

PHILIPS

Профессиональный
ЖК телевизор

Aurea

42"

ЖК-дисплей

DVB-T

42HFL9320A



Искушение светом

Подарите гостям неповторимые впечатления от просмотра гостиничного телевизора Philips Aurea. Интерактивный телевизор генерирует мягкий цветной ореол, который совпадает с цветами экрана, создавая совершенно новую атмосферу в номере гостиницы.

Система рассчитана на будущее

- Блокировка меню установки
- Дисплей Full HD (1920x1080p) с интегрированным DVB-T-тюнером
- Программирование включения канала
- Интерфейс Serial Xpress для интерактивных систем

Стабильность и безопасность

- Экологически безвредная конструкция и корпус из негорючего материала

Индивидуальный просмотр для каждого гостя

- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов
- Совместимость с панелью подключения Philips позволяет постояльцам использовать свои устройства
- 100 Hz Clear LCD для четкого воспроизведения движения (3 мс)
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD
- Мощный звук благодаря уникальным невидимым акустическим системам

Ощущение погружения в изображение

- Ambilight Spectra с активной рамкой

Особенности

Интерфейс Serial Xpress

Через интерфейс управления Serial Xpress (протокол UART) ТВ можно подключить к внешним декодерам и телеприставкам основных поставщиков интерактивных систем.

Блокировка меню установки

Предотвращает нежелательный доступ к установкам и конфигурации, обеспечивает максимальное удобство гостей и устраняет нежелательные расходы на перепрограммирование.

Дисплей Full HD с DVБ-T-тюнером

Благодаря применению современной технологии ЖК-экрана этот телевизор имеет широкоэкранный разрешение высокой четкости 1920 x 1080p. Это самое высокое разрешение, которое может передаваться вещанием высокой четкости. Оно позволяет добиться лучшего из возможного качества изображения, благодаря чему живая и четкая картинка значительно усиливает впечатления от просмотра. Встроенный DVБ-T-тюнер позволяет принимать каналы наземного цифрового телевидения наряду с имеющимися аналоговыми каналами. Он также позволяет принимать цифровые радиостанции.

Воспроизведение через USB

Этот телевизор Philips позволяет гостям подключать USB-накопитель, легко и быстро переходя к воспроизведению мультимедийного содержания. Поддерживаемые форматы воспроизведения: MP3, файлы демонстрации слайдов (.alb) и фотографии в формате JPEG.

Совместимость с панелью подключения

Этот телевизор прекрасно работает с панелями подключения Philips. Постояльцы могут легко подключить ПК, MP3-плеер, DVD-проигрыватель, видеокамеру и другие устройства. Благодаря функции автообнаружения телевизор автоматически переключается для отображения с устройства гостя.

Экологически безвредная конструкция

Стабильность — неотъемлемая черта бизнеса компании Philips. Телевизоры Philips спроектированы и изготовлены согласно принципам EcoDesign, рассчитанными на то, чтобы уменьшить общее воздействие на окружающую среду за счет снижения потребления электроэнергии, отсутствия вредных веществ, небольшого веса, более компактной упаковке и большей пригодности к переработке. Кроме того, корпус телевизоров Philips выполнен из специального негорючего материала. Независимые испытания, проведенные противопожарными службами, показали, что, несмотря на то что

телевизоры иногда усиливают пожар, вызванный внешними источниками, телевизоры Philips не способствуют возгоранию.

100Hz Clear LCD



Функция 100 Hz Clear LCD придает невероятную четкость изображению даже при быстром движении на экране. Удвоенная частота кадров — это высокая частота обновления 100 Гц. Она увеличивает четкость при отображении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 3 миллисекунды (измеренное по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает ЖК-дисплею небывалую четкость при отображении движения.

HD Natural Motion



Специалисты Philips изобрели технологию HD Natural Motion для устранения дрожания движения, видимого при просмотре кинофильмов. Отмеченный наградами алгоритм оценивает уровень движения и корректирует дрожание как в прямом эфире, так и в записи (например, на DVD или Blu-ray). Плавное воспроизведение и непревзойденная четкость поднимают впечатления от просмотра на новый уровень.

Невидимые акустические системы



Невидимые акустические системы отлично сочетаются с дизайном телевизора Aurea. Невидимые снаружи и чрезвычайно компактные внутри, они, тем не менее, обеспечивают безупречное звучание. Новая революционная система микродинамиков использует 12 динамиков на каждой стороне для распространения звука через невидимое узкое отверстие, расположенное на передней панели телевизора. Четкое и пространственное звучание является прекрасным дополнением к богатым визуальным возможностям телевизора. Низкие частоты обеспечиваются 2-мя мощными сабвуферами, встроенными в заднюю панель телевизора.

