

Карточный принтер ZC100

Новое поколение удобных и безопасных устройств компактного размера

Печать карт может быть важнейшим аспектом бизнеса, например если необходимо выполнить печать односторонних идентификационных карт сотрудников или членских карт и пропусков на мероприятия. Гибкость развертывания и время печати и управления решениями печати карт оказывают влияние на бизнес: от репутации бренда до производительности труда персонала, общей эффективности работы и операционных расходов. Теперь появился новый карточный принтер ZC100, призванный решить сразу все проблемы. Карточный принтер ZC100 обеспечивает беспрецедентное удобство использования и обладает очень компактной конструкцией, а также набором дополнительных инструментов, позволяющих упростить интеграцию, эксплуатацию и управление.



Элегантное решение и новый уровень удобства работы

Простая автоматическая настройка подключаемых устройств

Принтер ZC100 готов к работе сразу после извлечения из упаковки. Вам не потребуется выполнять долгие и сложные настройки: достаточно просто подключить принтер и начать использовать его.

Новое устройство подачи оперативно обрабатывает карты разной толщины

Устройство подачи мгновенно подстраивается под толщину каждой карты, поэтому вам не потребуется выполнять регулировку при смене стопки карт.

Самая понятная индикация

Благодаря нашим проверенным интуитивно понятным значкам пользователи с одного взгляда могут понять, в каком состоянии находится принтер ZC100.

Инновационный драйвер с графическим интерфейсом пользователя

С помощью интуитивно понятного интерфейса на базе совершенно нового драйвера печатать карты стало просто как никогда. Настройки логично сгруппированы на вкладках, которые легко открыть одним щелчком. Визуальное представление карты позволяет посмотреть, как она выглядит и как изменение настроек отражается на ее дизайне, и теперь не нужно тратить время и ресурсы на многократную тестовую печать карт.

Новый революционный дизайн накопителя

Мы полностью изменили конструкцию накопителя, чтобы сделать загрузку и выгрузку карт еще проще. Ничего не нужно открывать: благодаря новым качающимся дверцам можно легко достать одну карту или целую стопку. Загрузочный и разгрузочный накопители имеют одинаковую вместимость, поэтому не потребуется пополнять или освобождать их в процессе печати.

Безопасная замена ленты

Заменить ленту настолько просто, что для этого не требуется никаких инструкций. Новая защелка отсека для ленты открывается одним движением. Уникальный захват в форме дверной ручки не вызывает сомнений в том, как правильно извлечь или установить ленту. Новые встроенные микросхемы всегда покажут, когда нужно заменить ленту.

Перейдите на новый уровень печати карт с помощью принтера ZC100.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zc100 или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация.

Простая подача карт вручную

Подача карт вручную может вызвать затруднения. Мы упростили этот процесс с помощью световодов, которые подсказывают пользователю последовательность действий наподобие того, как это организовано в банкоматах.

Мы говорим на вашем языке

Для удобства работы драйвер модели ZC100 поддерживает несколько языков: английский, французский, итальянский, испанский, португальский (бразильский), немецкий, польский, русский, упрощенный китайский и арабский.

Непревзойденная компактность конструкции

Привлекательный вид и компактные размеры

Хотя принтер ZC100 создан специально для бизнеса, он обладает прекрасным дизайном, который отлично подойдет для работы с клиентами: от розничного магазина до регистратуры в больнице.

Принтер, который подойдет везде

Принтер должен обладать размерами, которые позволили бы установить его именно там, где требуется печать карт. Модель ZC100 самая компактная в своем классе, поэтому она подходит для большинства мест возможной установки, в том числе под прилавком или на полке.

Все необходимые возможности подключения

Подключите принтер к одному компьютеру с помощью встроенного порта USB, чтобы создать автономное печатающее устройство. Чтобы расширить функционал принтера и предоставить возможность печати карт другим сотрудникам, настройте подключение по сети Ethernet или Wi-Fi. При подключении по Wi-Fi не требуется приобретать кабели и тратить время на их прокладку, поэтому такой способ развертывания быстрее и дешевле.

Замок крышки принтера

Замок на крышке принтера позволяет предотвратить кражу карт, поэтому принтер можно безопасно установить в зонах общего пользования.

Расширенные функции безопасности

Проверка подлинности соединения принтера с узлом

Расширенные функции безопасности позволяют использовать проверку подлинности принтера для предотвращения несанкционированной печати из приложений или с устройств.

