

Philips Aurea
Profesionalni LCD TV

42 inča

LCD
DVB-T

42HFL9320A



Zavedeni svjetlošću

Ponudite svojim gostima jedinstveno iskustvo uz televizor za hotele Philips Aurea. Interaktivni televizor emitira krug blage svjetlosti u bojama koje odgovaraju bojama na zaslonu i na taj način u hotelsku sobu unosi potpuno novi ugođaj.

Uređaj spreman za integraciju u sustav i dugo će ostati moderan

- Zaključavanje izbornika za instalaciju
- Full HD (1920x1080p) s ugrađenim DVB-T prijemnikom
- Uključivanje programiranja kanala
- Kontrolno sučelje Serial Xpress za interaktivne sustave

Održiv i siguran

- Ekološki prihvatljiv dizajn i kućište otporno na vatru

Gosti će dobiti neponovljivo iskustvo

- USB priključak za laku i trenutačnu reprodukciju multimedijских datoteka
- Kompatibilno s pločom za povezivanje tvrtke Philips kako bi gosti mogli uživati u reprodukciji sa svojih uređaja
- 100Hz Clear LCD za superiornu jasnoću pokreta (3 ms)
- HD Natural Motion za iznimno glatke pokrete u Full HD filmovima
- Snažan zvuk iz jedinstvenih nevidljivih zvučnika

Udahnite magiju u svoje iskustvo gledanja

- Ambilight Spectra s funkcijom Active Frame i senzornim krugom svjetlosti

PHILIPS

Istaknute značajke

Sučelje Serial Xpress

Televizor se može povezati s vanjskim dekoderima i set-top box uređajima svih velikih davatelja usluga interaktivnih sustava, putem kontrolnog sučelja Serial Xpress (UART protokol).

Zaključavanje izbornika za instalaciju

Onemogućuje neovlašteni pristup postavkama instalacije i konfiguracije kako bi se osigurala maksimalna pogodnost gostima i izbjegli nepotrebni troškovi ponovnog programiranja.

Full HD s DVB-T prijemnikom

Zahvaljujući najmodernijoj tehnologiji LCD zaslona, ovaj televizor ima široki format i punu visoku rezoluciju od 1920 x 1080p. Omogućava najbolju moguću kvalitetu slike iz bilo kojeg formata HD ulaznog signala. Stvara briljantnu oštru sliku živopisnih boja i bez treperenja koja će vašim gostima pružiti bolji doživljaj gledanja. Zahvaljujući ugrađenom DVB-T prijemniku, osim postojećih analognih kanala, televizor pruža i kanale digitalne zemaljske televizije. Gosti mogu i slušati digitalne radijske stanice.

Reprodukcija multimedijских datoteka s USB-a

Ovaj televizor tvrtke Philips omogućuje gostima da priključe USB memoriju i trenutačno s nje reproduciraju multimedijske sadržaje. Podržani formati za reprodukciju su MP3, datoteke prezentacija (.alb) i JPEG statične fotografije.

Kompatibilno s pločom za povezivanje

Ovaj TV radi vrlo lako s pločama za povezivanje tvrtke Philips. Gosti se lako mogu povezati i uživati u medijima s računala, MP3 reproduktora, DVD reproduktora, kamkordera i raznih drugih uređaja. S funkcijom automatskog prepoznavanja i pločom za povezivanje, televizor će se automatski prebaciti na prikaz sadržaja s povezanog uređaja gosta.

Ekološki prihvatljiv dizajn

Održivost je integralni dio načina na koji Philips obavlja posao. Televizori tvrtke Philips dizajnirani su i proizvedeni u skladu s našim

EcoDesign načelima i usmjereni ka smanjivanju ukupnog učinka po okoliš, uklanjanje opasnih tvari, manjoj težini, učinkovitijem pakiranju i boljoj mogućnosti recikliranja. Televizori tvrtke Philips imaju i posebno kućište od materijala otpornog na vatru. Neovisni testovi koje su proveli vatrogasci pokazali su da iako televizori ponekad mogu pojačati požar, televizori tvrtke Philips to ne čine.

