



Philips Cinema 21:9
ЖК ТВ с подсветкой
Ambilight Spectra 3 и
процессором Perfect
Pixel HD Engine

142 см (56")

Full HD 1080p цифровой
телевизор

CINEMA 21:9



56PFL9954H

Премьера каждый вечер

на экране формата 21:9 и с подсветкой Ambilight

Просмотр фильмов в формате Blu-ray или HDTV на ультрашироком телеэкране 142 см (56") способен перенести в другую реальность. ЖК-телевизор Cinema 21:9 от Philips создает впечатление настоящего кинопросмотра благодаря экрану, соответствующему оригинальному формату фильмов 21:9 (2.39:1).

Ощущения как в кинотеатре

- Кинематографическое соотношение сторон 21:9, никаких черных полос в нижней/верхней части экрана
- Ambilight Spectra 3 для захватывающих впечатлений от просмотра

Идеальное изображение на ЖКД

- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 2560x1080p
- Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- 200Hz Clear LCD*, 1 мс: непревзойденная четкость динамичных сцен

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.
- Подключение к сети DLNA для просмотра видеофайлов с компьютера



PHILIPS

разумно и просто

Особенности

Full HD 2560x1080p ЖК-дисплей

Телевизор Cinema 21:9 позволяет наслаждаться непревзойденным качеством изображения формата Full HD, например телевидения HDTV или фильмов на дисках Blu-ray. Уникальный экран с разрешением 2560x1080p соответствует формату изображения 21:9.

Соотношение сторон 21:9



Для большинства телевизоров предусмотрен формат изображения 16:9 (или 1,78:1) и разрешение 1080p Full HD. Но при съемке крупнобюджетных голливудских блокбастеров обычно используется более широкий формат — 2,39:1. Новые телевизоры Cinema 21:9 от Philips идеально соответствуют исходному формату изображения 21:9 (2,39:1), используемому режиссерами. Это позволяет вам смотреть любые фильмы в исходном формате без черных полос — так, как фильмы были задуманы создателями.

Ambilight Spectra 3



Новое измерение зрительных ощущений с фоновой подсветкой Ambilight Spectra 3. Эта патентованная технология компании 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 3 фильмы по-настоящему оживают!

Технология Perfect Pixel HD Engine



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

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!

200Hz Clear LCD* (1 мс)

Получите удовольствие от максимальной четкости динамичного изображения. 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!



Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 2.39:1, 21:9
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 80 000:1
- Время отклика (типич.): 1 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 56 дюйма / 142 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD UW-UXGA
- Разрешение панели: 2560x1080p
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, 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
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB
- Цвет корпуса: Передняя панель черного стекла с черной задней панелью

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 3, Режим приглушенного света
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

Разрешение	Частота обновления
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

Звук

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

Громкоговорители

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

Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Возможности подключения: Easy link
- Простота 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 подключений, Управление на боковой панели, Мастер демонстрационного режима, Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления, Выбор избранных программ, Домашний экран с иконками, Мозаичная сетка каналов
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Пульт ДУ: DVD, DVD-R, Спутниковый ресивер, Телевизионная приставка (STB), Универсальное, HTS (система домашнего кинотеатра)
- Тип пульта ДУ: RC4495
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку), Cinema 21:9, Cinema 21:9 со сдвигом субтитров
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Читатель цифровых носителей, USB с автоперезаписью, Обзорщик медиаресурсов DLNA, Услуги Net TV
- Режим Smart: Игра, Кино, Индивидуальный, Технология энергосбережения, Стандартная, Яркий

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

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

- Цифровое ТВ: Наземное DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый, Вход VGA с ПК
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, USB
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+, Общий интерфейс
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, EasyLink, Pixel Plus link (для Philips), Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы

Питание

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

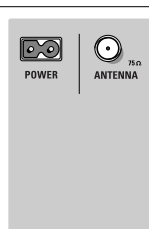
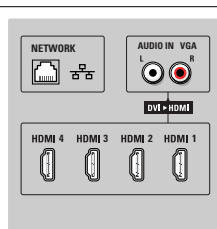
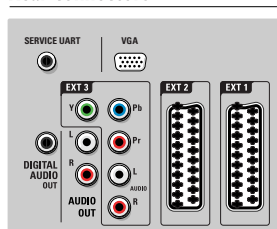
Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1418 x 691 x 105 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 745 x 324 мм
- Вес, включая упаковку: 50 кг
- Вес продукта: 31,9 кг
- Вес изделия с подставкой: 37,4 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1550 x 994 x 362 мм
- Совместимое настенное крепление VESA: 400 x 400 мм

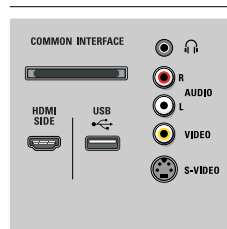
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настенный кронштейн с интеллектуальным выравниванием, Коаксиальный антенный кабель, Шнур питания, Краткое руководство, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ
- Дополнительные аксессуары: Подставка ST569954

Rear connectors



Side



Дата выпуска 2012-02-28

Версия: 15.8.11

12 NC: 8670 000 48995
EAN: 87 12581 46069 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

* 200Hz Clear LCD отображает 200 сцен (изображений) в секунду благодаря сочетанию прогрессивной технологии 100 Гц и сканирующей подсветки.

* 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 табличке телевизора.

* Предоставление услуг Net TV зависит от страны и условий использования.