Шифрование данных AES

Шифрование уровня правительственных организаций гарантирует защиту самых конфиденциальных данных во время печати, таких как номера счетов.

Быстрая и удобная печать

Быстрая односторонняя цветная и черно-белая печать

Мы взяли хорошее устройство и улучшили его. Принтер ZC100 печатает на 30% быстрее в черно-белом и на 15% — в цветном режиме по сравнению с предыдущими моделями карточных принтеров Zebra ZXP Series 1.

Базовые опции кодирования

При печати бейджей сотрудников, удостоверений, сезонных пропусков, членских карточек, кредитных или дебетовых карт вы можете выбрать подходящий вариант кодирования. Добавьте магнитную полосу при печати карт для быстрого считывания. Воспользуйтесь инструментом ZIP Pocket и нашими новыми комплектами разработчика программного обеспечения (SDK), чтобы добавить бесконтактное устройство кодирования сторонних производителей и создать бесконтактный пропуск.

Новые возможности и качественная поддержка для большей эффективности

Испытайте уникальные возможности пакета приложений Print DNA, предлагаемые компанией Zebra

Аппаратное обеспечение — это только часть того, что необходимо для максимального повышения эффективности работы принтеров. Для максимального использования всех возможностей мы создали пакет приложений Print DNA. Семейство решений Print DNA невероятно просто в использовании и интеграции. Оно обеспечивает необходимый уровень безопасности при печати карт, повышает эффективность рабочих процессов, а также позволяет уменьшить время и расходы, необходимые для разработки и развертывания.

Службы поддержки Zebra на страже ваших инвестиций

Компания Zebra предлагает уровень поддержки, в точности соответствующий вашим требованиям. С программой Zebra OneCare ваш принтер находится в полной безопасности, что бы ни случилось. Если вам нужна только техническая поддержка, выберите программу технической поддержки и поддержки ПО от Zebra. Если вам нужна помощь при установке и настройке сотен параметров на локальных и удаленных принтерах ZC100, воспользуйтесь программой поддержки при установке и настройке конфигурации.

Характеристики карточного принтера ZC100

Стандартные функции

- Разрешение печати: 300 dpi (11,8 точки/мм)
- Флеш-память объемом 2 Гб
- Размер изображения: 1006 x 640 пикселей
- Автокалибровка ленты
- Подключение через USB 2.0
- Емкость входного накопителя с автонастройкой на 100 карт (30 мил)
- Емкость выходного накопителя на 100 карт (30 мил)
- Возможность подачи карт вручную с помощью светодиодных указателей
- 3 трехцветных светодиодных индикатора состояния принтера
- Отверстие для замка Kensington®
- Проверка подлинности принтера и шифрование данных
- Метка Print Touch с технологией NFC и QR-код для быстрого доступа к интерактивной справке и документации принтера
- Неограниченная гарантия на принтер и печатающую головку в течение двух лет

Характеристики печати

	<ul style="list-style-type: none"> • Метод печати: прямая сублимационная термо-трансферная печать на карте • Цветная или монохромная печать • Односторонняя печать • Печать без полей на стандартных носителях CR-80 <p>Производительность печати (карт в час) по данным о печати партии карт при подключении через USB. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.</p>
УМСКО:	Односторонняя печать: 150 карт в час
Монохромная печать:	Односторонняя печать: 700 карт в час

Характеристики носителя

	<p>Характеристики расходных материалов: ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC100 предназначен для использования только с оригинальными лентами Zebra. Ленты входят в комплект быстроустанавливаемых картриджей.</p>
Описание ленты	Количество изображений картриджа
УМСКО*	200
1/2 УМСКО*	400
Монохромная печать, черный*	2000
Монохромная печать, черный	1500
Монохромная печать, белый*	1500
Монохромная печать, белый	1500
Монохромная печать, красный	1500
Монохромная печать, синий	1500
Монохромная печать, золотистый	1500
Монохромная печать, серебристый	1500
	<p>*Интеллектуальная технология Zebra автоматически определяет и подтверждает ленту</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чистящий валик входит в комплект ленты • Два варианта чистящих комплектов: на выбор две (2) или пять (5) чистящих карт, пропитанных изопропиловым спиртом (1000 изображений на карту)

