

Philips
LED TV

107 см (42")
Full HD 1080p
Создайте свой ТВ

42PFL7605C



Создайте дизайн светодиодного ТВ

для идеального соответствия вашей комнате

Создайте свой дизайн ТВ в Интернете (www.philips.com/design-your-TV): выберите цвет рамки, подставку или настенное крепление и пульт ДУ. ТВ имеет качественный звук и изображение серии 7000 LED, оснащен подсветкой Ambilight и поддерживает Net TV.

Бережное отношение к окружающей среде

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

Создайте ТВ в соответствии со своими предпочтениями

- Создайте дизайн светодиодного ТВ в Интернете
- Выберите цвет рамки, наиболее соответствующий цветовому оформлению комнаты
- Выберите крепление на стену или подставку, а также пульт ДУ

Качество телевизоров серии 7000 LED

- Телевизор Full HD с технологией Pixel Precise HD для четкого отображения движения
- 100Hz LCD, время отклика 2 мс для отличной четкости движения
- Ощутите мощь 20 Вт и звук с Incredible Surround
- Подсветка Ambilight Spectra 2 усиливает впечатления от просмотра
- Philips Net TV с популярными интернет-службами на экране телевизора

PHILIPS

Основные 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 оживают!

Pixel Precise HD

Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов обеспечивает новый уровень качества изображения. Благодаря технологии Super Resolution, Pixel Precise HD обеспечивает высочайшее качество изображения при просмотре видео из Интернета или фильмов Blu-ray.

100Hz LCD, время отклика 2 мс

100Hz LCD обеспечивает невероятную четкость изображения. Установка двойной частоты кадров увеличивает четкость при воспроизведении движения более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 2 миллисекунды. Теперь вы можете наслаждаться четким изображением даже при быстром движении на экране.

Incredible Surround 20 Вт (среднеквадр.)

Ощутите мощь звучания музыки и погрузитесь в атмосферу кино. Мощные 20-ваттные усилители (среднекв. мощность 2x10 Вт) создают реалистичную звуковую панораму. Технология Incredible Surround позволяет ощутить объемный звук с большей глубиной и широкой панорамой в дополнение к реалистичному изображению.

Светодиоды с низким энергопотреблением

Благодаря современной светодиодной технологии телевизоры со светодиодной подсветкой считаются оптимальным выбором на сегодняшний день, ведь от обычных ЖК и плазменных телевизоров их отличает более долгий срок службы и меньшее энергопотребление. При производстве светодиодных телевизоров не используется ртуть (в отличие от телевизоров с ламповой CCFL-подсветкой). Кроме того, конструкция телевизоров Philips постоянно совершенствуется, что позволяет использовать материальные и энергетические ресурсы эффективнее, не поступаясь при этом качеством и безопасностью.

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.

Особый дизайн крепления на стену или подставки

Создайте дизайн телевизора, выбрав настенный кронштейн или подставку, а также выберите пульт ДУ для идеального соответствия вашей комнате.

Особый дизайн рамки

Выберите цвет рамки, наиболее соответствующий интерьеру комнаты.

Создайте дизайн светодиодного ТВ в Интернете



На сайте Philips (www.philips.com/design-your-tv) вы сможете создать дизайн светодиодного ТВ серии 7000, чтобы он идеально подошел для вашей (гостиной) комнаты. Вы можете выбрать один из двух размеров экрана (81 см (32") и 107 см (42")), 8 различных цветов рамки, крепление на стену или подставку и 3 вида пульта ДУ. ТВ можно купить только через Интернет, он будет бесплатно доставлен на дом в течение 3 недель

Характеристики

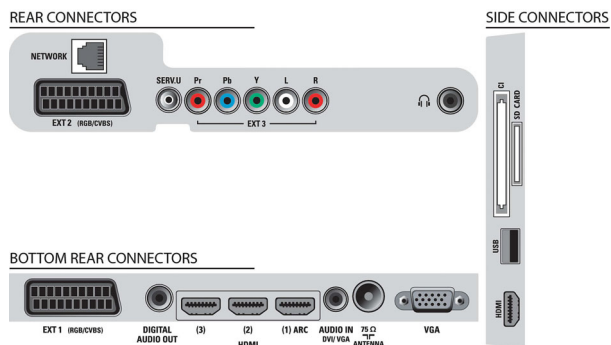
Подсветка Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra 2, Режим приглушенного света
- Версия Ambilight: Двусторонняя
- 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): 42 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Цвет корпуса: Подобран для заказа
- Дисплей: ЖКД Full HD, боковая светодиодная подсветка LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Яркость: 450 кд/м²

- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Функция Active Control + световой датчик, 100Hz Clear LCD, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Снижение искажений в формате MPEG, HD Natural Motion, Функция Super Resolution, Усиление цвета
- Динамическая контрастность экрана: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 2 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)



Характеристики

- Пиковое отношение яркости: 65 %
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый 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
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- 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

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр
- Легкость установки: Мастер настройки каналов, Мастер настройки сети, Мастер установки поддержки, Мастер подключения к устройству, Автоименование программ, Автоустановка, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Smart Picture, Функция Smart Sound, Экранное руководство пользователя, EasyLink, Выбор избранных программ, Мозаичная сетка каналов, Кнопка настройки параметров, Кнопка домашнего меню
- Часы: Таймер отключения
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, 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
- 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.): 2 x 10 Вт, Invisible Sound
- Звуковая система: Моно, Nicam Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Динамическое усиление НЧ, Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ, Clear Sound

Подключения

- Аудиовыход — цифровой: Коаксиальный (cinch)
- 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: 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, Аудиовход для компьютера, Ethernet-LAN RJ-45
- 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, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, WiFi ready
- VGA-вход: Вход ПК, 15-контактный D-sub
- HDMI (боковой): HDMI v1.3

Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,15$ Вт
- Энергопотребление (в обычном режиме): 91 Вт
- Функции энергосбережения: Кнопка полного отключения (0 Вт в выключенном состоянии), Световой датчик, Режим ECO, Отключение изображения (для радио), Таймер автоматического выключения
- Энергопотребление в выключенном состоянии: $0,01$
- Потребление электроэнергии в год: 132,86 кВт/ч
- Наличие свинца: Да*

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта, Гарантийный талон, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт., Информация о безопасности/юридическая информация, Описание ПО
- Дополнительные аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Настенный кронштейн, Беспроводной адаптер USB (PTA01)

Размеры

- Ширина устройства: 1011 миллиметра
- Высота устройства: 618,2 миллиметра
- Глубина устройства: 41,5 миллиметра
- Вес продукта: 16,5 кг
- Ширина с подставкой: 1011 миллиметра
- Высота с подставкой: 665,5 миллиметра
- Глубина с подставкой: 242 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 19,5 кг
- Ширина коробки: 1183 миллиметра
- Высота коробки: 716 миллиметра
- Глубина коробки: 158 миллиметра
- Совместимое крепление на стену: 200 x 200 мм



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 7.10.4

EAN: 87 12581 55907 6

© 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

* 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.
* 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.