



Philips Aurea
Професионален LCD
телевизор с Ambilight
Spectra

42 инча

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



Изкушение със светлина

Предложете на гостите уникални изживявания с хотелския телевизор Philips Aurea. Интерактивният телевизор показва нежен ореол от светлина, съответстващ на цветовете на екрана, като добавя изцяло нова атмосфера към хотелската стая.

Добавете магия към зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra с активна рамка Active Frame и сетивен ореол

Пълна готовност и пригодност за бъдещи приложения

- Интерфейс за управление Serial Xpress за интерактивни системи
- Заклучване на менюто за инсталиране
- Програмиране на канал за включване
- Истински HD (1920x1080p) с вграден DVB-T тунер

Разнообразяване на развлеченията за гостите

- 100Hz Clear LCD за превъзходна рязкост на движенията (3 мс)
- HD Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с истински HD формат
- USB съединител за лесно моментално възпроизвеждане на мултимедия
- Мощен звук от уникалните скрити високоговорители
- Съвместим със свързващ панел за използване на устройства на гостите

Устойчиво и безопасно

- Екологичен дизайн и корпус със забавители на пламък

PHILIPS
sense and simplicity

Спецификации

Картина/дисплей

- **Размер на екрана по диагонал:** 42 инч / 107 см
- **Съотношение на размерите на картината:** Широк екран
- **Тип на екрана на дисплея:** LCD истински HD W-UXGA с активна матрица
- **Разделителна способност на екрана:** 1920 x 1080 пиксела
- **Зрителен ъгъл:** 176° (хор.) / 176° (верт.)
- **Яркост:** 550 cd/m²
- **Обработка на цветовете:** 4 трилиона цвята (14-битово RGB)
- **Съотношение на контраста (типично):** 1200:1
- **Подобрение на екрана:** Екран с противоотразяващо покритие
- **Подобрение на картината:** Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране, Широк екран плюс, Динамично подобрение на контраста, Чип за премахване на смущения, 100Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, Двоен брой кадри в секунда, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- **Време на отговор (типично):** 3 (еквивал. на BEW) мс
- **Динамичен контраст на екрана:** 8000:1

Поддържана разделителна способност на дисплея

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
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

През входа за HDMI/DVI

Тuner/приемане/предаване

- **Вход за антена:** 75 ома коаксиален (IEC75)
- **Обхвати на тунера:** хипербанда, S-Channel, UHF, VHF
- **телевизионна система:** DVB COFDM 2K/8K
- **Възпроизвеждане на видео:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** DVB наземна*

Звук

- **Звукова система:** BBE, Virtuален Dolby Digital
- **Подобрение на звука:** Цифрова обработка на сигнали, динамично подобрение на басите, Графичен еквалайзер
- **Изходна мощност (RMS):** 2 x 12 W

Високоговорители

- **Вградени високоговорители:** 26
- **Типове високоговорители:** невидими микрокапсули 2x12, 2 вградени събуфъра

Възможности за свързване

- **Извод Ext 1 Scart:** Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB

- **Извод Ext 2 Scart:** Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- **Извод Ext 3:** Аудио вход L/Д, YPbPr
- **Извод Ext 4:** HDMI v1.3
- **Извод Ext 5:** HDMI v1.3
- **Извод Ext 6:** HDMI v1.3
- **Предни/странични букси за свързване:** Аудио вход L/Д, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB
- **HDMI функции:** Балансиране на кабели, Кабели категория 1 и 2, Компресирано аудио, Поддръжка на многоскоростни формати, Поддръжка на компютърни формати, P езолюция 720p, 1080i, 1080p
- **Други връзки:** Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- **Повече възможности за свързване:** Интерфейс Serial Xpress, UART 3,5 мм минижак

Удобство

- **Лесно инсталиране:** Plug & Play, Система за автоматично настройване (ATS), PLL цифрова настройка, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Автоматично задаване на име на програма, Автоматично запамятаване, Клонирание на настройките на телевизора през USB, Защитен достъп до менюто, Заклучване на клавиатурата
- **Лесна употреба:** Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, 1 списък с канали, аналогови/цифрови, Екранно меню, С списък на програмите, Страничен регулатор, Графичен потребителски интерфейс
- **Комфорт:** Функция Гост на хотел, Приветствие, Канал за включване, Ограничаване на силата на звука, Таймер за заспиване
- **Мултимедия:** Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- **Телетекст:** 1200 страници Нуретекст
- **Подобрения за телетекст:** Информационна линия за програмите, Гледане по навик
- **Електронен наръчник на програми:** Електронен наръчник на програми за 8 дни, Now + Next EPG
- **Настройки на формата на екрана:** 4:3, 6 широкоекранни режима, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Широк екран, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, немасшабирано (1080p "точка по точка"), автоматичен формат
- **Картина в картина:** Сдвоен екран за текст
- **Фърмуерът може да се надстройва:** Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- **Други удобства:** Използва се и като обикновен телевизор, заключване "Кенсингтън"
- **Тип на дистанц. управление:** RC4450

Мултимедийни приложения

- **Съединители за мултимедия:** USB
- **Формати на възпроизвеждане:** MP3, Стоп-кадри във формат JPEG, Файлове за слайдшоу (.alb)

Ambilight

- **Функции на Ambilight:** Ambilight Spectra, Автоадаптивен към видеосъдържание
- **Функция за затъмняване:** 10 стъпки с Augrea Navigator
- **Система за осветяване Ambilight:** LED широк цвят

Мощност

- **Мрежово захранване:** AC - 220 - 240 V +/- 10%
- **Температура на околната среда:** от 5°C до 35°C

- **Мощност на потребление:** 231 W
- **Мощност на потребление в режим на готовност:** 0,8 W

Размери

- **Габарити на апарата (Ш x В x Д):** 1121 x 715 x 129 мм
- **Габарити на апарата със стойката (В x Д):** 810 x 305 мм
- **Съвместим с VESA монтиране на стена:** 600 x 400 мм
- **Габарити на кутията (Ш x В x Д):** 1354 x 1211 x 339 мм
- **Тегло на изделието:** 39,6 кг
- **Тегло на изделието (със стойката):** 48,5 кг
- **Тегло вкл. опаковката:** 51 кг
- **Цвят на кутията:** Прецизен хром и полупрозрачни перли

Акcesoари

- **Акcesoари в комплектацията:** Дистанционно управление, Захранващ кабел, Шарнирна стойка за маса, Конзола за монтиране на стена, Гаранционна карта
- **Допълнителни акcesoари:** Дистанционно за настройка RC2573GR



Акценти на продукта

Истински HD с DVB-T тунер

С най-съвременна технология на LCD екрана, този телевизор има разделителна способност за пълна висока детайлност - 1920 x 1080p. Това позволява най-доброто възможно качество на картината от всеки формат на входящ HD сигнал. Той показва ярък, жив и рязък образ без трептене, който ще даде на гостите подобро усещане при гледане. С вградения DVB-T тунер, телевизорът предлага цифрови ефирни телевизионни канали, наред със съществуващите аналогови канали.

Екологичен дизайн

Устойчивостта е неделима част от начина, по който работи Philips. Телевизорите Philips са проектирани и произведени съобразно нашите принципи за екодизайн, насочени към минимизиране на вредното въздействие върху околната среда чрез по-ниско потребление на енергия, премахване на опасните вещества, снижаване на тежлото, по-ефективни опаковки и по-добра пригодност за рециклиране. Телевизорите Philips са със специален корпус със забавители на пламък. Независимите изпитания, проведени от противопожарните служби, показват, че докато обикновено телевизорите могат и да усилят един домашен пожар, причинен от външен източник, телевизорите Philips не разгарят пожара.

100Hz Clear LCD

100Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движенията за ясни и живи образи дори и при бърза смяна на образа на екрана. Включването на двойна честота на кадрите работи с високата скорост на обновяване 100 Hz. Това повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава време на отговор 3 милисекунди (измерено във възприемана ширина на размазани ръбове - BEW). Тази уникална технология на Philips издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.

HD Natural Motion

HD Natural Motion е създадено от Philips, за да премахне ефекта на трепкане, който се появява във филмовите образи. HD Natural Motion оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (напр. на DVD и Blu-ray диск). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище. HD Natural Motion отстранява трепкането от SD и HD изображения, включително 1080p, за показване на движещи се образи, което надминава киното!

Невидими високоговорители

Невидима озвучителна система, която отлично се слива с дизайна на Aurea. Въпреки че е невидима отвън и изключително компактна отвътре, няма компромиси с качеството на звука. Новата революционна матрица от микротонколони е с по 12 високоговорителя от всяка страна, като излъчва звука през невидим тънък процеп отпред на телевизора. Тези високоговорители създават зона на ясен и пространствен звук, допълващ обогатеното зрително възприятие. Басовите честоти се възпроизвеждат от 2 мощни събуфъра, вградени в задната част на телевизора.



Дата на издаване
2009-02-26

Версия: 2.0.4

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips Electronics N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* За информация относно страните-членки в DVB-T се обърнете към вашето лице за контакти с Philips.