	<p>Совместимость карт: ПРИМЕЧАНИЕ. Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Толщина карты: 10–40 мил* • Размер карты: Формат CR80 ISO 7810 ID-1, CR79* • Материал карты: ПВХ и композитный ПВХ • Карты с клеевой основой и основой для пометок • Прозрачные карты* <p>*Примечание: Печать одной краской или монохромная печать рекомендуется только на картах толщиной >20 мил, картах CR79 и прозрачных картах.</p>
--	---

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 59°F до 95°F (от 15°C до 35°C)
Влажность в рабочих условиях	от 20% до 80%, без конденсации
Хранение носителей	— Температура: от 41°F до 77°F (от 5°C до 25°C) — Влажность: от 35% до 65% без конденсации
Электрические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое переключение, одна фаза, переменный ток • Рабочий диапазон: от 90 до 132 В переменного тока и от 190 до 264 В переменного тока (среднеквадр. значение) • Частотный диапазон: от 47 до 63 Гц • FCC класс А

Физические характеристики

Размеры	10,2 дюйма (В) x 6,2 дюйма (Ш) x 15,1 дюйма (Г) 258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 383 мм (Г)
Вес	8,6 фунта (3,9 кг)

Возможности подключения и интерфейсы

USB 2.0	Стандартный
Встроенный Ethernet 10/100 Мбит/с	Дополнительно
802.11ac	Дополнительно

Опции и спецификации кодирования

- Устройство кодирования карт с магнитной полосой — ISO 7811 (новое и с предварительным кодированием; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность, магнитной полосой вниз, только карты толщиной 30 мил)*
- Комплект интеграции бесконтактного устройства кодирования сторонних производителей (ZIP Pocket)*

*Варианты с возможностью модификации на месте эксплуатации

Драйверы принтера

Сертификация Microsoft Windows	<p>Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows 7 (32- и 64-разрядная) Windows 8 и Windows 8.1 (совместимость с 32- и 64-разрядной версией) Windows Server 2012 (64-разрядная) Windows 10 (32- и 64-разрядная) Windows Server 2016</p> <p>Комплект драйверов Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цветные индикаторы состояния принтера для оператора • Извлечение черной панели регуляторы для панелей специальных лент с предварительным просмотром изображений • Утилита конфигурации для ограничения доступа операторов к настройкам качества изображения и принтера • Расширенная конфигурация принтера, настройки безопасности и диагностики
Linux	Ubuntu 16..X (64-разрядная)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64-разрядная)

Модель ZC100
прекрасно
подходит для
использования
в различных
сферах:

Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Членские карты
- Пропуски на мероприятия и сезонные пропуски
- Карты посетителя и пассажира
- Маркировка для обеспечения безопасности пищевых продуктов

Удостоверения личности

- Бейджи сотрудников
- Бейджи посетителей
- Идентификация К-12 и пропуски в учреждения

Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте www.zebra.com

Дополнительные характеристики

Футляр с замком (вариант с возможностью модификации на месте эксплуатации)

Print DNA

Многоплатформенный комплект разработчика ПО (SDK)

- Комплект разработчика ПО (SDK) принтера для Windows C#.Net и Java
- Один комплект SDK поддерживает среды Android, Java и Windows
- Простое создание приложений для печати карт с полным контролем над функциями принтера из сред Windows, Linux, Mac OS и Android
- Возможность печати карт с мобильных устройств Android
- Встроенное шифрование и проверка подлинности (только в Windows)
- Включает документацию и примеры исходного кода

CardStudio

Простое в изучении и богатое функциями ПО, которое делает простым дизайн карт лояльности, подарочных карт и идентификационных карт.

Print Touch

Одним касанием с помощью мобильного устройства Android можно получить справку и информацию об устранении неполадок, чтобы обеспечить бесперебойную работу и доступность принтеров.

Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

С помощью PPME можно централизованно управлять большим количеством карточных принтеров посредством интуитивно понятного веб-интерфейса. В этом приложении удобно просматривать настройки карточных принтеров и быстро создавать собственные профили принтера всего за несколько действий. Автоматическое администрирование и обновление корпоративных принтеров Zebra в сети Link-OS на одной панели с прямым зашифрованным соединением для защиты конфиденциальных данных.

О Print DNA

С помощью Print DNA можно превратить среду Zebra Link-OS для карточных принтеров в среду собственного класса. Этот комплект включает в себя эксклюзивные программные инструменты Zebra, облегчающие работу с принтерами, в том числе управление принтерами и развертывание приложений.



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