100Hz Clear LCD



100Hz Clear LCD stvara iznimnu jasnoću pokreta za čiste i žive slike čak i u scenama s brzim kretanjem. Umetanje dvostrukog broja slika u sekundi radi u kombinaciji s velikom brzinom osvježavanja od 100 Hz. Time se jasnoća u prikazu pokreta povećava više nego dvostruko u usporedbi s konvencionalnim LCD zaslonima, što rezultira vremenom odziva od 3 milisekunde (mjereno tehnologijom Perceived Blue Edge-Width; BEW). Ta jedinstvena tehnologija tvrtke Philips donosi oštrinu pokreta kod LCD zaslona na neusporedivu razinu.

HD Natural Motion



Philips je razvio HD Natural Motion radi optimizacije učinaka podrhtavanja kod filmskog sadržaja. Nagrađivani algoritam predviđa pokrete na slici i ispravlja podrhtavanje na emitiranom i filmskom materijalu (na DVD i Blu-ray Disc mediju). Rezultat je glatka

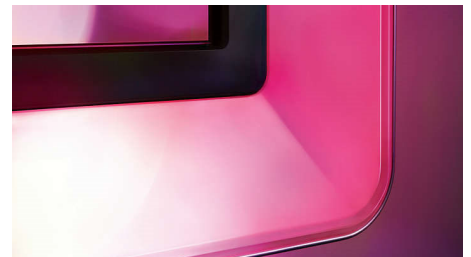
reprodukcija pokreta i odlična oštrina koja unaprijeđuje doživljaj gledanja.

Nevidljivi zvučnici



Nevidljiv sustav zvuka savršeno usklađen s dizajnom televizora Aurea. Iako su izvana nevidljivi, a iznutra iznimno kompaktni, kod ovih zvučnika nema kompromisa po pitanju karakteristika zvuka. Novi revolucionarni niz mikro zvučnika pomoću 12 zvučnika na svakoj strani odašilje zvuk kroz nevidljiv tanak prorez na prednjoj strani televizora. Zvučnici proizvode jasan i prostoran zvuk koji upotpunjuje iskustvo gledanja. Frekvencije basa generiraju 2 snažna niskotonca integrirana u stražnju stranu televizora.

Ambilight Spectra



Senzorni krug svjetlosti značajke Ambilight Spectra dodaje čarobnu dimenziju doživljaju gledanja. Funkcija Active Frame prenosi svjetlost i ugođaj slike u mješavini nježnih boja daleko izvan zaslona. Osjećat ćete se kao da ste uronili u sliku, a gledanje će postati mnogo intenzivniji doživljaj kakav ne možete ni zamisliti. Kompaktna LED tehnologija omogućava smještanje ukupno 126 LED dioda oko zaslona. Time se stvara mnoštvo segmenata koji se stapaju u jedan okružujući krug meke svjetlosti u aktivnom okviru, obavijajući zaslon i pretapajući se u krug meke svjetlosti na zidu.

Specifikacije

Ambilight

- Ambilight značajke: Ambilight Spectra, Autom. prilagodljivo video sadržaju
- Sustav osvjetljenja Ambilight: LED sa širokom paletom boja
- Funkcija postupnog zatamnjenja: 10 koraka uz Aurea Navigator

Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: Široki zaslon
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 42 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 107 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Svjetlina: 550 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200 : 1
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Active Control, Smanjenje iskrivljenja linija, Progresivno skeniranje, Widescreen Plus, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Pulse Killer čip, 100Hz Clear LCD, obrada 1080p 24/25/30 Hz, obrada 1080p 50/60 Hz, Dvostruki broj slika, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Vrsta zaslona: LCD, Full HD W-UXGA s aktivnom matricom
- Dinamički kontrast zaslona: 8000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 3 (ekviv. BEW) ms
- Kut gledanja: 176° (H) / 176° (V)
- Napredne značajke zaslona: Zaslon s premazom protiv refleksije
- Obrada boja: 4 trilijuna boja (14-bitni RGB)

Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 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, Putem HDMI/DVI ulaza,
- Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tjuner / Prijem / Prijenos

- Antenski ulaz: 75 ohm koaksijalni (IEC75)
- Frekvencijski pojas tunera: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV sustav: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Digitalni televizor: Zemaljski DVB *
- Reprodukcijski videozapisa: PAL, SECAM, NTSC

