

Philips
LED TV

102 см (40")
Full HD 1080p
цифровой телевизор

40PFL9705H



Отмеченное наградами изображение

с подсветкой Ambilight и отличным качеством изображения

Вы будете поражены захватывающей фоновой подсветкой Ambilight на плоском 102 см (40") экране ТВ. Светодиодный телевизор 40PFL9705 серии 9000 от Philips оснащен процессором Perfect Pixel HD и функцией LED Pro, что позволяет ему превращать ваши любимые фильмы в реальность.

Встроенная функция интернет-ТВ

- Philips Net TV с Wi-Fi и интернет-службы в вашем ТВ
- Отличные сетевые видеомгазины и телепередачи по запросу
- Wi-Fi MediaConnect для передачи медиафайлов с ПК на ТВ

Погрузитесь в звучание

- Окунитесь в атмосферу благодаря мощности 30 Вт и функции Incredible Surround

Усиьте впечатление от просмотра

- Технология Ambilight Spectra 3 усиливает впечатления от просмотра

Отмеченное наградами изображение

- Full HD с процессором Perfect Pixel HD Engine для непревзойденной четкости и чистоты изображения
- Full HD 3D Ready для полного погружения при просмотре фильмов в 3D
- Технология LED Pro для исключительного контраста и яркости изображения
- Технология Bright Pro для высокой естественной яркости

PHILIPS

Основные особенности

Ambilight Spectra 3



Новое измерение ощущений при просмотре с подсветкой Ambilight Spectra 3. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание с трех сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. Благодаря адаптивной функции подстройки цвет фоновой подсветки всегда соответствует изображению — вне зависимости от цвета стен. Подсветка Ambilight расширяет границы.

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. Экран Full HD с разрешением 1920 x 1080p обеспечивает изображение со стабильной прогрессивной разверткой и прекрасной яркостью.

Full HD 3D Ready



Вас удивит качество фильмов 3D с телевизором Full HD 3D Ready. В технологии Active 3D используются быстро переключающиеся дисплеи последнего поколения, обеспечивающие еще большую реалистичность изображения при разрешении Full HD 1080x1920. Превосходные фильмы 3D на дисках BluRay и следующее поколение ТВ в формате 3D обеспечивают широкий выбор содержимого в высоком качестве. Ваш телевизор уже готов к просмотру в формате Full HD 3D, после того как вы подключите проигрыватель BluRay с поддержкой 3D или HD-ресивер, а также комплект, включающий в себя ИК-передатчик, две пары очков и программное обеспечение (Philips PTA02). Если в вашей семье более 2 человек, приобретите необходимое количество 3D-очков и наслаждайтесь просмотром все вместе (комплект PTA03).

LED Pro



Технология Philips LED Pro позволяет наслаждаться изображением невероятного качества и одновременно экономить до 50% электроэнергии! Решетчатая структура из более чем 1000 светодиодов обеспечивает подсветку дисплея, усиливая

свет в ярких областях и уменьшая свечение в темных областях до полного затемнения, тем самым снижая потребление электроэнергии. Вместе с мощным процессором Perfect Pixel HD Engine данная технология обеспечивает изображение предельной контрастности, четкости и цветовой насыщенности. Благодаря технологии LED Pro цвета на экране приобретают максимальную реалистичность.

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 %.

400Hz LCD, время отклика 0,5 мс

Получите удовольствие от использования самого быстрого ЖК-телевизора от Philips. 400Hz Clear LCD* и беспрецедентное время отклика 0,5 мс обеспечивают просмотр самых динамичных сцен с идеальной четкостью и плавным воспроизведением движения.



