

Philips
ЖК телевизор

94 см (37")
Full HD 1080p
цифровой телевизор

37PFL9604H



Кино становится реалистичнее

С подсветкой Ambilight и невероятной четкостью изображения

Вы будете очарованы захватывающей фоновой подсветкой Ambilight. Благодаря непревзойденному процессору Perfect Pixel HD и мощному звуку создается впечатление, что действие фильма происходит прямо в вашей гостиной.

Мощный поглощающий звук

- Среднеквадратичная мощность 2x15 Вт с технологией ВВЕ для чистого звука без помех

Встроенная функция интернет-ТВ

- Philips Net TV с Wi-Fi и интернет-службы в вашем ТВ
- На YouTube и других видеоресурсах предлагается большое количество видеоклипов для просмотра в Интернете.

Подходит для цифровых источников

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

Идеальное изображение на ЖКД

- Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- 100Hz Clear LCD, время отклика 2 мс для отличной четкости движения

Эффект погружения в действие

- Технология Ambilight Спектра 2 усиливает впечатления от просмотра

PHILIPS

Основные особенности

Ambilight Spectra 2



Новое измерение в ощущениях при просмотре с фоновой подсветкой Ambilight Spectra 2. 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 2 фильмы по-настоящему оживают!

Технология Perfect Pixel HD Engine



Процессор Perfect Pixel HD создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям, и в результате изображение становится более естественным. Что бы вы ни смотрели, любое изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, наилучшую контрастность и плавность движения. Чистота и предельная четкость достигаются благодаря обнаружению и устранению даже самых незначительных шумов и искажений при просмотре видео с любых источников — от мультимедийных носителей до обычного ТВ.

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 с Wi-Fi



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

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 Clear LCD (2 мс)



ЖК-экран 100 Гц Clear обеспечивает невероятную четкость изображения. Установка двойной частоты кадров увеличивает четкость при воспроизведении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖКД, обеспечивая время отклика 2 миллисекунды. Теперь вы можете наслаждаться четким изображением даже при быстром движении на экране.

Среднеквадратичная мощность 2x15 Вт с технологией 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 Спектра 2, 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): 37 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 94 см
- Цвет корпуса: Передняя панель из матового алюминия
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²

- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, 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: 80 000:1
- Время отклика (типич.): 2 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов

17 бит RGB

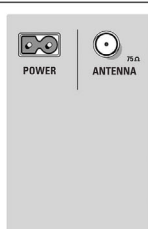
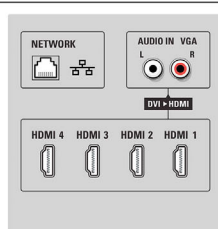
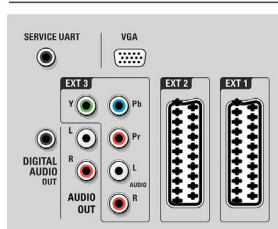
Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 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, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30 Гц

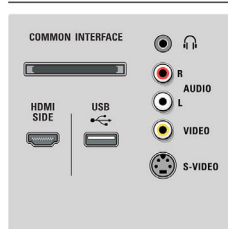
Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *, DVB-T MPEG4*

Rear connectors



Side



Характеристики

DVB-C MPEG4*, MHEG

- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (встроенный)
- Форматы воспроизведения: MP3, WMA версии 2 до версии 9.2, Файлы демонстрации слайдов (.alb), 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, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели, Мастер подключений, Мастер автоматической настройки, Демонстрационный режим, Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления, Выбор избранных программ, Домашний экран с иконками, Мозаичная сетка каналов
- Возможности подключения: Easy link
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием, Обзорщик медиаресурсов DLNA, Службы Net TV
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: DVD, DVD-R, Спутниковый ресивер, Телевизионная приставка (STB), Универсальное, HTS (система домашнего кинотеатра)
- Тип пульта ДУ: RC4495
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Режим Smart: Игра, Кино, Индивидуальный, Технология энергосбережения, Стандартный, Яркий

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: BBE
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Регулировка ВЧ и НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 4
- Типы громкоговорителей: 2 встроенных сабвуфера, 2 купольных динамика ВЧ

Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, EasyLink, Pixel link, 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, 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, Вход VGA с ПК
- HDMI 4: HDMI v1.3

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,15$ Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 166 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Коаксиальный антенный кабель, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Брошюра Net TV
- Дополнительные аксессуары: Настенное крепление SQM6125, Модуль DVB-S PFS0001*

Размеры

- Ширина устройства: 903 миллиметра
- Высота устройства: 577 миллиметра
- Глубина устройства: 89 миллиметра
- Вес продукта: 16 кг
- Высота с подставкой: 640 миллиметра
- Глубина с подставкой: 240 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 18,5 кг
- Ширина коробки: 1000 миллиметра
- Высота коробки: 792 миллиметра
- Глубина коробки: 300 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 23,3 кг
- Ширина подставки: 440 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 200 x 200 мм



Дата выпуска 2023-10-09

Версия: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 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

* 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.
* Требуется дополнительный модуль Philips DVB-S (номер PFS0001, в продаже только в Германии, Австрии и Швейцарии)