

Philips Cineos
ЖК телевизор

132 см (52")

интегрированный цифровой

52PFL9703D



Незабываемые впечатления

Погрузитесь в захватывающую атмосферу Ambilight. Оснащенный процессором Perfect Pixel HD, этот телевизор совмещает технологии Perfect Motion Sharpness, Perfect Colors и Perfect Contrast с технологией Ambilight Spectra 3, обеспечивая небывалые впечатления от просмотра

Простота подключения и использования

- Подключение к сети DLNA для просмотра содержимого компьютера и домашней сети
- 4 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD

Подходит для цифровых источников

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T

Новые впечатления от просмотра

- Ambilight Spectra 3 для захватывающих впечатлений от просмотра

Идеальное изображение на ЖКД

- Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Дисплей 1080p HD ready для максимального качества изображений Full HD
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- ЖК-дисплей Wide Color Gamut для ярких цветов
- 100Hz Clear LCD, время отклика 2 мс для отличной четкости движения
- Обработка 2250 триллионов цветов
- Динамическая контрастность 55000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

PHILIPS

Особенности

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 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

Оцените непревзойденное качество изображения Full High Definition от таких

источников, как вещание HDTV или Blu-ray DVD. 1080p HD ready является защищенной маркой, обеспечивающей качество изображения, намного превосходящее качество обычных дисплеев HD Ready. Соблюдение строгих стандартов EICTA позволяет нам предоставить нашим покупателям экран Full HD, обладающий всеми преимуществами разрешения и качества изображения телесигнала высокой четкости Full HD 1920x1080p. Этот дисплей совместим как с аналоговым YPbPr, так и несжатый цифровой подключением DVI или HDMI с поддержкой HDCP. Он может отображать прогрессивные сигналы 1080p с частотой 24, 50 и 60 Гц.

Perfect Natural Motion



Динамичные сцены без дрожания. Технология Perfect Natural Motion оценивает уровень движения и корректирует дрожание изображения в движении как телевещания, 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!

ЖК-дисплей Wide Color Gamut

Технология x.v.Color позволяет воспроизводить реалистичные цвета, точно передавая каждый оттенок, тон и глубину, что обеспечивает разнообразие цветов (почти вдвое больше, чем в цветовой модели RGB). x.v.Color воспроизводит цветовые вариации практически так же, как их воспринимает глаз человека, что позволяет повысить качество видеоматериалов высокой четкости. Телевизоры с технологией x.v.Color

52PFL9703D/10

воспроизводят изображения практически в таком же качестве, в котором они были записаны.

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.

Обработка 2250 триллионов цветов

Яркие и естественные изображения за счет самой современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) оптимизированы с помощью 17-битовой технологии Color booster с общей мощностью обработки в 2250 триллионов цветов. Яркость цвета не мешает сохранять великолепную четкость картин. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

Динамическая контрастность 55000:1

Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможность режима Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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): 52 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 132 см
- Цвет корпуса: Передняя панель черного стекла с черной задней панелью
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 450 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Дисплей с широким цветовым пространством, 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: 55000:1
- 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 1080i, 60 Гц, 1920 x 1080p, 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 *
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Файлы демонстрации слайдов (.alb), Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2

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: 4 списка избранного, Автоограничение громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Сдвиг субтитров и заголовка, Режим Super Zoom, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Считыватель цифровых носителей, USB с автопрерыванием
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Универсальное
- Тип пульта ДУ: RC4492
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: Привычный просмотр, Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Технология энергосбережения, Стандартный, Яркий

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 15 Вт
- Звуковая система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Цифровая обработка сигнала, Динамическое усиление НЧ, Графический эквалайзер, Функция Smart Sound

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2
- Типы громкоговорителей: 2 встроенных сабвуфера, Купольный динамик ВЧ

Подключения

- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, 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
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый, Вход VGA с ПК
- Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

Питание

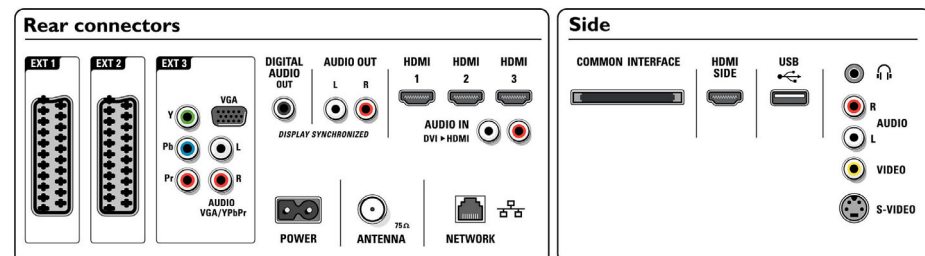
- Электропитание: 220-240 В переменного тока, +/- 10 %
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- потребляемая мощность: 328 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Коаксиальный антенный кабель, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Размеры

- Ширина устройства: 1300 миллиметра
- Высота устройства: 803 миллиметра
- Глубина устройства: 128 миллиметра
- Вес продукта: 40,6 кг
- Высота с подставкой: 875 миллиметра
- Глубина с подставкой: 325 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 50,2 кг
- Ширина коробки: 1422 миллиметра
- Высота коробки: 1139 миллиметра
- Глубина коробки: 375 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 61,4 кг
- Совместимое настенное крепление: 400 x 400 мм



Дата выпуска 2023-07-29

Версия: 4.0.10

EAN: 87 12581 36567 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