

Philips Серия 8000
LED ТВ с подсветкой
Ambilight Spectra 2 и
процессором Perfect
Pixel HD

102 см (40")

Full HD 1080p цифровой
телевизор



40PFL8505H



Четкое, живое изображение

с подсветкой Ambilight и лучшим качеством изображения

Наилучшее качество изображения на плоском экране 102 см (40"). Светодиодный ТВ Philips 40PFL8505H с роскошным корпусом и подсветкой Ambilight превращают любое изображение в торжество светодиодной технологии. Наслаждайтесь просмотром.

Усиление впечатления от просмотра

- Подсветка Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра

Идеальное изображение на ЖКД

- 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
- Отличное изображение на базе светодиодов и низкое энергопотребление
- Технология Perfect Motion Rate (PMR) 800 Гц для невероятной четкости изображения
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD

Впечатляющий и невидимый звук

- Ощутите мощность 20 Вт и звук с Incredible Surround

Встроенная функция интернет-ТВ

- Philips Net TV с популярными интернет-службами на экране телевизора

Бережное отношение к окружающей среде

- Светодиодный ТВ экономит на 40 % энергии больше, чем обычный ЖК ТВ

PHILIPS

разумно и просто

Особенности

Ambilight Spectra 2



Новое измерение ощущений при просмотре с подсветкой Ambilight Spectra 2. Эта запатентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкий свет с двух сторон. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. Функция адаптивной настройки под цвет стен гарантирует полную сочетаемость цвета подсветки с изображением. С Ambilight Spectra 2 фильмы по-настоящему ожидают!

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 устраниению 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



В этом телевизоре самая совершенная светодиодная технология сочетается с привлекательным минималистичным

дизайном и потрясающим качеством изображения, а также у этой модели минимальное энергопотребление в своей категории. Кроме того, светодиодная технология исключает использование вредных материалов. Светодиодная подсветка обеспечивает низкое энергопотребление, высокую яркость и контрастность изображения, четкость и насыщенные цвета.

Philips Net TV



Philips Net TV предлагает широкий ассортимент интерактивных сервисов. Фильмы, картинки, развлечения и многое другое прямо на экране вашего телевизора. Просто подключите ТВ к домашней сети, используя соединение ethernet, и выберите то, что вам нужно, с помощью пульта ДУ. Благодаря меню Philips вы получаете доступ к самым популярным службам Net TV, с контентом, соответствующим формату экрана вашего ТВ. Кроме того, с помощью сети, сертифицированной DLNA, вы можете смотреть видеозаписи или изображения с ПК, используя пульт ДУ.



Perfect
Pixel
HD ENGINE



800 Hz
Perfect Motion Rate

Full HD
3D
READY

Full HD
1080p

NetTV

dlna
CERTIFIED™

DVB T/C
TERRESTRIAL/CABLE

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 450 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 500000:1
- Время отклика (типич.): 1 (соотв. BEVW) мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 40 дюйма / 102 см
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Улучшение изображения: Технология Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Функция Active Control + световой датчик, Подавление шума 2D/3D, Функция Super Resolution, Телевизор с поддержкой 3D*, Технология Perfect Motion Rate 800 Гц
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Обработка цвета: 2250 трилионов цветов 17 бит RGB
- 3D: 3D Ready*
- Цвет корпуса: Матовый алюминий серебристого цвета

Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Приглушенный свет в режиме ожидания, Главное выключение "закат", Подстраивается под цвет стены

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные входы: до 1920x1080 при 60 Гц
- Видеовходы: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 10 Вт, Invisible Sound
- Улучшение звука: Автоограничение громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

Функции управления

- Подключение к компьютерной сети: Сертификация DLNA 1.5
- Простота 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
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней*
- 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)
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB, Обновление программы устройства через Интернет
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов DLNA, Службы Net TV, Обозреватель медиаресурсов USB

Мультимедийные приложения

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

Тюнер/прием/передача

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

Подключения

- Количество разъемов HDMI: 4
- Возможности HDMI: HDMI 1.4 c, 3D, Технология Deep Color, Реверсивный звуковой канал (HDMI 1)
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Pixel Plus link (для Philips), Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Добавление Plug & play на главный экран, Загрузка активности (Philips), Автоматический сдвиг субтитров (Philips), EasyLink
- Количество компонентных входов (YPbPr): 1
- Количество разъемов SCART (RGB/CVBS): 2
- Количество разъемов USB: 2
- Другие подключения: Выход для наушников, VGA вход ПК + аудиовход левый/правый, Общий интерфейс CI+, Разъем для сервисного обслуживания, Встроенная поддержка WiFi 802.11b/g/n, Ethernet-LAN RJ-45, Антенна, IEC75, Выход для цифрового аудиосигнала (коаксиальный), Слот для карты памяти стандарта SD (видеомагазин)
- Краткое описание: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi ready

Питание

- Эко-знак: Сертификация ECO label
- Температура окружающей среды: 5 °C – 35 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 77 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт

- Энергопотребление в выключенном состоянии: < 0,01 Вт
- Потребление электроэнергии в год: 112,42 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим Эко, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения, Меню настроек режима Эко

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 957 x 596 x 43 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 641 x 240 мм
- Вес продукта: 13,7 кг
- Вес изделия с подставкой: 15,5 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1190 x 712 x 160 мм
- Совместимое настенное крепление VESA: регулируемый 200x300 мм

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Краткое руководство, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Брошюра Net TV
- Дополнительные аксессуары: Беспроводный адаптер USB (PTA01), 3D ТВ расширенный комплект (PTA03), 3D ТВ стартовый комплект (PTA02)

* 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/smarrtv.

* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживать. 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.

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

* Потребление энергии в год вычислено при использовании среднего потребления энергии 4 часа в день, 365 дней в году.

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



Дата выпуска 2011-12-12

Версия: 2.0.4

12 NC: 8670 000 74248
EAN: 87 12581 59290 5

© 2011 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