

Philips
ЖК телевизор

107 см (42")
интегрированный цифровой

42PFL5603D



Превосходный дизайн, высокие характеристики

Стиль и высокие характеристики - залог высочайшего качества этого телевизора. Благодаря сочетанию дисплея Full HD 1080p, процессора Pixel Plus HD и фантастического звучания дизайн и технические показатели этого плоского телевизора будут оставаться в фарватере еще долгие годы.

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

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 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

Подходит для цифровых источников

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T

Чистое и мощное звучание

- Великолепное звучание от уникальных невидимых акустических систем

PHILIPS

Основные 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 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.

Невидимые акустические системы

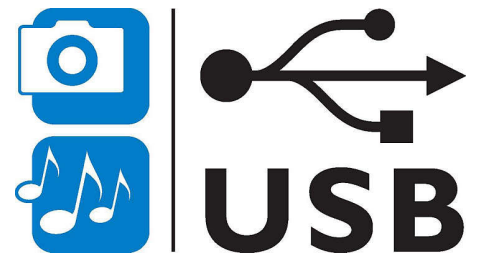


Невидимая акустическая система идеально сочетается с дизайном корпуса, обеспечивая четкие, объемные зоны звучания в дополнение к насыщенному изображению.

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.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

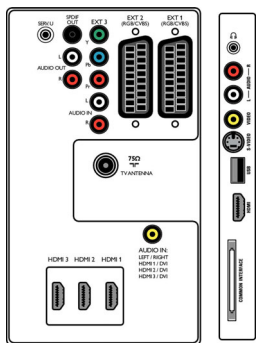
- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Черный корпус с отделкой передней панели High Gloss
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²

- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цветовых переходов, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, 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.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение



Характеристики

Дисплей

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1920 x 1080i, 60 Гц, Через вход HDMI/DVI
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480р, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 24, 50, 60 Гц, 1080р, 24, 25, 30 Гц

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: Система PAL I, Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), 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: 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
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее"
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF05E08B
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Фильм, Стандартный, Яркий

Звук

- Эквалайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Графический эквалайзер

Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, 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, Аудиовход для компьютера, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- потребляемая мощность: 200 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, 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
- Ширина с подставкой: 1046 миллиметра
- 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
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 6.0.24

EAN: 87 12581 39445 5

© 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