Ambilight Spectra



Ambilight Spectra - следующий большой шаг в развитии технологии фоновой подсветки Ambilight, позволяющей зрителю по-настоящему погрузиться в происходящее на экране. Последнюю новинку, Ambilight Spectra, можно сравнить с технологией объемного звука — но в области визуализации. Цвет и динамика изображения выходят за пределы экрана благодаря технологии Active Frame, создавая великолепные световые эффекты, идеально гармонирующие с экранным действием. 126 светодиодов формируют восхитительно окрашенный световой спектр, создающий атмосферное ощущение погружения, которое в то же время позволяет вашему зрению расслабиться. Телевизор вновь становится чудом техники.

Программирование включения канала

Функция удобна для установки информационных или рекламных каналов, так как она позволяет включать выбранный канал при включении телевизора.

Характеристики

Подсветка Ambilight

Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra, Автоподстройка под видеосигнал

Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

Функция затемнения: 10 шагов с Aurea Navigator

Изображение/дисплей

Формат изображения: Широкий экран

Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)

Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см

Яркость: 550 кд/м²

Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Формат WideScreen Plus, Динамическое повышение контрастности, Чип Pulse Killer, 100Hz Clear LCD, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц, Удвоенная частота кадров, HD Natural Motion, Технология Perfect Pixel HD Engine

Кэфф. контрастности (типич.): 1200:1

Тип экрана дисплея: ЖКД, с активной матрицей Full HD WUXGA

Разрешение панели: 1920 × 1080p

Динамическая контрастность экрана: 8000:1

Время отклика (типич.): 3 (соотв. BEW) мс

Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)

Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 640 × 480, 60 Гц, 800 × 600, 60 Гц, 1024 × 768, 60 Гц, 1280 × 768, 60 Гц, 1360 × 768, 60 Гц, 1920 × 1080i, 60 Гц, 1920 × 1080p, 60 Гц, Через вход HDMI/DVI

Видеоформаты:

480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30 Гц, 1080p, 24, 50, 60 Гц

Тюнер/прием/передача

Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)

Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K

Цифровое ТВ:

Наземное DVB *

Воспроизведение видео: PAL, SECAM, NTSC

Мультимедийные приложения

Мультимедийные подключения: USB

Форматы воспроизведения: MP3, Фотографии в формате JPEG, Файлы демонстрации слайдов (.alb)

Комфорт

Легкость установки: Подключение Plug & Play, Система автоматической настройки (ATS), Цифровая настройка PLL, Автоматическая установка каналов (ACI), Автонаименование программ, Автосохранение, Клонирование настроек ТВ через USB, Доступ к меню безопасности, Блокировка клавиатуры

Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, 1-кан. список аналог./цифр., Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели, Графический интерфейс пользователя

Комфорт: Функции постояльца отеля, Приветственное сообщение, Включение канала, Ограничение громкости, Таймер отключения

Регулировка формата экрана: 4:3, 6 широкоэкранных режимов, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку), Автоформатирование

Мультимедиа: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием

Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней, Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее"

Тип пульта ДУ: RC4450

Телетекст: 1200-страничный гипертекст

Другие удобства: Можно перейти к настройкам пользователя, Замок Kensington

Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB

Изображение в изображении: Двойной текстовый экран

Возможности телетекста: Строка с информацией о программе, Привычный просмотр

Звук

Выходная мощность (среднеквадр.): 2x12 Вт

Улучшение звука: Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер

Звуковая система: BBE, Virtual Dolby Digital

Громкоговорители

Встроенные АС: 2x6

Типы громкоговорителей: 2x12 невидимых микроизлучателей, 2 встроенных сабвуфера

Подключения

Расширенные возможности подключения:

Интерфейс Serial Xpress, миништекер UART 3,5 мм
Возможности HDMI: Кабельная коррекция, Кабели категории 1 и 2, Сжатое аудио, Поддержка разноразрядных форматов, Поддержка формата ПК, Разрешения 720p, 1080i, 1080p

Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, Выход для наушников, Вход S-video, USB

1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB

2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB

Другие подключения: Аналог. аудиовыход; левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

3-й внешний разъем: Аудиовход — левый/правый, Y/Pb/Pr

Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3

Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3

Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

Питание

Электропитание: 220 - 240 В переменного тока, +/- 10%

Температура окружающей среды: 5–35 °C

Потребляемая мощность: 231 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания: 0,8 Вт

Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Шнур питания, Настольная подставка на шарнире, Настенный кронштейн, Гарантийный талон

Дополнительные аксессуары: Установочный ПДУ RC2573GR

Размеры

Глубина коробки: 339 миллиметра

Вес продукта: 39,6 кг

Ширина устройства: 1121 миллиметра

Совместимое настенное крепление: 600 × 400 мм

Высота коробки: 1211 миллиметра

Ширина коробки: 1354 миллиметра

Высота устройства: 715 миллиметра

Вес, включая упаковку: 51 кг

Глубина устройства: 129 миллиметра

Ширина подставки: 590 миллиметра

Высота с подставкой: 810 миллиметра

Глубина с подставкой:

305 миллиметра

Вес изделия с подставкой: 48,5 кг

