

Philips 9000 series
Smart LED TV

117 см (46")

Full HD 3D Max
DVB-T/C

46PFL9706H



Отмеченное наградами изображение

Подсветка Ambilight с трех сторон и лучшее качество изображения

В телевизорах серии 9000, получивших награду EISA в номинации "Лучший ЖК-телевизор" за последние 10 лет, усовершенствовано изображение и возможности подключения. Процессор Perfect Pixel HD и светодиодная технология LED Pro обеспечивают наиболее реалистичное изображение. Благодаря фоновой подсветке Ambilight и технологии 3D Max фильмы оживают.

Усиьте впечатления от просмотра

- Ambilight Spectra XL, новая фоновая подсветка Ambilight для полного погружения в мир видео
- 3D Max для полного погружения в события при просмотре фильмов Full HD 3D

Откройте для себя мир онлайн благодаря Smart TV

- Встроенный модуль Wi-Fi для использования приложений Net TV и SimplyShare по беспроводному соединению
- Множество интернет-приложений, видео напрокат и функция просмотра прошедших телепередач
- Управляйте телевизором с помощью смартфона, планшетного ПК или клавиатуры
- Смотрите фотографии, фильмы и воспроизводите музыку на телевизоре благодаря технологии SimplyShare
- Поиск, программирование, запись* и приостановка телепередач

Отмеченные наградами звук и изображение

- Full HD TV с Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной чистоты изображения

PHILIPS

Основные особенности

Ambilight Spectra XL



Ambilight Spectra XL усиливает ощущения при просмотре телевизора. Эта запатентованная технология Philips визуально увеличивает экран (еще больше, чем на предыдущих моделях), проецируя на стену за телевизором мягкое световое мерцание. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране. Благодаря адаптивной функции цвет фоновой подсветки всегда соответствует изображению — вне зависимости от цвета стены.

3D Max



Вы будете поражены фильмами в формате 3D при просмотре у себя дома благодаря технологии 3D Max. Сочетание быстрого дисплея и активных очков обеспечивает реалистичность изображения с разрешением Full HD. Теперь любое изображение 2D можно смотреть в 3D, при этом вы даже можете настроить глубину 3D-изображения. Ваш телевизор уже готов к использованию технологии 3D Max, только нужно добавить очки 3D Max.

Perfect Pixel HD

Процессор Perfect Pixel HD Engine создает удивительно четкое изображение. Каждый пиксель обрабатывается таким образом, чтобы максимально соответствовать соседним пикселям. В результате изображение сочетает в себе четкость, естественную детализацию, насыщенные цвета, превосходную контрастность и естественную плавность движения. Чистота и предельная четкость достигается благодаря обнаружению и устранению даже самых незначительных шумов и искажений при просмотре видео с любых источников. Экран Full HD с разрешением 1920 x 1080 пикселей обеспечивает великолепное изображение без мерцания и с превосходной яркостью.

Технология Moth Eye ("глаз мотылька")



Идею технологии Moth Eye ("глаз мотылька") подсказала природа, совершенствующая свои творения путем эволюции. В этой технологии используются наноструктуры, аналогичные тем, которые содержатся в глазу мотылька. Самая совершенная светопоглощающая поверхность помогает мотылькам скрываться от хищников, устраняя блики с глаз. Эти невероятные свойства покрытия повышают контрастность экрана, углубляя темные тона, и при этом повышают яркость светлых участков изображения без бликов и отражений. Наслаждайтесь естественной контрастностью и невероятной передачей деталей изображения.



Bright Pro



Bright PRO

Получайте удовольствие от захватывающего дух изображения с естественной яркостью и потрясающей контрастностью с технологией Bright Pro. Созданная на основе отмеченной наградой технологии Philips LED Pro, Bright Pro распределяет усиленный свет на различных участках изображения, сохраняя необходимые участки полностью черными. Это обеспечивает необычайную яркость при снижении потребления энергии до 50 %.

Full HD LED Pro



Full HD LED Pro обеспечивает невероятную контрастность и самое яркое 3D-изображение в мире. Наслаждайтесь захватывающим изображением и экономьте до 50 % электроэнергии благодаря удостоенной наград технологии LED Pro от Philips! Тонкий экран оснащен подсветкой с более чем 1000 светодиодов, которые делают белый цвет максимально светлым, а черный — максимально темным. Вместе с мощным процессором Perfect Pixel HD Engine данная технология обеспечивает изображение с предельной контрастностью, четкостью и яркими цветами.



Характеристики

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Подстраивается под цвет стены, Режим приглушенного света
- Версия Ambilight: Ambilight Spectra XL

Изображение/дисплей

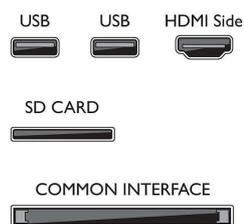
- Формат изображения: 16:9
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 117 см

- Дисплей: Сегментированная светодиодная подсветка 2D
- 3D: 3D Max*, Преобразование 2D в 3D, Регулировка глубины 3D, Полноэкранный режим для двух игроков*
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Технология Moth Eye ("глаз мотылька"), Perfect Natural Motion, Калибровка

- изображения ISF, Функция Active Control + световой датчик, LED Pro, Дисплей с широким цветовым пространством, Функция Super Resolution, LED-подсветка с технологией затемнения, Perfect Colors, Идеальная контрастность, Сканирующая подсветка, Bright Pro, Технология Perfect Motion Rate 1200 Гц
- Динамическая контрастность экрана: 150 000 000:1

