

Philips
ЖК телевизоры

42"

Full HD 1080p
цифровой телевизор

42PFL9664H



Кино становится реалистичнее

С подсветкой Ambilight и невероятной четкостью изображения

Вы будете очарованы захватывающим световым эффектом Ambilight в ультратонком корпусе. Благодаря непревзойденному процессору Perfect Pixel HD и мощному звуку создается впечатление, что действие фильма происходит прямо в вашей гостиной.

Стильный и элегантный дизайн

- Супертонкий и плоский телевизор идеально смотрится в вашей гостиной

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
- 200Hz Clear LCD*, 1 мс: непревзойденная четкость динамичных сцен

Эффект погружения в действие

- Технология Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра

PHILIPS

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.

42PFL9664H/60

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!

200Hz Clear LCD* (1 мс)

Получите удовольствие от максимальной четкости динамичного изображения. Philips 200Hz Clear LCD обеспечивает время отклика ЖК-дисплея 1 мс, поэтому при просмотре даже сцен автогонок ваше внимание будет поглощено сюжетом, а не тем, как размываются по экрану быстро движущиеся объекты. Сосредоточьтесь на действии!

Супертонкий и плоский телевизор



Супертонкий и плоский телевизор идеально подойдет для вашей гостиной. Ширина лицевой панели 25 мм, а толщина корпуса всего 49 мм — при минималистичном дизайне этот телевизор обеспечивает кинематографическую реалистичность впечатлений во время просмотра, благодаря фоновой подсветке Ambilight: теперь реалистичность впечатлений не зависит от размеров экрана.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 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): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см

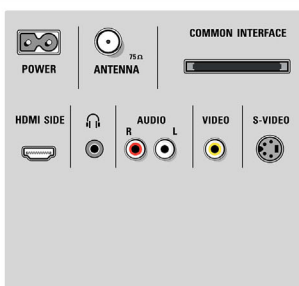
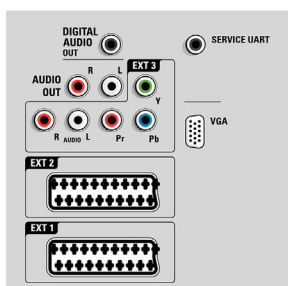
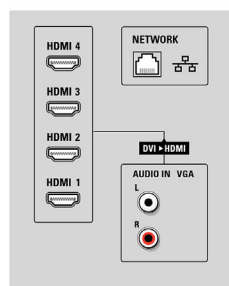
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Обработка 1080p 24/25/30 Гц, Обработка 1080p 50/60 Гц, 200Hz Clear LCD*, Сканирующая подсветка
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA

- Динамическая контрастность экрана: 80 000:1
- Время отклика (типич.): 1 (соотв. BEV) 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,

Rear connectors



Side



Характеристики

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*, 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: Автоименование 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 телепрограмм: 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: USB
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Другие подключения: A/B аудиовход Л/П, Аналог. аудиовыход: левый/правый, Вход S-Video, Вход композитного видеосигнала (CVBS), HDMI, Выход для наушников, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый, Вход VGA с ПК
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 208 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: Настраиваемое крепление SQM6175, Модуль DVB-S PFS0001*

Размеры

- Ширина устройства: 1000 миллиметра
- Высота устройства: 628 миллиметра
- Глубина устройства: 50 миллиметра
- Вес продукта: 18,3 кг
- Высота с подставкой: 691 миллиметра
- Глубина с подставкой: 260 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 21,1 кг
- Ширина коробки: 1215 миллиметра
- Высота коробки: 738 миллиметра
- Глубина коробки: 267 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 38,6 кг
- Ширина подставки: 470 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 300 x 300 мм



Дата выпуска 2023-10-09

Версия: 11.0.4

EAN: 87 12581 48477 4

© 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

* 200 Гц ЖК-дисплей Clear LCD отображает 200 сцен (образов) в секунду благодаря сочетанию прогрессивной технологии 100 Гц и сканирующей подсветке с коэффициентом заполнения 50%.

* Электронный гид телепрограмм на 8 дней доступен не во всех странах

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах

* DVB-C поддерживается только в некоторых странах и только определенными операторами. Самая последняя информация доступна на заводской бирке 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)