

Philips
ЖК телевизор

107 см (42")
интегрированный цифровой

42PFL7423D



Примите участие в действии.

Отображение с частотой 100 Гц и разрешением HD 1080p, поражает изумительным качеством. Благодаря мощной обработке видеосигнала Pixel Plus 3HD, функции HD Natural Motion и восхитительной невидимой AC, этот плоский телевизор заставит вас поверить, что вы стали участником действия.

Подключите, настройте и наслаждайтесь

- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- 4 входа HDMI для передачи цифрового сигнала HD одним кабелем
- EasyLink: простое управление телевизором и подключенными устройствами через HDMI CEC

Вы не пропустите ни одной детали представления

- Pixel Plus 3 HD для более четкого и чистого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD
- 100Hz LCD, время отклика 3 мс для четкости движения
- Обработка 4 триллионов цветов для яркого, великолепного изображения
- Динамическая контрастность 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

Подходит для цифровых источников

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T

Потрясающее мощное звучание

- Virtual Dolby Digital дает ощущение естественности звука

PHILIPS

Основные особенности

Технология Pixel Plus 3 HD

Технология Pixel Plus 3 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей, живого цвета и плавного естественного движения при любом качестве HD, стандарте ТВ сигнала и мультимедийного содержания для дисплеев с высоким разрешением. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для наилучшего сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Искажения изображения и шумы во всех источниках от мультимедийных до стандартного ТВ и в сжатом стандарте HD определяются и устраняются, что гарантирует чистое и максимально четкое изображение.

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

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.

100Hz LCD (3 мс)



100Hz LCD обеспечивает невероятную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Удвоенная развертка кадров работает с частотой обновления 100 Гц. Четкость при отображении движения увеличивается более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 3 миллисекунды (измерение по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает непревзойденную четкость при отображении движения.

Обработка 4 триллионов цветов

Яркие и естественные изображения благодаря самой современной системе обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 14-битового разрешения с общей мощностью обработки в 4 триллиона цветов. Яркость цвета не мешает сохранять великолепную четкость картинки. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы цвета 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.

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

Встроенный цифровой тюнер DVB-T позволяет принимать цифровые кабельные каналы наземного телевидения без подключения дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качеством телевидения без помех.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital представляет собой технологию обработки звука для получения улучшенных объемных звуковых эффектов, создающих ощущение звучания Dolby Pro Logic без необходимости иметь дополнительные тыловые АС. Зрители полностью погружаются в ощущения просмотра.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Передняя панель черного цвета с глянцевой черной отделкой
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 3 HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование, 100Hz LCD, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц, HD Natural Motion
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 30000:1
- 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 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 *
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: 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, Точная настройка, 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: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC4452
- 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: 2

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/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Ethernet, Аудиовход для компьютера, 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: 206 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (энергосберегающий режим): 150 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Размеры

- Ширина устройства: 1046 миллиметра
- Высота устройства: 644 миллиметра
- Глубина устройства: 88 миллиметра
- Вес продукта: 21 кг
- Высота с подставкой: 716 миллиметра
- Глубина с подставкой: 262 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 25,5 кг
- Ширина коробки: 1151 миллиметра
- Высота коробки: 793 миллиметра
- Глубина коробки: 333 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 42 кг
- Ширина подставки: 590 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-07-29

Версия: 6.0.7

EAN: 87 12581 43043 6

© 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