Характеристики

Подсветка Ambilight

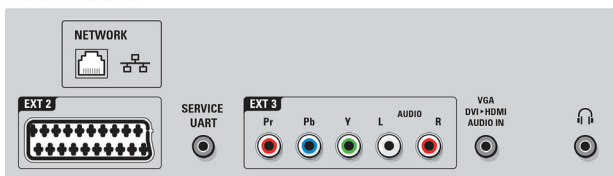
- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 3, Приглушенный свет в режиме ожидания, Плавное выключение "закат", Подстраивается под цвет стены
- Версия Ambilight: Трехсторонняя
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком

Изображение/дисплей

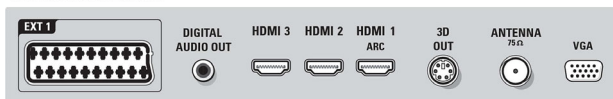
- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 40 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 102 см
- Цвет корпуса: Матовый алюминий черный оникс
- Дисплей: ЖКД Full HD, Сегментированная светодиодная подсветка 2D
- 3D: 3D Ready*
- Разрешение панели: 1920 x 1080p

- Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Идеальная контрастность, Perfect Colors, Дисплей с широким цветовым пространством, Функция Active Control + световой датчик, Подавление шума 2D/3D, 400Hz Clear LCD*, Сканирующая подсветка, LED-подсветка с технологией затемнения, Сегментированная LED-подсветка, Bright Pro, LED Pro, Функция Super Resolution, Телевизор с

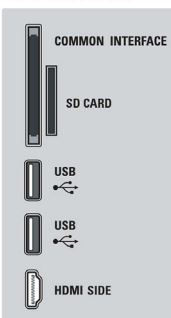
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Характеристики

поддержкой 3D*

- Динамическая контрастность экрана: 10 000 000:1
- Время отклика (типич.): 0,5 (соотв. BEW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB

Поддерживаемое разрешение дисплея

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

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедийные приложения

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

Комфорт

- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автопоиск устройств Philips, Подставка и настенное крепление 2-в-1
- Удобство использования: Экранное руководство пользователя, Сенсорные кнопки управления, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Регулировка формата экрана: Автозаполнение (без черных полос), Автомасштабирование (исходный формат), (включает в себя 4:3, 14:9, 21:9), Режим Super Zoom, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Немасштабированное (разрешение 1080p точка в точку)
- Мультимедиа: Обзорщик медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обзорщик медиаресурсов USB, Wi-Fi MediaConnect*
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепередач на 8 дней*
- 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.): Мощный звук 2 x 15 Вт
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound
- Типы громкоговорителей: 2 купольных динамика, 2

динамика НЧ

Подключения

- Возможности HDMI: Канал возврата аудиосигнала, Быстрое переключение HDMI с помощью Instantport
- 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
- Фронтальные/боковые подключения: 2x USB, Разъем Common Interface (CI-CI+), Разъем для SD-карты (видеомагазин)
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал возврата аудиосигнала)
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Другие подключения: Выход для наушников, Выход S/PDIF (коаксиальный), Встроенная поддержка WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Разъем телевизора для 3D подключения
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Краткое описание: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, встроенный модуль WiFi
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub
- HDMI (боковой): HDMI v1.3

Мощность

- Электропитание: 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °C
- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,15$ Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 92,0 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения, Меню настроек режима Эко
- Энергопотребление в выключенном состоянии: $\leq 0,01$
- Потребление электроэнергии в год: 134,32 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*

Размеры

- Ширина устройства: 955 миллиметра
- Высота устройства: 596 миллиметра
- Глубина устройства: 69 миллиметра
- Вес продукта: 20 кг
- Высота с подставкой: 632 миллиметра
- Глубина с подставкой: 240 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 22 кг
- Ширина коробки: 1200 миллиметра
- Высота коробки: 786 миллиметра
- Глубина коробки: 200 миллиметра
- Ширина подставки: 460 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: регулируемый 200x300 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 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

* 400Hz Clear LCD отображает 400 сцен в секунду благодаря сочетанию технологии 200 Гц и сканирующей подсветки с коэффициентом 50 % от рабочей частоты.

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

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

* 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.

* Для 3D-телевизора требуется набор PTA02: активные очки и передатчик, устройство с поддержкой формата 3D, материалы в формате 3D.

* 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.

* Типичное потребление энергии во включенном состоянии измерено в соответствии с IEC62087 Вып. 2.

* Годовое потребление электроэнергии (кВт/ч) основано на энергопотреблении телевизора 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.