii incluse:** Telecomandă, Cablu de alimentare, Suport rotativ de tip masă, Suport de fixare pe perete, Certificat de garanție
- **Accesorii opționale:** Configurare telecomandă RC2573GR



Caracteristici principale produs

Full HD cu tuner DVB-T

Cu tehnologia cea mai modernă a ecranelor LCD, acest televizor are rezoluția totală de înaltă definiție pe ecran lat de 1920 x 1080p. Acesta oferă cea mai bună calitate a imaginii de pe semnal de intrare HD în orice format. Produce o imagine strălucitoare fără scintilații, vibrantă și clară, care oferă oaspeților o experiență vizuală amplificată. Cu ajutorul tunerului integrat DVB-T, televizorul poate oferi canale digitale terestre, pe lângă canalele analogice existente. De asemenea permite oaspeților să asculte stațiile radio digitale.

Design ecologic

Viabilitatea este parte integrantă din concepția Philips asupra activităților sale. Televizoarele Philips sunt proiectate și produse conform principiilor noastre EcoDesign orientate către minimizarea impactului general asupra mediului, prin diminuarea consumului de energie, îndepărtarea substanțelor periculoase, micșorarea greutateii, ambalarea mai eficientă și gradul sporit de reciclare. De asemenea, televizoarele Philips au o carcasă specială, confecționată dintr-un material ignifug. Testele independente realizate de pompieri au arătat că, în timp ce televizoarele pot intensifica uneori incendiile provocate de surse externe, televizoarele Philips nu contribuie la propagarea acestora.

Clear LCD de 100Hz

Tehnologia Clear LCD de 100 Hz permite reproducerea mișcărilor cu o precizie uimitoare - imaginile sunt clare și lipsite de scintilații, chiar și în cazul mișcărilor rapide. Tehnologia Double Frame Rate Insertion funcționează la o rată de reîmprospătare ridicată, de 100Hz, crescând precizia reproducerii mișcărilor de două ori față de ecranele LCD convenționale. Timpul de răspuns obținut este de 3 milisecunde, măsurat ca nivel BEW (Blur-Edge-Width) perceput. Această tehnologie unică dezvoltată de Philips aduce calitatea imaginilor LCD la un nou nivel.

HD Natural Motion

Philips a inventat HD Natural Motion pentru a elimina mișcările sacadate vizibile în cazul filmelor. HD Natural Motion estimează mișcările sacadate din filme și le corectează, atât în cazul transmisiilor TV, cât și în cazul filmelor înregistrate (cum ar fi cele de pe DVD-uri și discuri Blu-ray). Reproducerea mișcării este excelentă, iar fidelitatea imaginii este incredibilă. HD Natural Motion elimină mișcările sacadate din imaginile SD și HD, inclusiv din imaginile 1080p, obținând o calitate superioară chiar și celei cinematografice.

Boxe invizibile

Un sistem de sunet invizibil, integrat perfect în designul Aurea. Deși invizibil din exterior și extrem de compact în interior, nu există compromisuri în privința performanței sunetului. Noua matrice revoluționară de microdifuzoare folosește 12 difuzoare pe fiecare parte pentru a radia sunetul printr-o fantă îngustă invizibilă din partea frontală a televizorului. Acestea asigură un sunet spațial clar care completează experiența bogată de vizionare. Frecvențele joase sunt generate prin 2 subwoofere puternice integrate în partea posterioară a televizorului.

Ambilight Spectra

Haloul senzorial produs de Ambilight Spectra adaugă o dimensiune magică experienței de vizionare. Rama activă extinde lumina și atmosfera din imagine mult în afara ecranului, într-un caleidoscop de culori. Veți fi pe deplin captivat de imagini, iar vizionarea se va transforma într-o experiență mai intensă decât v-ați putut imagina vreodată. Tehnologia compactă, cu LED-uri folosește în total 126 de LED-uri puternice plasate în jurul ecranului. Acestea creează o multitudine de segmente care se combină într-un singur cerc de lumină caldă în jurul ramei active, cuprinzând ecranul într-un halo care plutește pe perete.

* Pentru informații despre țările înscrise la DVB-T adresați-vă persoanei de contact de la Philips.



Data apariției 2009-02-25

Versiune: 2.0.4

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com