

Настольные принтеры ZD611 с шириной печати 2 дюйма

Приобретайте только лучшее: передовые функции, максимальная производительность и непревзойдённый уровень безопасности для высококачественной печати на годы вперёд.

Вам требуется компактный многофункциональный принтер премиального класса для безотказной работы каждый день? Нет смысла идти на компромисс. Настольные принтеры Zebra ZD611 предоставляют вам инновационную новую архитектуру для расширения потенциала принтеров и программного обеспечения. Эти принтеры предлагают непревзойдённый уровень безопасности, обеспечивая надёжную защиту важных данных от кибератак. Более того, вам доступна расширенная функциональность, варианты подключения и решения для загрузки и выдачи распечатанного материала, причём все эти решения вы можете интегрировать, когда это вам потребуется. Полнокрасочный сенсорный ЖК-дисплей с интуитивно понятным меню входит в стандартную комплектацию всех моделей для термотрансферной печати, а расширенные возможности дистанционного управления делают принтеры ZD611 удобными и простыми в эксплуатации. Всё это обеспечивает уникальное качество печати, оптимальное использование в течение многих лет, лучшие характеристики надёжности, защиту и доступ к уникальным аналитическим данным о работе принтера.



Будущее передовых решений печати уже наступило

Современные технологии и инновационные решения для завтрашнего дня

Технологии постоянно развиваются и совершенствуются, и принтеры ZD611 — не исключение. Они созданы для уверененной печати в будущем с использованием инновационной архитектуры, которая позволяет выполнять больше операций одновременно и развиваться в одном ритме с передовыми технологиями.

Лучшие решения

Печать премиального уровня

ZD611 — это надёжное решение для эффективного выполнения ежедневных задач. ZD611 обеспечивает уникальные возможности, включая невероятное качество печати, компактные размеры, обеспечивающие гибкие возможности применения принтера, новейшие технологии и дополнительные решения, устанавливаемые на месте эксплуатации. Принтер ZD611 представлен моделями прямой термопечати и термотрансферной печати, с модулем радиочастотной идентификации (RFID), а также моделью для медицинского обслуживания. Он подходит для решения самых различных задач.

Простая настройка, удобное обслуживание

Простое и уверенное использование принтеров

Принтеры ZD611 очень просты в управлении благодаря инновационным программным инструментам Zebra Print DNA™. Благодаря инструментам настройки, мастерам и функциям эмуляции эти принтеры можно установить в любом месте. Интуитивный интерфейс пользователя потребует минимум обучения, а также обеспечивает визуально понятную информацию о состоянии принтера благодаря пяти светодиодным индикаторам. Вы сможете воспользоваться преимуществами средств удалённого управления, которые позволяют снизить нагрузку на ИТ-специалистов. Встроенные функции безопасности обеспечивают надёжную защиту вашей инфраструктуры при кибератах.

Простая загрузка материала для печати

Указатели с цветной маркировкой и новая конструкция загрузки бумаги ускоряют процесс замены материалов для печати, обеспечивая стабильную работу принтеров и выполнение поставленных задач печати. Замена красящей ленты представляет собой интуитивно простой, быстрый и удобный процесс, для выполнения которого не требуется проходить длительное обучение и постоянно привлекать ИТ-специалистов.



Премиальный уровень функциональности и компактные размеры: принтеры ZD611 представляют собой оптимальное решение для инвестиций.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zd611

Решение для выдающегося качества печати

Как и промышленные принтеры Zebra термотрансферный принтер ZD611 включает натяжной валик для обеспечения максимального качества печати на каждой этикетке независимо от скорости печати. Вы можете добиться более высокого качества печати, используя разрешение печати 300 точек/дюйм.

Цветные индикаторы состояния принтера и сенсорный дисплей для установки настроек

Цветной сенсорный дисплей размером 4,3 дюйма, который устанавливается в стандарте на моделях термотрансферной печати, предлагает удобное в работе меню и пошаговые инструкции для настройки принтера. Достаточно взглянуть на цветной дисплей принтера, чтобы узнать о текущем состоянии и на месте устранить сбои в работе принтера. Принтеры также предлагают инструкции для загрузки материалов для печати и калибровки и рассчитаны на автономную работу. Сенсорные экраны в принтерах Zebra разработаны и прошли проверку на прочность и надёжность, включая устойчивость к перепадам температур, воздействию влаги, пыли и других факторов.

Простая интеграция принтеров

Обратная совместимость практически с любым существующим термальным принтером

Вы сможете без труда интегрировать принтеры ZD611 в используемый у вас парк решений термопечати. Это позволит использовать те же форматы этикеток и приложений, которые применяются сегодня. Эти модели поддерживают языки принтеров EPL и ZPL, а также могут эмулировать языки программирования, присущие другим маркам принтеров с помощью инструментов Print DNA Printer Emulations, предлагаемых компанией Zebra.

