

Philips
ЖК телевизор

107 см (42")
Full HD 1080p
цифровой телевизор

42PFL8684H



Наслаждайтесь домашним кинопросмотром

с подсветкой Ambilight

Наслаждайтесь вечерним киносеансом. Незабываемые ощущения от просмотра фильмов в вашей гостиной благодаря технологии Pixel Precise HD и захватывающему световому эффекту Ambilight.

Четкость деталей в динамичных сценах

- Технология Pixel Precise HD для предельно четкого и резкого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- 100Hz LCD, время отклика 3 мс для четкости движения

Встроенная функция интернет-ТВ

- Philips Net TV с популярными интернет-службами на экране телевизора
- Подключение к сети DLNA для просмотра видеофайлов с компьютера

Подходит для цифровых источников

- Прием MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T и DVB-C с CI+*

Эффект погружения в действие

- Подсветка Ambilight Спектра усиливает впечатления от просмотра

Потрясающее мощное звучание

- 2x12 Вт с ВВЕ для кристально чистого звука

PHILIPS

Основные особенности

Ambilight Spectra



Новое измерение в ощущениях при просмотре с фоновой подсветкой Ambilight Spectra. Эта запатентованная технология Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. С Ambilight Spectra фильмы по-настоящему оживают!

Pixel Precise HD



Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов и технология HD Natural Motion, позволяющая получить более четкое и живое изображение, обеспечивают новый уровень качества телевизоров премиум-класса. Покупая ЖК-телевизор Pixel Precise 100 Гц, Вы приобретаете самый быстрый в этой категории ЖК-телевизор: его время отклика составляет всего 3 мс, что обеспечивает исключительную четкость динамичного изображения при просмотре фильмов и спортивных передач.

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.

Philips Net TV



Philips Net TV предлагает широкий ассортимент интерактивных сервисов. Фильмы, картинки, развлечения и многое другое прямо на экране вашего телевизора. Просто подключите ТВ к домашней сети, используя соединение ethernet, и выберите то, что вам нужно, с помощью пульта ДУ. Благодаря меню Philips вы получаете доступ к самым популярным службам Net TV, с контентом, соответствующим формату экрана вашего ТВ. Кроме того, с помощью сети, сертифицированной DLNA, вы можете смотреть видеозаписи или изображения с ПК, используя пульт ДУ.

Perfect Natural Motion



Динамичные сцены без дрожания. Технология Perfect Natural Motion оценивает уровень движения и корректирует дрожание изображения в движении как телевидения, так и записи (в том числе фильмов в форматах 1080p и 24p True Cinema на дисках Blu-Ray и DVD). В результате даже сверхдинамичное изображение становится более плавным и четким. Передача движения даже лучше, чем в кинотеатре!

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.

2x12 Вт с 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.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra, Режим приглушенного света
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

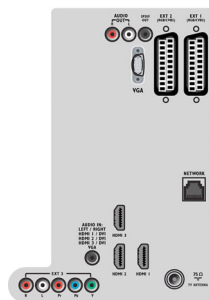
Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран

- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Передняя панель с черной отделкой, цвет динамиков - "темный титан"
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция

- Active Control + световой датчик, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Прогрессивное сканирование, Подавление шума 2D/3D, 100Hz LCD
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Динамическая контрастность экрана: 80 000:1
- Время отклика (типич.): 3 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)

Rear connectors



Side



Характеристики

- 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 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 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, 50, 60 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: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5, USB
- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, WMA версии 2 до версии 9.2, Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

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), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Список программ, Мастер установки поддержки, Кнопка домашнего меню, Выбор избранных программ
- Часы: Таймер отключения
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Веб-обзорщик, Службы Net TV, Обзорщик медиаресурсов USB
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Пульт ДУ: Универсальное
- Тип пульта ДУ: RC4495
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы,

- Обновление встроенной программы через USB
- Режим Smart: Игра, Кино, Индивидуальный, Стандартный, Яркий

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 12 Вт
- Звуковая система: Nicas Stereo, BBE
- Улучшение звука: Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ

Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Прямое управление с помощью пульта ДУ, 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 CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Аудиовход для компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+, Общий интерфейс
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый

Мощность

- Электропитание: 220—240 В, 50 Гц
- Температура окружающей среды: 5—35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 146 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: 996 миллиметра
- Высота устройства: 603 миллиметра
- Глубина устройства: 88 миллиметра
- Вес продукта: 17,7 кг
- Ширина с подставкой: 996 миллиметра
- Высота с подставкой: 656 миллиметра
- Глубина с подставкой: 260 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 21,9 кг
- Ширина коробки: 1203 миллиметра
- Высота коробки: 682 миллиметра
- Глубина коробки: 266 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 26,3 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 10.1.8

EAN: 87 12581 48856 7

© 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

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах
* DVB-C поддерживается только в некоторых странах и только определенными операторами. Самая последняя информация доступна на заводской табличке телевизора.
* Предоставление услуг Net TV зависит от страны и условий использования.