

Philips Aurea
Profesionální televizor
LCD

42"
LCD
DVB-T

42HFL9320A



Světelné pokušení

Nabídněte svým hostům jedinečný zážitek s televizorem Philips Aurea Hospitality. Interaktivní televizor vysílá měkký světelný kruh, který ladí s barvami obrazovky - dodá tak hotelovému pokoji zcela novou atmosféru.

Příprava pro systém a možnost budoucích vylepšení

- Uzamčení nabídky pro instalaci
- Rozlišení Full HD (1920 x 1080p) s integrovaným tunerem DVB-T
- Programování kanálů pro zapnutí
- Ovládací rozhraní Serial Xpress pro interaktivní systémy

Trvalý a bezpečný

- Design přátelský k životnímu prostředí a kryt omezující hoření

Pestrost zážitků pro hosty

- Konektor USB pro snadné a rychlé přehrávání multimédií
- Kompatibilní s připojovacím panelem společnosti Philips, který hostům umožní využít vlastní zařízení
- Obrazovka 100 Hz Clear LCD pro vynikající ostrost pohybu (3 ms)
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením
- Výkonný zvuk vycházející z jedinečných neviditelných reproduktorů

Nechte se při sledování TV okouzlit

- Technologie Ambilight Spectra s aktivním rámem a senzorickým kruhem

PHILIPS

Přednosti

Rozhraní Serial Xpress

Televizor lze pomocí ovládacího rozhraní Serial Xpress (protokol UART) propojit k externím dekodérům a set-top boxům všech hlavních poskytovatelů interaktivních systémů.

Uzamčení nabídky pro instalaci

Zabraňuje neautorizovanému přístupu k nabídce pro instalaci a konfiguraci, čímž zajišťuje maximální pohodlí hostů a předchází zbytečným nákladům na opětovné programování.

Full HD s tunerem DVB-T

Díky nejmodernější technologii obrazovek LCD má plně velké širokoúhlé rozlišení 1 920 x 1 080p. Nabízí nejlepší možnou kvalitu obrazu ze všech formátů vstupního signálu HD. Poskytuje zářivý, živoucí a ostrý obraz bez blikání, který hostům poskytne ještě větší zážitek ze sledování. Integrovaný tuner DVB-T v televizoru může kromě existujících analogových kanálů nabídnout příjem kanálů digitálního pozemního televizního vysílání. Rovněž umožní hostům poslouchat digitální rádiové stanice.

Přehrávání multimédií ze zařízení USB

Tento televizor Philips umožňuje snadné a rychlé přehrávání multimediálního obsahu. Mezi podporované formáty přehrávání patří MP3, soubory prezentace (.alb) a fotografie JPEG.

Kompatibilní s připojovacím panelem

Tento televizor hladce spolupracuje s připojovacími panely společnosti Philips. Host může snadno připojit a vychutnat si média z počítače, přehrávače MP3, DVD přehrávače, videokamery a různých dalších zařízení. Díky funkci automatické detekce se připojovací panel a televizor automaticky přenou na zobrazení obsahu zařízení, které host připojí.

Design přátelský k životnímu prostředí

Podpora udržitelného rozvoje je nedílnou součástí toho, jak společnost Philips přistupuje k obchodu. Televizory Philips jsou navrženy a vyráběny podle našich principů EcoDesign, které jsou zaměřeny na snižování celkového dopadu na životní prostředí snižováním spotřeby, odstraněním nebezpečných látek,

snížením hmotnosti, efektivnějším balením a lepší recyklovatelností. Televizory Philips mají též speciální kryt z materiálu, který omezuje oheň. Nezávislé testy provedené službami požární ochrany ukázaly, že zatímco běžné televizory po styku s plameny mohou požár v domácnosti zesílit, televizory Philips k šíření ohně nepřispívají.

100Hz Clear LCD



Obrazovka 100 Hz Clear LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Aplikace dvojnásobné snímkové frekvence je kompatibilní s vysokou 100Hz obnovovací frekvencí. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a zkrácení reakční doby na 3 milisekundy (měřeno v BEV). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

HD Natural Motion



Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý

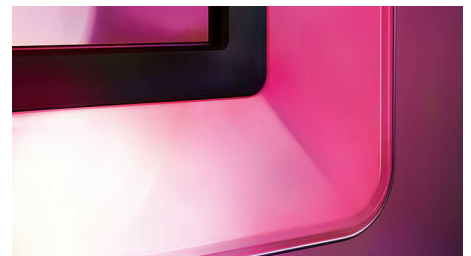
obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

Neviditelné reproduktory



Neviditelný zvukový systém, perfektně splývající s designem televizoru Aurea. Přestože zvenku není vidět a uvnitř je maximálně kompaktní, nedochází k žádným kompromisům v oblasti zvukového výkonu. Nové revoluční pole mikroreproduktorů je složeno z 12 reproduktorů na každé straně a vyznačuje tak zvuk skrze neviditelné tenké drážky na přední straně TV přístroje. Výsledná čistá a prostorová zvuková hladina výtečně doplňuje bohatý zážitek ze sledování. Nejnižší kmitočty jsou vytvářeny dvěma výkonnými subwoofery, integrovanými do zadní části televizoru.