Широкий выбор вариантов подключения принтеров

Принтеры ZD611 можно подключить к существующим проводным и беспроводным сетям или напрямую к любому ПК. Стандартная комплектация ZD611 предусматривает наличие Ethernet-модуля, порта USB 2.0 и USB-хоста. Кроме того, принтер может быть дополнительно оснащен последовательным интерфейсом или двухдиапазонным радиомодулем с высокой скоростью передачи данных по Wi-Fi™ 802.11ac и Bluetooth® 4.1. Принтер ZD611 позволяет выполнять печать с любого устройства на базе Windows®, Android™ или iOS, а также может быть интегрирован с мобильным приложением для настройки принтеров Zebra через подключение Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE). Благодаря метке Print Touch (NFC) можно просто коснуться принтера ZD611 совместимым мобильным устройством для синхронизации и приступить к печати, а также мгновенно получить доступ к обширной базе знаний Zebra, включающей видеоинструкции.

Перемещаемый датчик расширяет возможности печати

Перемещаемый датчик в принтере ZD611 позволяет использовать практически любые материалы для печати, что обеспечивает гибкие возможности в различных сферах применения.

Print DNA — интегрированные в ваших принтерах преимущества

Уверенная и безотказная печать

Комплект уникального программного обеспечения Zebra Print DNA позволит быстро и безопасно настроить принтер и приступить к печати. Интегрированное решение обеспечивает унифицированную и бесперебойную печать, а также позволит расширять возможности принтера по мере изменения потребностей бизнеса.

Теперь выполнять обновления, устранять неисправности и осуществлять мониторинг работы принтера можно в одном месте

Решение Printer Profile Manager Enterprise, входящее в комплект инструментов Zebra Print DNA, предоставляет возможности дистанционного управления, обеспечения защиты и устранения неисправностей в работе сетевых принтеров, при этом вы можете находиться в любой точке мира.

Непревзойдённые возможности обеспечения безопасности

С решением PrintSecure, входящим в комплект программных инструментов Zebra Print DNA, вам гарантирована безопасность и надёжная защита от кибератак. Простая настройка ваших принтеров по защищённым соединениям, выявление уязвимостей, блокирование несанкционированного доступа и многое другое.

Вам доступна точная информация об управляемых услугах печати (MPS)

Термальные принтер Zebra с пакетом Print DNA облегчают использование MPS

Вам необходим контроль и полные данные о парках принтеров с помощью услуг MPS? Наши принтеры созданы для длительной эксплуатации, они обеспечивают инновационное дистанционное управление, аналитические возможности и надёжную защиту, поэтому они идеально подходят для применения управляемых услуг печати. С помощью комплекта программных инструментов Print DNA ваш поставщик услуг MPS Zebra может удаленно контролировать ваши принтеры и оптимизировать их работу, отслеживать и автоматизировать пополнение расходных материалов, а также обеспечивать безопасность.

Инновационная функциональность, необходимая для успешной работы

Мобильное решение для печати в любом месте

При подключении батареи принтер ZD611 можно установить на тележке. Это позволит осуществлять печать в любом необходимом месте, чтобы сократить ненужные перемещения и повысить точность выполняемой работы. Батарея высокой ёмкости обеспечивает питание в течение всей рабочей смены.

Расходные материалы, обслуживание и поддержка

Сертифицированные расходные материалы Zebra

Расходные материалы для печати позволяют вам перевести информацию о ваших ресурсах в цифровой формат. Вы можете положиться на них для распространения важных данных по всем подразделениям вашей организации. Если с расходными материалами для печати возникают проблемы, это приводит к сбоям в работе, снижению производительности с последующим ростом издержек. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки этикеток, бирок и бумаги для печати квитанций, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего принтера Zebra. Можно выбрать материал без подложки, благодаря чему исключаются отходы печати. В рулоне содержится больше этикеток, поэтому придётся реже менять бумагу в принтере. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термопечати.

Международная поддержка и обслуживание Zebra

Вы можете воспользоваться услугами ремонта, обратившись в компанию Zebra или к одному из её 10 000 доверенных партнёров в любой точке мира. Планы обслуживания Zebra OneCare™ обеспечивают расширенное покрытие, превышающее условия стандартной гарантии.