Multimedijske aplikacije

- Priklj. za multimedijske aplikacije: USB
- Formati reprodukcije: MP3, JPEG fotografije, Datoteke za prikaz slajdova (.alb)

Praktičnost

- Jednostavna instalacija: Plug & Play, Automatski sustav podešavanja (ATS), PLL digitalno podešavanje, Automatsko instaliranje kanala (ACI), Automatsko imenovanje programa, Automatsko spremanje programa, Kloniranje TV postavki pomoću USB-a, Pristup sigurnosnom izborniku, Zaključavanje tipkovnice
- Jednostavna upotreba: Autom. ujednačavanje jačine zvuka (AVL), Delta jačina zvuka za post.stanice, Jedan, zajednički popis analognih i digitalnih kanala, Prikaz na zaslonu, Popis programa, Bočne kontrole, Grafičko korisničko sučelje
- Ugodno: Značajke za hotelske goste, Poruka dobrodošlice, Kanal nakon uključivanja, Ograničenje glasnoće, Sleep timer
- Prilagođavanje formata zaslona: 4:3, 6 Widescreen načina rada, Filmsko proširenje slike 14:9, Movie expand 16:9, Široki zaslon, Pomak podnaslova i zaglavlja, Super zum, nesmanjeno (1080p točka za točkom), Automatski format
- Multimedia: Čitač digitalnih medija (preglednik), USB s automatskim ulaskom
- Elektroničkom vodiču kroz programe: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana, Elektronički vodič kroz programe Sada + Sljedeće
- Daljinski upravljač: RC4450

- Teletext: 1200 stranica Hypertext-a
- Dodatne pogodnosti: Može se koristiti i kao TV za široku potrošnju, Kensington brava
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programske opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze
- Slika u slici: Text Dual zaslon
- Napredni teletext: Linija programskih informacija, Gledanje uobičajenih programa

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 2 x 12 W
- Sustav zvuka: BBE, Virtual Dolby Digital
- Napredne značajke zvuka: DSP-Digitalna obrada signala, Dinamičko pojačanje basova, Grafički izjednačitelj

Zvučnici

- Ugrađeni zvučnici: 26
- Vrste zvučnika: 2 x 12 neprimjetnih mikro jedinica, 2 integrirana niskotonca

Mogućnost povezivanja

- Napredne mogućnosti povezivanja: Sučelje Serial Xpress, UART, mini priključak od 3,5 mm
- HDMI značajke: Ujednačavanje kabela, Kabeli kategorije 1 i 2, Komprimirani audio, Podrška za razne formate, Podrška za računalni format, Rezolucije 720p, 1080i, 1080p
- Prednji/bočni priključci: L/D audio ulaz, CVBS ulaz, Izlaz za slušalice, S-video ulaz, USB
- Scart ulaz 1: Audio L/D, CVBS ulaz/izlaz, RGB
- Scart ulaz 2: Audio L/D, CVBS ulaz/izlaz, RGB
- Ostali priključci: Analogni lijevi/desni audio izlaz, S/PDIF izlaz (koaksijalni), Common Interface
- Vanj. 3: L/D audio ulaz, YPbPr
- Vanj. 4: HDMI v1.3
- Vanj. 5: HDMI v1.3
- Vanj. 6: HDMI v1.3

Specifikacije

Snaga

- Mrežno napajanje: AC - 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije: 231 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,8 W

Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Kabel za napajanje, Stolno postolje sa zakretanjem, Nosač za postavljanje na zid, Jamstveni list
- Dodatna oprema (opcija): Postavljanje daljinskog upravljača RC2573GR

Dimenzije

- Širina uređaja: 1121 mm

- Visina uređaja: 715 mm
- Dubina uređaja: 129 mm
- Masa proizvoda: 39,6 kg
- Visina uređaja (s postoljem): 810 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 305 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 48.5 kg
- Širina kutije: 1354 mm
- Visina kutije: 1211 mm
- Dubina kutije: 339 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 51 kg
- Širina postolja: 590 mm
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 600 x 400 mm



Datum izdavanja
2024-03-27

Verzija: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Informacije o državama uključenim u DVB-T zatražite od predstavnika tvrtke Philips.