Connections

Side



Back



Характеристики

- Время отклика (типич.): 0,5 мс
- Пиковое отношение яркости: 65 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920 x 1080 при 60 Гц
- Видеовходы: 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 1920x1080p

Тюнер/прием/передача

- Цифровое ТВ: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Приложения Smart TV

- Управление: Приложение MyRemote (iOS и Android), Поддержка USB-клавиатуры и мыши
- Net TV: Просмотр прошедших телепрограмм, Сетевые видеоматериалы, Открытый интернет-браузер, Интернет-приложения
- SimplyShare: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Обзорщик медиаресурсов USB, WiFi MediaConnect*
- Программирование: Приостановка просмотра телепередачи, Запись на USB

Мультимедийные приложения

- Форматы воспроизведения видео: Поддержка кодеков; Контейнеры: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Форматы воспроизведения музыки: AAC, MP3, WMA версии 2 до версии 9.2
- Форматы воспроизведения изображений: JPEG
- Net TV: В комплекте

Комфорт

- Легкость установки: Автопоиск устройств Philips, Мастер настройки каналов, Мастер подключения к устройству, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Подставка и настенное крепление 2-в-1
- Удобство использования: Кнопка домашнего меню, Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- Регулировка формата экрана: Автозаполнение, Автомасштабирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Не в масштабе, Широкий экран
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней*
- Индикатор уровня сигнала
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновление встроенной программы: Мастер обновления встроенной программы, Обновление встроенной программы через USB, Обновление программы устройства через Интернет

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 40 Вт (2 x 20 Вт)
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Clear Sound, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ
- Типы громкоговорителей: Прилагаемая звуковая подставка

Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: 3D, Канал возврата аудиосигнала
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Добавление Plug & play на главный экран, Автоматический сдвиг субтитров (Philips), Pixel Plus link (для Philips), Запуск воспроизведения одним нажатием
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 1
- Количество разъемов USB: 2
- Беспроводное соединение: Сертиф. по WiFi
- Другие подключения: Антенна, IEC75, Общий интерфейс CI+, Ethernet-LAN RJ-45, Слот для карты памяти стандарта SD (видеомагазин), Цифровой выход аудиосигнала (оптический), VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Выход для наушников, Разъем для сервисного обслуживания

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,1 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: A
- Маркировка энергоэффективности ЕС: 86 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Таймер автоматического выключения, Режим ECO, Меню настроек режима Эко, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)
- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01
- Потребление электроэнергии в год: 119 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Пульт ДУ, Батарея CR2032 — 2 шт., Настольная подставка на шарнире, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Настенный кронштейн, Чистящая ткань для экранов Moth Eye, Краткое руководство Smart TV, Ваучер WiFi Mediaconnect
- Дополнительные аксессуары: Очки 3DMax PTA516 (активные)

Размеры

- Ширина устройства: 1 083 миллиметра
- Высота устройства: 660 миллиметра
- Глубина устройства: 39 миллиметра
- Вес продукта: 16 кг
- Ширина с подставкой: 1083 миллиметра
- Высота с подставкой: 718 миллиметра
- Глубина с подставкой: 244 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 20 кг
- Совместимое крепление на стену: регулируемое 300 x 200 мм
- Ширина подставки: 462 миллиметра



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 11.4.9

EAN: 87 12581 59524 1

© 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

* Для 3D-телевизора требуется аксессуар PTA516 (активные очки), источник с поддержкой формата 3D и видеоматериалы в формате 3D.

* Режим игры для двух участников в формате 3D Max поддерживается только на телевизорах 3D Max следующих моделей: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (Eu), _pfl7007 (Eu), _pfl8007 (Eu), _pfl9x07

* Net TV: список услуг, доступных в Вашей стране, можно найти по адресу: www.philips.com/smarttv.

* Медиаподключение Wi-Fi: на воспроизведение видео может влиять скорость работы ПК и пропускная способность сети Wi-Fi. Минимальные системные требования см. по адресу www.philips.com/wifimediaconnect. Контент отображается с задержкой в несколько секунд. Возможно несколько асинхронное воспроизведение изображения и звука.

* Родителям необходимо наблюдать за детьми во время просмотра фильмов 3D, чтобы быть уверенными в отсутствии у них упомянутых выше симптомов. Просмотр 3D не рекомендуется детям младше 6 лет, поскольку их зрительное восприятие не сформировалось окончательно.

* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе FAQ на сайте технической поддержки Philips. Для некоторых операторов необходимы условный доступ и подписка. За дополнительными сведениями обращайтесь к операторам.

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

* Запись на USB возможна только для цифровых телеканалов, для которых доступен электронный гид телепрограмм на основе IP TV (могут действовать ограничения на некоторые страны и каналы). Возможность записи может быть ограничена на основании защиты трансляций от копирования (CI+). Необходимо соединение с Интернетом.

* Годовое потребление электроэнергии (кВт/ч) основано на энергопотреблении телевизором 4 часа в день, 365 дней в году. Фактическое потребление электроэнергии зависит от условий использования телевизора.

* Лишь некоторые детали или компоненты этого телевизора содержат свинец, для них не существует альтернативных вариантов в соответствии с существующими исключениями директивы RoHS.

* ISF и IMAGING SCIENCE FOUNDATION являются товарными знаками Isf Research Labs LLC Limited Liability Company

* Только для игр в формате 2D.

* Убедитесь, что игровая приставка подключена к разьему HDMI телевизора.