

Philips
ЖК телевизоры

42"
Full HD 1080p

42PFL5614



Превосходный дизайн, высокие характеристики

Великолепный звук и изображение.

Дисплей с разрешением Full HD 1080p поражает изумительным качеством. Вместе с мощной обработкой видеосигнала Pixel Plus HD и фантастическим звучанием этот плоский телевизор Flat TV прослужит долгие годы.

Простота подключения и использования

- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- 3 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.

Впечатляющий естественный звук

- Мощность аудио 2x10 Вт RMS
- Невидимые АС с невероятным звучанием

Яркое, предельно четкое изображение

- Pixel Plus HD — больше деталей, глубины и четкости
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения
- Динамическая контрастность 50000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- Функция "Активное управление" с датчиком освещенности оптимизирует изображение

PHILIPS

Особенности

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD — это технология обработки изображения, обеспечивающая яркость, естественность и реалистичность цветопередачи, детальность и глубину изображения с любого источника HD.

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



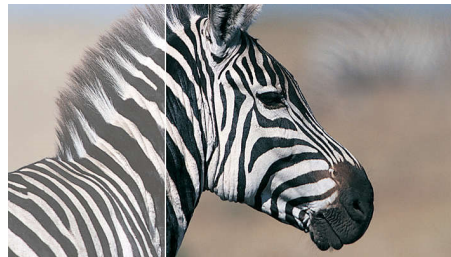
ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные 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.

28,9 миллиарда цветов



Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. Оптимизация трех цветовых каналов (RGB) позволяет достичь общей мощности обработки в 28,9 миллиарда цветов. Усовершенствованные алгоритмы определяют даже тончайшие переходы и нюансы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

Динамическая контрастность 50000:1

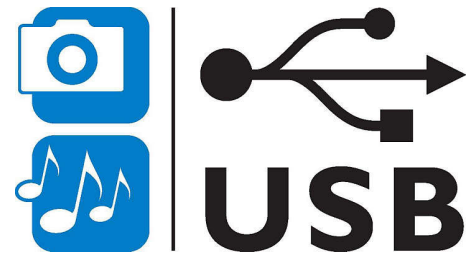


Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную 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.

Мощность аудио 2x10 Вт RMS

Мощность аудио 2x10 Вт RMS

USB для воспроизведения фото и музыки



С помощью разъема USB можно просматривать фотографии в формате jpeg и слушать музыку в формате mp3 с большинства носителей USB (устройств памяти USB). Вставьте устройство USB в разъем на боковой панели телевизора, чтобы просмотреть мультимедийный контент с помощью удобного проводника. Таким образом можно просматривать фотографии и прослушивать музыку.

3 входа HDMI с функцией EasyLink

EasyLink использует протокол промышленного стандарта HDMI CEC для объединения функций телевизора и подключенных устройств. Благодаря технологии Easylink для управления основными функциями телевизора и подключенных устройств достаточно одного пульта ДУ. Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия, что гарантирует превосходное качество изображения. Кроме того, HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP. 2 входа HDMI на задней панели и 1 вход HDMI на боковой панели телевизора позволяют подключить несколько источников HD, например, телеприставку HD, проигрыватель Blu-ray и игровую приставку или цифровую видеокамеру.

Вход для компьютера (VGA)

С входом для компьютера вы можете подсоединить телевизор к компьютеру и использовать его в качестве монитора.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение ярких переходов, Прогрессивное сканирование, Настройка четкости, Автокоррекция телесного оттенка, 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: 50 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В)
- Улучшение экрана: Полуглянцевый

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 50 Гц, 60 Гц, Через вход HDMI/DVI
- 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, 50, 60 Гц

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: Система PAL D/K, Система SECAM D/K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

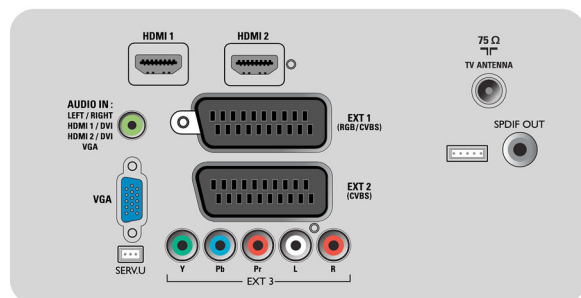
Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Фотографии в формате JPEG

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: Автоограничение громкости (AVL), Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели
- Часы: Таймер отключения, Будильник, Таймер автоматического включения
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF03E09B
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Изображение в изображении: Picture in graphics

Rear connectors



Side



Характеристики

- Возможности телетекста: Fast text (Быстрый текст), Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосбережение, Стандартный, Яркий

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 10 Вт
- Звуковая система: Nisam Stereo
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound

Подключения

- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- Количество разъемов SCART: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Системная информация (язык меню), EasyLink, Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовыход — левый/правый, Выход для наушников, Порт USB 2.0
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, Вход S-video
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: VGA вход ПК + аудиовыход левый/правый, Выход S/PDIF

- (коаксиальный)
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый

Питание

- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °С – 40 °С
- потребляемая мощность: 195 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 125 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт.

Размеры

- Ширина устройства: 1034 миллиметра
- Высота устройства: 644 миллиметра
- Глубина устройства: 83 миллиметра
- Вес продукта: 17,22 кг
- Ширина с подставкой: 1034 миллиметра
- Высота с подставкой: 692 миллиметра
- Глубина с подставкой: 270 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 20,32 кг
- Ширина коробки: 1245 миллиметра
- Высота коробки: 747 миллиметра
- Глубина коробки: 266 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм

