

Philips Aurea
ЖК телевизор

107 см (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9903H



Искушение светом

Красота света открывает вам новый мир кино вместе с плоским телевизором Aurea. Подсветка Ambilight Spectra с активной рамкой отлично вписывается в изысканный дизайн. Система Perfect Pixel HD engine и ЖК-дисплей Full HD 1080p заставят вас поверить в то, что изображение на экране — реальность

Простота подключения и использования

- Подключение к сети DLNA для просмотра содержимого компьютера и домашней сети
- 4 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD

Ощущение погружения в изображение

- Ambilight Spectra с активной стеклянной рамкой и световым ореолом

Настоящая забота о ваших глазах

- Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Дисплей 1080p HD ready для максимального качества изображений Full HD
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- 100Hz Clear LCD, время отклика 2 мс для отличной четкости движения
- Обработка 2250 триллионов цветов
- Динамическая контрастность 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

Подходит для цифровых источников

- Прием MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T и DVB-Cable*

PHILIPS

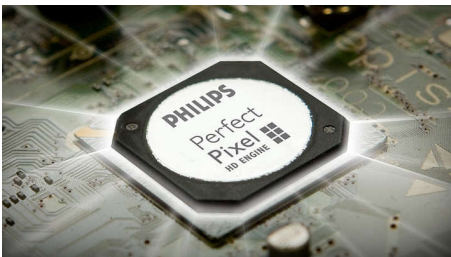
Основные особенности

Ambilight Spectra



Дополнительная подсветка Ambilight Spectra создает ощущение объема и реальности изображения. Вы полностью погружаетесь в действие фильма, в магическую параллельную реальность. Уникальность дизайну телевизора Aurea придает передняя панель из монолитного кристаллического стекла. Активная рамка не только придает стильный вид телевизору, но и создает новое световое и цветное восприятие. Более 150 светодиодов по краю экрана формируют мягкий цветной ореол, расширяя область просмотра и делая его еще более комфортным.

Технология Perfect Pixel HD Engine



Процессор Perfect Pixel HD Engine создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям, и в результате картинка становится более естественной. Чтобы вы ни смотрели, любое изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, яркий контраст и плавность движения. Чистота и предельная четкость достигается благодаря обнаружению и устранению даже самых

незначительных шумов и искажений при просмотре видео с любых источников — от мультимедийных носителей до обычного телевидения.

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

Оцените непревзойденное качество изображения Full High Definition от таких источников, как вещание HDTV или Blu-ray DVD. 1080p HD ready является защищенной маркой, обеспечивающей качество изображения, намного превосходящее качество обычных дисплеев HD Ready. Соблюдение строгих стандартов EICTA позволяет нам предоставить нашим покупателям экран Full HD, обладающий всеми преимуществами разрешения и качества изображения телесигнала высокой четкости Full HD 1920x1080p. Этот дисплей совместим как с аналоговым YPbPr, так и несжатый цифровой подключением DVI или HDMI с поддержкой HDCP. Он может отображать прогрессивные сигналы 1080p с частотой 24, 50 и 60 Гц.

Perfect Natural Motion



Динамичные сцены без дрожания. Технология Perfect Natural Motion оценивает уровень движения и корректирует дрожание изображения в движении как телевещания, так и записи (в том числе фильмов в форматах 1080p и 24p True Cinema на дисках Blu-Ray и DVD). В результате даже сверхдинамичное изображение становится более плавным и четким. Передача движения даже лучше, чем в кинотеатре!

100Hz Clear LCD (2 мс)



100Hz Clear LCD обеспечивает невероятную четкость изображения. Установка двойной частоты кадров увеличивает четкость при воспроизведении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖКД, обеспечивая время отклика 2 миллисекунды. Теперь вы можете наслаждаться четким изображением даже при быстром движении на экране.

Обработка 2250 триллионов цветов

Яркие и естественные изображения за счет самой современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 17-битовой технологии Color booster с общей мощностью обработки в 2250 триллионов цветов. Яркость цвета не мешает сохранять великолепную четкость картинки. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

Динамическая контрастность 30000:1

Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra, Автоподстройка под видеосигнал, Приглушенный свет в режиме ожидания
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком, 10 шагов с Augrea Navigator

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Строгий хром и полупрозрачность
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 30000:1
- Время отклика (типич.): 2 (соотв. BEV) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1920 x 1080i, 60 Гц, 1920 x 1080p, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30 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 *, DVB-T MPEG4*

DVB-C MPEG4*

- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5, USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2

Комфорт

- Защита от детей: Блок от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: 4 списка избранного, Автоограничение громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Читатель цифровых носителей, USB с автопрерыванием
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры, Усилитель, DVD, DVD-R, Спутниковый ресивер, Телевизионная приставка (STB), Универсальное, HTS (система домашнего кинотеатра)
- Тип пульта ДУ: RC4491
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосбережение, Стандартный, Яркий

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер, Функция Smart Sound

Громкоговорители

- Встроенные АС: 6
- Типы громкоговорителей: 2 встроенных сабвуфера, Купольный динамик ВЧ

Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, USB
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый, Вход VGA с ПК
- Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

Питание

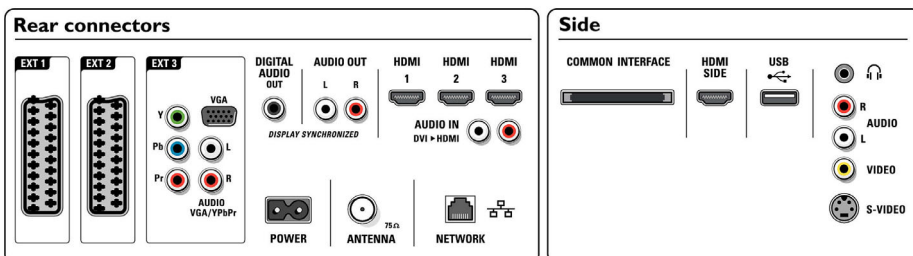
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +10%
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- потребляемая мощность: 223 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (энергосберегающий режим): 165 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Настенный кронштейн, Коаксиальный антенный кабель, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Размеры

- Ширина устройства: 1120 миллиметра
- Высота устройства: 715 миллиметра
- Глубина устройства: 130 миллиметра
- Вес продукта: 39,2 кг
- Ширина с подставкой: 1120 миллиметра
- Высота с подставкой: 810 миллиметра
- Глубина с подставкой: 305 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 48,5 кг
- Ширина коробки: 1218 миллиметра
- Высота коробки: 1033 миллиметра
- Глубина коробки: 332 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 49,3 кг
- Ширина подставки: 550 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 300 x 300 мм



Дата выпуска 2023-07-29

Версия: 9.0.8

EAN: 87 12581 37571 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах
* Поддержка DVB-T MPEG4 только для следующих стран: Франция, Испания, Дания, Норвегия, Финляндия, Швеция.
Поддержка DVB-C MPEG4 только для выбранных провайдеров: Дания, Норвегия, Финляндия, Швеция. Самую последнюю информацию см. на панелизади телевизора или на странице www.philips.com/support в разделе для конкретной модели.