

Philips
ЖК телевизор

107 см (42")
интегрированный цифровой

42PFL7603D



Оживите свои впечатления.

Погрузитесь в захватывающие впечатления с помощью технологии Ambilight. Оснащенный дисплеем Full HD 1080p и технологией Pixel Plus 3HD, этот плоский телевизор сочетает в себе функцию HD Natural Motion, потрясающую скрытую АС и технологию Ambilight - оживляя ваши впечатления на годы вперед.

Подключите, настройте и наслаждайтесь

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- 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

Новые впечатления от просмотра

- Ambilight усиливает впечатления от просмотра за счет окружающего освещения

Потрясающее мощное звучание

- Великолепное звучание от уникальных невидимых акустических систем
- Встроенные динамики wOOx для глубоких и мощных басов

Изображение оживает

- 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
- Динамическая контрастность 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

PHILIPS

Особенности

Подсветка Ambilight



Фоновая подсветка Ambilight вносит значительный вклад в общее восприятие изображения, вырабатывая рассеянный свет, чтобы дополнять цвета и световую интенсивность изображения на экране. Это дает неповторимые ощущения при просмотре, полностью погружая зрителя в действие. Так создается атмосфера, обеспечивающая более комфортный просмотр, а также улучшаются наиболее воспринимаемые элементы изображения, контрастность и цвет. Ambilight автоматически и независимо подстраивает свои цвета в соответствии с происходящим на экране.

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.

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.

Встроенные динамики wOOx

Технология wOOx обеспечивает создание превосходного звучания басов, захватывая и усиливая низкочастотные звуки, что приводит к кардинальному улучшению басов и ощущений от звучания.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: 2-канальная Ambilight
- Предварительно настроенные режимы: 4 активных адаптивных режима

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Черная передняя панель и белая задняя панель
- 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, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, 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.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

- 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, 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: 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

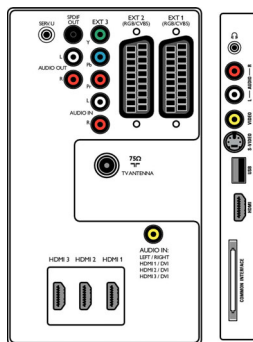
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.ab), 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



Характеристики

- 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 телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее"
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF03E08B
- 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: Nisam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Графический эквалайзер

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2
- Типы громкоговорителей: Динамики wOOx

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

Питание

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °С
- потребляемая мощность: 210 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

Аксессуары

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

Размеры

- Ширина устройства: 1046 миллиметра
- Высота устройства: 644 миллиметра
- Глубина устройства: 111 миллиметра
- Вес продукта: 22,5 кг
- Ширина с подставкой: 1046 миллиметра
- Высота с подставкой: 716 миллиметра
- Глубина с подставкой: 262 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 27 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 2023-08-02

Версия: 5.0.27

EAN: 87 12581 37108 1

© 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