

Philips
Плоский телевизор

107 см (42")
ЖК
Full HD 1080p

42PFL7962D



Еще более плоский. Еще более четкий.

Эта модель ТВ самая плоская. Ее элегантная тонкая форма дополняется технологиями поддержки формата HD 1080p. Подсветка Ambilight и сабвуфер для насыщенных басов обеспечивает не только выигрыш в размерах, но и большую четкость.

Рассчитан на использование в будущем

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T

Создан для вашего удобства

- Подставка на шарнире для оптимального угла просмотра
- 3 входа HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

Впечатляющий естественный звук

- Сабвуфер Incredible Surround для глубоких басов
- ВВЕ для превосходной четкости звука

Эффект погружения в действие

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD - больше деталей, глубины и четкости
- Время отклика до 5 мс для четкости отображения быстро происходящего действия
- 2-канальная активная Ambilight улучшает восприятие
- Технология Digital Natural Motion для плавного движения изображения
- 28,9 миллиарда цветов и коэффициент контрастности до 7500:1

PHILIPS

Основные особенности

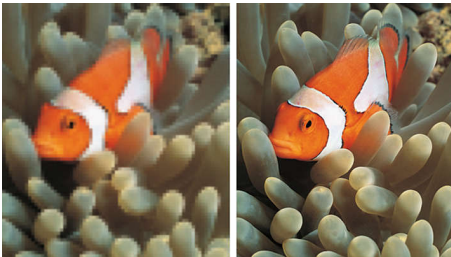
Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, определяемое как Full HD. Благодаря современной технологии ЖКД имеет разрешение высокой четкости 1920x1080p и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк. Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

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.

Технология Pixel Plus 2 HD



Технология Pixel Plus 2 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей изображения, усиленного эффекта глубины, живого цвета и плавного, естественного движения при стандартном ТВ-сигнале, при сигнале высокой четкости и при использовании мультимедийных источников. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для максимального сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Дефекты сжатого мультимедийного содержания тщательно отслеживаются и уничтожаются, что гарантирует чистоту и четкость изображения. Цифровое шумоподавление обеспечивает идеальную плавность

изображения при сохранении максимальной четкости.

Время отклика 5 мс

Время отклика — это значение скорости реакции сигнала в миллисекундах. Малое время отклика лучше, так как при нем отсутствуют искажения изображения при передаче быстро движущихся объектов. Эта ЖК-панель обеспечивает время отклика в 5 мс при котором можно смотреть быстро движущееся изображение с высокой четкостью.

2-канальная 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.

Digital Natural Motion

Изобретенная Philips технология Digital Natural Motion устраняет рывки изображения, заметные при движении на экране. Она оценивает движение в изображении и корректирует скачкообразные перемещения при показе телепрограмм и видеофильмов (с DVD). Результатом является плавное воспроизведение движения при отличной

резкости, что поднимает впечатление от просмотра на новый уровень.

цвета и контраст

Яркие и естественные изображения от наиболее современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 10-битовой технологии обработки RGB в результате чего получается 28,9 миллиарда цветов. Получаемые яркие цвета не мешают сохранять великолепную резкость и отличный уровень черного, а также четкость передачи теней и цветов. Это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами

Сабвуфер Incredible Surround

Incredible Surround - это технология Philips для обработки аудиосигнала, резко усиливающая ширину стереобазы, обеспечивая полное погружение слушателя в музыку. Используя новейшие методы электронного сдвига фаз, эта технология микширует звуки левого и правого каналов таким образом, что расширяется виртуальное расстояние между двумя АС. Это усиливает стереоэффект и создает более естественное звуковое измерение. Технология Incredible Surround позволяет Вам ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной с помощью встроенного сабвуфера.

BBE

BBE High Definition Sound представляет собой базовую технологию повышения качества звука (лицензируемую компанией BBE Sound), создающую великолепное ощущение «живого» звука, обеспечивает разборчивость речи и четкость вокала.

Подставка на шарнире

Телевизор поставляется с подставкой на шарнире, позволяющей смотреть телевизор из наиболее удобного положения под любым углом, поэтому можно наслаждаться максимальным качеством в любом месте комнаты.

Характеристики

Подсветка Ambilight

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

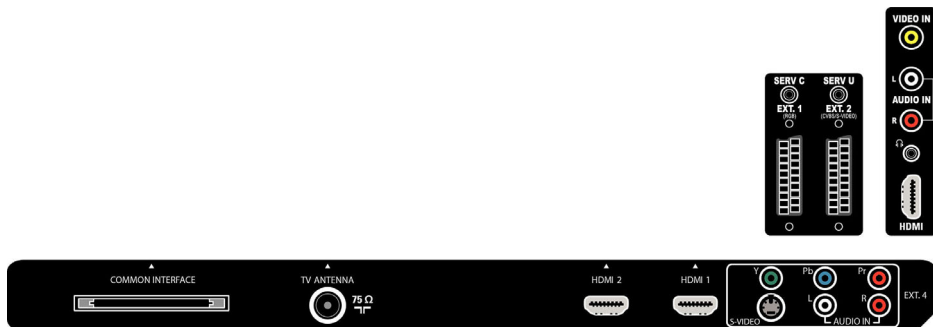
Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран, 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см

- Цвет корпуса: Передняя черная лаковая панель с серебристым обрамлением корпуса
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Улучшение яркостных переходов, Улучшение цветовых переходов, Динамическое повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Улучшение цвета, Цифровое

- шумоподавление
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 7500:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение



Характеристики

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, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 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, 25, 30 Гц, 1080p, 24, 50, 60 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 *
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

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, Подключение Plug & Play, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Простое перека. между циф./аналог. реж., Список программ, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC2034312/01
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

Звук

- Эквалайзер: 7-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 20 Вт

- Звуковая система: Стерео, ВВЕ
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Динамическое усиление НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2
- Типы громкоговорителей: Встроенный сабвуфер

Подключения

- Количество разъемов SCART: 2
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, Вход S-video
- Другие подключения: Выход для наушников, Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: HDMI v1.3, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: YPbPr, Вход S-video, Аудиовход — левый/правый
- 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 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 170 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 1 Вт

Аксессуары

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

Размеры

- Ширина устройства: 1029 миллиметра
- Высота устройства: 662 миллиметра
- Глубина устройства: 136 миллиметра
- Вес продукта: 26,5 кг
- Ширина с подставкой: 1029 миллиметра
- Высота с подставкой: 725 миллиметра
- Глубина с подставкой: 279 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 31 кг
- Ширина коробки: 1129 миллиметра
- Высота коробки: 756 миллиметра
- Глубина коробки: 314 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 38,5 кг
- Совместимое настенное крепление: 600 x 400 мм



Дата выпуска 2023-10-09

Версия: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 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