Технические характеристики

Стандартные функции

- Способы печати: Термотрансферная печать или прямая термопечать
 - Языки программирования ZPL и EPL
 - Полноцветный сенсорный ЖК-дисплей диагональю 4,3 дюйма (разрешение: 480 (ширина) x 272 (высота)) с 3-кнопочным пользовательским интерфейсом (модели для термотрансферной печати и модели с модулем радиочастотной идентификации (RFID))
 - 5 пиктограмм состояния, 3-кнопочный пользовательский интерфейс (модель прямой термопечати)
 - Ethernet, USB 2.0, USB Host
 - Мобильное приложение для настройки принтеров для Android и iOS через соединение BLE (Bluetooth Low Energy 5)*
- * BLE предназначен только для использования с мобильным приложением для настройки принтеров Zebra
- Часы реального времени
 - Натяжной валик материалов для печати, обеспечивающий высочайшее качество печати (модели термотрансферной печати)
 - Конструкция OpenACCESS™ для удобной загрузки материала
 - Каркасная конструкция с двойной стенкой
 - Сертификация ENERGY STAR®
 - ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент создания этикеток, доступен бесплатно на сайте www.zebra.com/zebradesigner

Физические характеристики

Размеры	ZD611d: ДхШхВ 8,6 x4,5 x6,0 дюйма ДхШхВ 220x115x151 ммZD611t: ДхШхВ 9,56 x5,46 x6,66 дюйма 242,9 мм (Д) x 138,7 мм (Ш) x 169,2 мм (В)
Вес	ZD611d: 1,07 кг/2,36 фунта ZD611t: 1,629 кг/3,59 фунта

Технические характеристики принтера

Операционная система	Операционная система Link-OS® для принтера
Решение	203 dpi/8 точек/мм 300 точек/дюйм / 12 точек/мм (опция)
Память	Флеш-память 512 МБ; SDRAM 256 МБ
Максимальная ширина печати	56 мм/2,2 дюйма (203 точки/дюйм) 54 мм/2,13 дюйма (300 точек/дюйм)
Максимальная скорость печати	8 дюймов/203 мм в секунду (203 точки/дюйм) 6 дюймов / 152 мм в секунду (300 точек/дюйм)
Датчики материала для печати	Полная ширина,двигающийся отражающий датчик / датчик черной метки; многопозиционный датчик (передающий/зазора)
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Характеристики материала и красящей ленты

Длина этикетки	Минимальная: 6,35 мм/0,25 дюйма Максимальная: 39,0 дюйма / 991 мм
Ширина материала для печати	Минимальная: 15 мм/0,585 дюйма Максимальная: 2,36 дюйма/60 мм
Размер рулона материала для печати	Максимальный внешний диаметр: 5,00 дюймов / 127 мм Внутренний диаметр основы: 12,7 мм/0,5

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 4,4° до 41°C/от 40° до 105°F
Температура хранения	От -40° до 60°C/от -40° до 140°F
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсации
Влажность при хранении	"5-95%, без конденсации"
Электрические характеристики	100-240 В переменного тока с автоматическим определением (совместимость с PFC), 50-60 Гц; сертификация ENERGY STAR; сертификация Energy Efficiency Level VI; дополнительная батарея 2750 мА·ч; модели для медицинского обслуживания включают блок питания, сертифицированный по стандарту IEC60601-1

Дополнительные опции и аксессуары

Решения для сферы	Наши модели для медицинского обслуживания предлагаются как для термотрансферной, так и для прямой термопечати. Принтеры окрашены в белый цвет, блок питания соответствует стандартам для медицинского оборудования, корпус выполнен из пластика, рассчитанного на дезинфекцию, кнопки герметично защищированы, корпус устойчив к воздействию УФ-излучения.
RFID-модели	RFID-модель, поддержка протоколов UHF EPC Gen 2 и RAIN RFID, принтер использует адаптивную технологию кодирования и RFID-считыватель/кодировщик Zebra RE40.
Без подложки	Модель для использования материала без подложки (только прямая термопечать).
Работа с материалом для печати	Выдающий механизм/механизм отделения этикеток — отделение этикетки и определение присутствия с помощью датчика определения присутствия этикетки (установка на заводе или на месте эксплуатации) Отрезной механизм (установка на заводе или на месте эксплуатации)
Интерфейсы подключения	Устанавливаемый на месте использования последовательный RS-232 с функцией автоматического определения подключения, устанавливаемый на заводе или на месте использования принтера беспроводной двойной радиомодуль: 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth Classic 4.2.
Аккумуляторная батарея	Подача питания на принтер в поддержку полного сдвига печати с максимальной скоростью печати; поддерживает все варианты работы с материалами
Клавиатура с дисплеем	Клавиатура с дисплеем ZKDU для автономных задач печати
Скоба крепления для установки принтера	Позволяет установить принтер в том же месте, где располагался принтер LP/TLP2824 Plus

Рынки и области применения

Розничная торговля

- Этикетки для полок
- Ценники со скидкой
- Этикетки для фармацевтической продукции
- Информационные этикетки
- Маркировка для обеспечения безопасности пищевых продуктов
- Квитанции/чеки
- Этикетки для доставки

