

Карточный принтер ZC300

Создание дизайна и печать практически любых карт благодаря невероятно удобному в работе решению

Вне зависимости от типа печатаемой карты — от идентификационных карт и карт доступа до членских карт, входных билетов на мероприятия и кредитных/дебетовых карт — карточные принтеры ZC300 обеспечивают более высокое качество и скорость работы и удобство использования. Печатайте карты любого дизайна: односторонние, двусторонние, цветные, черно-белые или со специальными цветовыми эффектами. Это первый в своей ценовой категории принтер с возможностью простого и быстрого нанесения защитной маркировки. Кроме того, он позволяет добавлять магнитные полосы, а также создавать контактные или бесконтактные карты. ZC300 упрощает процесс выпуска карт дизайна любой сложности. Специалисты отдела проектирования Zebra оснастили модель ZC300 продуманными функциональными возможностями для эффективного решения практически любых задач печати карт. Непревзойденная компактность конструкции обеспечивает возможность надежной печати карт в любых необходимых случаях.



Самый простой карточный принтер в мире

Четкий графический интерфейс светодиодного или ЖК-экрана

На экране принтера ZC300 отображаются понятные и проверенные значки, анимация и текстовые сообщения на языке пользователя, поэтому любой сотрудник легко поймет, как работать с принтером и использовать практически все его функции, в том числе как устранить замятие, поправить ленту, загрузить ленту или карты и другое.

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.

Простая автоматическая настройка подключаемых устройств

Принтер ZC300 готов к работе сразу после извлечения из упаковки. Вам не потребуется выполнять долгие и сложные настройки: достаточно просто подключить принтер и начать использовать его.

Революционный 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 упрощает как печатать монохромных, так и многоцветных карт, а возможность мгновенного просмотра внешнего вида карты позволяет не тратить время и ресурсы на многократную тестовую печать.

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. Защелка отсека для ленты новой конструкции открывается одним движением. Уникальный захват в форме дверной ручки не вызывает сомнений в том, как

Это невероятно удобное в работе решение позволяет печатать карты любого дизайна.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zc300

правильно извлечь или установить ленту. Новые встроенные микросхемы всегда покажут, когда нужно заменить ленту.

Мы говорим на вашем языке

Пользователи модели ZC300 могут выбирать предпочтительный язык интерфейса ЖК-дисплея и драйвера устройства: английский, французский, итальянский, испанский, португальский (бразильский), немецкий, польский, русский, упрощенный китайский и арабский.

Простая подача карт вручную

Ручная подача карт сопряжена с определенными трудностями. Мы упростили этот процесс с помощью световодов, которые подсказывают пользователю последовательность действий наподобие того, как это организовано в банкоматах.

Создания любого дизайна карт без ограничений

Простая печать карт практически любого дизайна

Принтеры ZC300 оснащены передовыми функциональными возможностями для выпуска карт. Выполняйте печать требуемых карт в удобное для вас время и практически из любого места: односторонних и двусторонних, с полным охватом, черно-белых или цветных. Специализированные ленты¹ расширяют возможности создания карт с применением специальных эффектов, а также повышают их функциональность и прочность. Срок службы карт с прочным защитным слоем, нанесенным с использованием этой долговечной ленты, составляет от трех до пяти лет. А возможность добавления водяного знака, который виден только под определенным углом наклона или при воздействии УФ-излучения, повышает уровень защиты карт. Наносите на карту объемные логотипы, текст и номера счетов с 3D-эффектом с помощью металлической цветной ленты. Используйте ленту с перламутровым эффектом для добавления графических элементов, которые изменяют цвет. Карты с такими дополнительными средствами защиты очень сложно подделать.

Выбор варианта кодирования

Поддержка кодирования магнитной полосы, а также наличие комбинированного контактного и бесконтактного кодировщика с разъемом модуля безопасного доступа (Secure Access Module, SAM) позволяют создавать платежные карты.

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.

Непревзойденная компактность конструкции

Привлекательный вид и компактные размеры

Хотя принтер ZC300 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. Принтер ZC300 является самым компактным в своем классе, поэтому он подходит для установки в большинстве мест, в том числе под прилавком или на полке.

Замок крышки принтера

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

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. Если принтер оснащен модулем Wi-Fi, то при таком подключении не требуется приобретать кабели и тратить время на их прокладку, поэтому такой способ развертывания быстрее и дешевле.

Эффективная поддержка для повышения ценности решения

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 ZC300, воспользуйтесь программой поддержки при установке и настройке конфигурации.