Ambilight Spectra



Senzorický kruh technologie Ambilight Spectra obohacuje zážitek ze sledování obrazu o magický rozměr. Aktivní rám rozšiřuje světlo a atmosféru obrazu za hranice obrazovky v jemném kaleidoskopu barev. Budete zcela vtaženi do obrazu, sledování se stane mnohem intenzivnějším, než jste si kdy dokázali představit. Kompaktní technologie LED umožňuje rozmístit okolo obrazovky celkem 126 výkonných diod LED. Takto je vytvořena celá řada segmentů, které se spojí v aktivním rámu do jediné měkké záře, přímo obklopující obrazovku a plynule přetékající do měkkého kruhu na stěně.

Specifikace

Ambilight

- Funkce Ambilight: Ambilight Spectra, Automatická adaptace na videoobsah
- Systém Ambilight: Široký rozsah barev LED
- Funkce ztlumení jasů: 10 kroků s dálkovým ovládním Aurea Navigator

Obraz/displej

- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 107 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Jas: 550 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Potlačení zubatých hran, Progressive scan, Widescreen Plus, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Čip Pulse Killer, 100Hz Clear LCD, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, Dvojnásobná snímková frekvence, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Dynamický kontrast obrazovky: 8000:1
- Reakční doba (typická): 3 (ekviv. BEW) ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Zpracování barev: 4 triliony barev (14bitové RGB)

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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, Prostřednictvím vstupu HDMI/DVI,
- Videoformáty: 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

Tuner/příjem/vysílání

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: DVB COFDM 2K/8K
- Digitální příjem: Pozemní vysílání DVB *
- Přehrávání videa: PAL, SECAM, NTSC

Multimediální aplikace

- Multimediální připojení: USB
- Formáty přehrávání: MP3, Fotografie JPEG, Soubory prezentace (.alb)

Pohodlí

- Snadná instalace: Standard Plug & Play, Automatické ladění (ATS), Digitální ladění PLL, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické pojmenování programů, funkce Autostore, Klonování nastavení televizoru přes rozhraní USB, Zabezpečení přístupu do nabídky, Zámek klávesnice
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, 1kanalový seznam analogový/digitální, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, Grafické uživatelské rozhraní
- Komfortní provedení: Funkce hotelový host, Uvítací zpráva, Kanál po zapnutí, Omezení hlasitosti, Časovač
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Rozšířený obraz 14:9, Rozšířený obraz 16:9, Širokoúhlá obrazovka, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Nepřepočítaný (bod po bodu 1080p), Automatický formát
- Multimedia: Digital Media Reader (prohlížeč), Automatické rozpoznání USB
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů, Průvodce Now + Next EPG
- Typ dálkového ovladače: RC4450

- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Další výhody: Možnost přeměny na TV pro spotřebitele, Zámek Kensington
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Vylepšení teletextu: Informace o programu, Funkce Habit Watch

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 2 x 12 W
- Zvukový systém: BBE, Virtual Dolby Digital
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, Dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér

Reproduktory

- Vestavěné reproduktory: 26
- Typ reproduktorů: 2 x 12 neviditelných mikroovladačů, 2 integrované subwoofery

Možnosti připojení

- Vylepšené možnosti připojení: Rozhraní Serial Xpress, UART 3,5 mm mini-jack
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Ekvalizace kabelů, Kabely kategorie 1 a 2, Komprimované audio, Podpora vícerychlostního preferovaného formátu, Podpora formátu PC, Rozlišení 720p, 1080i, 1080p
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, USB
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní
- Konektor Ext 3: Vstup audio L/P, YPbPr
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI v1.3

Specifikace

- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI v1.3
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI v1.3

Napájení

- Napájení ze sítě: Střídavý proud - 220 – 240 V +/- 10%
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba elektrické energie: 231 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,8 W

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Napájecí kabel, Otočný stojan na nábytek, Držák pro montáž na stěnu, Záruční list
- Volitelné příslušenství: Nastavení dálkového ovládání RC2573GR

Rozměry

- Šířka přístroje: 1121 mm
- Výška přístroje: 715 mm
- Hloubka přístroje: 129 mm
- Hmotnost výrobku: 39,6 kg
- Výška přístroje (s podstavcem): 810 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 305 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 48.5 kg
- Šířka balení: 1354 mm
- Výška balení: 1211 mm
- Hloubka balení: 339 mm
- Hmotnost včetně balení: 51 kg
- Šířka stojanu: 590 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 600 x 400 mm



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Informace o zemích podporujících systém DVB-T získáte u svého zástupce společnosti Philips.