Сфера услуг и гостиничный бизнес

- Автоматические напоминания об обслуживании
- Печать билетов
- Браслеты для мероприятий
- Киоски

Решения для сферы

- Сбор образцов
- Маркировка рецептов
- Управление лабораторией
- Идентификационные браслеты для пациентов
- Этикетки для маркировки материалов
- Медицинские карты

Государственные учреждения

- Отслеживание документов
- Отслеживание вещественных доказательств
- Этикетки с информацией учреждений
- Этикетки для продукции

Характеристики материала и красящей ленты

	дюйма и 25,4 мм/1,0 дюйм (стандарт), 38,1 мм/1,5 дюйма, 50,8 мм/2,0 дюйма и 76,2 мм/3,0 дюйма (при использовании дополнительных вставок)
Толщина материала для печати	Минимальная 0,06 мм/0,0024 дюйма; максимальная 0,1905 мм/0,0075 дюйма (только в режиме отрыва)
Типы материалов для печати	В рулоне или фальцованный, вырубной или непрерывный с черной меткой или без нее, бирки, бумага для печати квитанций в форме непрерывной ленты, наручные браслеты и без подложки* *Только для использования с моделью принтера для печати без подложки
Внешний диаметр красящей ленты	34 мм/1,34 дюйма (74 м)
Длина стандартной красящей ленты	74 м/243 фута
Соотношение расхода красящей ленты	1:1, соотношение ленты к материалу
Ширина красящей ленты	33 мм/1,3 дюйма — 58 мм/2,24 дюйма
Внутренний диаметр втулки ленты	12,7 мм/0,5 дюйма

Расходные материалы для печати

Для обеспечения лучшего в отрасли качества, обслуживания и профессиональной термопечати выбирайте сертифицированные расходные материалы Zebra. Только они гарантируют стабильность и оптимальные характеристики работы принтера Zebra.

Нормативные документы

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, CTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Экологическая безопасность

Экологические нормы
 • Директива RoHS 2011/65/EU; поправка 2015/863
 • REACH SVHC 1907/2006
 Чтобы ознакомиться с полным списком совместимых продуктов и материалов, посетите веб-сайт: www.zebra.com/environment

Программное обеспечение Print DNA

Print DNA — это комплект программных инструментов, которые позволяют реализовать полный жизненный цикл принтеров Zebra. Эти инструменты упрощают работу каждого пользователя благодаря встроенным приложениям, утилитам и решениям, обеспечивающим безопасную, надёжную и стабильную работу ваших принтеров. Для получения дополнительной информации посетите этот сайт: www.zebra.com/printdna

Шрифты/графические объекты/символы

Соотношение сторон штрихкодов	2:1 и 3:1
Одномерные штрихкоды	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC и EAN с 2 или 5-цифровыми расширениями, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar и Planet Code
Двухмерные штрихкоды	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Шрифты и графика	16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II, два встроенных масштабируемых шрифта ZPL, пять встроенных расширяемых шрифтов EPL2, местная поддержка шрифтов открытого типа, соответствие Unicode. В моделях для Китая установлен шрифт SimSun для упрощенного китайского языка 64 МБ доступной для пользователя энергонезависимой памяти, 8 МБ доступной для пользователя памяти SDRAM

Комплект поставки

Принтер, основа для намотки красящей ленты (термотрансферные принтеры, диаметр 0,5 дюйма), блок питания переменного тока, кабели питания, USB-кабель, краткое руководство пользователя и нормативное руководство.

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Select	Планы технического обслуживания Zebra OneCare™ обеспечивают максимальную производительность и безотказную работу устройств. Вам предлагается выбор вариантов обслуживания для выполнения критически важных операций и оптимальной работы ваших принтеров. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Essential	Комплексное обслуживание, включая замену печатающих головок, естественный износ и внезапные поломки Приоритетный доступ к технической поддержке и обновлениям программного обеспечения (24x7) Расширенные возможности замены и экспресс-доставки (замена устройства на следующий день) Стандартные услуги подготовки устройств к эксплуатации Поддержка разрешения на возврат (RMA) через Интернет
	Комплексное обслуживание, включая замену печатающих головок, естественный износ и случайные поломки Приоритетный доступ к технической поддержке и обновлениям программного обеспечения (8x5) Ремонт в мастерской и возврат в течение трёх дней, а также бесплатная доставка наземным транспортом Поддержка разрешения на возврат (RMA) через Интернет
	Примечание. Наличие и доступность услуг зависит от региона.

Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZD600 гарантировано отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение не менее 2 (двух) лет с даты отгрузки. Условия гарантии зависят от региона. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: www.zebra.com/warranty



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com