Технические характеристики

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение печати: 300 dpi (11,8 точки/мм)
- Флеш-память объемом 2 ГБ
- Размер изображения: 1006 x 640 пикселей
- Автокалибровка ленты
- Поддержка USB 2.0 и Ethernet 10/100 Мбит/с
- 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
- Графический цветной ЖК-экран
- 3 трехцветных светодиодных индикатора состояния принтера
- Отверстие для замка Kensington®
- Метка Print Touch с технологией NFC для быстрого доступа к интерактивной справке и документации принтера
- Проверка подлинности принтера
- Шифрование данных
- Ограниченная трехлетняя гарантия на принтер и печатающую головку

Характеристики печати

- Метод печати: прямая сублимационная термотрансферная печать на карте
- Цветная или монохромная печать
- Односторонняя и двусторонняя печать
- Печать без полей на стандартных носителях CR-80
- Производительность печати (карт в час) по данным о печати партии карт при подключении через USB. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.
- 900 карт в час при односторонней монохромной печати
- 200 карт в час при односторонней печати YMCKO
- 140 карт в час при двусторонней печати YMCKOK
- 450 карт в час при двусторонней монохромной печати

Характеристики носителя

Характеристики расходных материалов:	ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC300 предназначен для использования только с оригинальными лентами Zebra. Ленты входят в комплект быстроустанавливаемых перерабатываемых картриджей.
Описание ленты	Количество изображений картриджа
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO²	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
GrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Монохромная печать, черный*	2000
Монохромная печать, черный	1500
Монохромная печать, белый*	1500
Монохромная печать, красный	1500
Монохромная печать, синий	1500
Монохромная печать, золотистый	1500
Монохромная печать, серебристый	1500

	Наличие и доступность лент зависят от региона. *Интеллектуальная технология Zebra автоматически определяет и подтверждает пригодность ленты - 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) Совместимость карт: ПРИМЕЧАНИЕ. Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. - Толщина карты: 10–40 мил* - Размер карты: Формат CR80 ISO 7810 ID-1, CR79* - Материал карты: ПВХ и композитный ПВХ - Карты с клейкой основой и основой для пометок *Примечание. Печать одной краской или монохромная печать рекомендуется только на картах толщиной >20 мил и картах CR79.
--	---

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 59°F до 95°F (от 15°C до 35°C)
Температура хранения	От 23°F до 158°F (от –5°C до 70°C)
Рабочая влажность	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	- 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 A

Физические характеристики

Размеры	Односторонняя печать 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) Двусторонняя печать 10,2 дюйма x 6,2 x 18,4 дюйма 258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 468 мм (Г)
Масса	Односторонняя печать 8,8 фунта (4,0 кг) Двусторонняя печать 9,7 фунта (4,4 кг)

Возможности подключения и интерфейсы

USB 2.0	Стандартный
Встроенный Ethernet 10/100 Мбит/с	Стандартный

Отрасли и виды применения

- Карты контроля доступа общего назначения**
- Бейджи сотрудников

Образовательные учреждения

- Карты контроля доступа для идентификации и доступа в образовательные учреждения уровня K-12 и выше

Розничная торговля и гостиничный бизнес

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

Финансовые услуги

- Кредитные карты
- Дебетовые карты

802.11ac	Опция
----------	-------

Опции и спецификации кодирования

Кодировщик карт с магнитной полосой — ISO 7811 (новое и предварительное кодирование; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность, магнитной полосой вниз и магнитной полосой вверх для принтеров с поддержкой двусторонней печати)^{3,4}

- Комбинированный бесконтактный кодировщик MIFARE ISO 14443 A и B (13,56 МГц)

с 1 разъемом SAM и дополнительной поддержкой считывания карт iCLASS ISO 15693 и ISO 7816, а также контактный кодировщик ISO 7816 с сертификацией EMV уровня 1, соответствующий требованиям стандарта PC/SC^{3,4}

- Станция с контактной смарт-картой ISO 7816 для кодировщиков внешних контактов сторонних производителей³
- RFID-кодировщик УВЧ-диапазона EPCglobal Gen 2^{3,4}

Драйверы принтера

Сертификация Microsoft Windows	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 Комплект драйверов Windows: • 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 диагностика
Linux	Ubuntu 16..X (64-разрядная)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64-разрядная)
	Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте www.zebra.com .

Дополнительные характеристики

- Механизм переворачивания карт для двусторонней печати³
- Лоток для 10 бракованных карт входит в стандартную комплектацию принтеров с поддержкой двусторонней печати³
- Корпус с замком³

Сноски

1. Наличие и доступность специализированных лент зависят от региона
 2. Печать 1/2 УМСКОКО доступна только для Азиатско-Тихоокеанского региона
 3. Варианты с возможностью модификации на месте эксплуатации
 4. Поддержка однопроводной системы связи
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.