

Карточный принтер ZC300

НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ КАРТ – УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вам необходима печать идентификационных карт или пропусков, кредитных или дебетовых карт? Со всеми поставленными задачами справится карточный принтер ZC300. Он сделает это лучше, быстрее и проще. Элегантное и продуманное в техническом плане решение печати практически исключает любые проблемы, связанные с печатью карт. Для печати любых карт достаточно нажать кнопку: в таком простом режиме вы можете распечатывать одно- или двусторонние карты с магнитными полосами, бесконтактные карты, а также чёрно-белые карты или карты с насыщенными цветными изображениями. Более того, принтер выполнен в уникальном компактном корпусе, поэтому вы сможете разместить ваше решение для печати карт в любом удобном для вас месте. С принтерами серии ZC300 печать карт представляет собой удивительно простую процедуру.



САМЫЙ ЛЁГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАРТОЧНЫЙ ПРИНТЕР НА ПЛАНЕТЕ

Удобный графический интерфейс, ЖК-дисплей и светодиодная панель

Интерфейс ZC300 включает интуитивно понятные для пользователя пиктограммы, анимационные уведомления и текстовые сообщения на языке пользователя, поэтому оператор принтера всегда сможет без труда понять, какую операцию необходимо выполнить, например, удалить застрявшую карту, поправить красящую ленту, загрузить карты или ленту и многое другое.

Простая установка и немедленное подключение принтера

ZC300 рассчитан на немедленную работу сразу после покупки. Для внедрения принтера не потребуются проводить сложную настройку: выньте принтер из упаковки, произведите подключение и приступайте к печати карт.

Новый передовой драйвер с графическим интерфейсом пользователя

Интуитивно понятный интерфейс в совершенно новом драйвере делает процесс печати карт простым, как никогда прежде. Настройки

логически сгруппированы в виде вкладок, а доступ к ним осуществляется простым нажатием клавиши. Перед печатью карта выводится на дисплей для просмотра, за счёт чего облегчается печать как монохромных карт, так и карт со сложной цветовой гаммой. Оператор может сразу увидеть, как будет выглядеть карта и как изменение настроек меняет вид карты. Благодаря такой процедуре исключается печать нескольких пробных карт, что позволит сэкономить время и сократить расходы.

Новый механизм подачи карт автоматически настраивается для работы с картами разной толщины

Механизм подачи карт моментально настраивается с учётом толщины каждой карты: больше не придётся сомневаться в правильности загрузки карты и не потребуются вручную настраивать принтер для работы с картами разной толщины.

Новый революционный дизайн лотка

Лоток совершенно новой конструкции делает процесс загрузки и выемки карт предельно простым. Створчатые дверцы приёмного лотка упрощают получение карт: можно просто взять одну или все распечатанные карты. Более того, как загрузочный, так и приёмный лоток имеют одинаковую ёмкость, что позволило устранить процедуру попеременной загрузки и выемки карт из лотков.

Лёгкая замена красящей ленты

Процедура замены ленты никогда прежде не была настолько простой: для этой процедуры даже не предусмотрены традиционные инструкции. Для разблокировки и открытия новой дверцы для загрузки красящей ленты достаточно одной операции. Уникальная рукоятка, напоминающая обычную дверную рукоятку, исключает сомнения в том, как вынуть отработавшую ленту или установить новую. Конструкция принтера не предусматривает каких-либо настроек или регулировок для красящей ленты, поэтому у пользователей не возникнет вопросов о том, правильно ли установлена лента, а благодаря встроенным микросхемам принтер всегда сообщит, что необходимо произвести замену ленты.

Простая ручная загрузка карт

Загрузка карт вручную может оказаться сложной процедурой, поэтому мы оснастили приём для загрузки карт световой подсветкой. Подобно автоматическим банкоматам принтер подсказывает оператору, какие шаги надо предпринять в процессе ручной загрузки карт.

Принтер готов общаться с вами на вашем языке

Пользователи смогут работать с ZC300, взаимодействуя с устройством на родном языке. Драйвер принтера и ЖК-дисплей рассчитаны на работу со следующими языками: английский, итальянский, испанский, португальский (бразильский вариант), немецкий, французский, польский, русский, упрощённый китайский и арабский.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА ДЛЯ ПЕЧАТИ КАРТ

Гибкая процедура разработки дизайна карт и простой процесс печати

При помощи ZC300 вы можете распечатывать одно- или двусторонние монохромные или цветные карты. Не имеет значения, насколько сложные изображения потребуются распечатывать: принтер столь же легко осуществляет печать как двусторонних цветных карт со сложной графикой, так и простых односторонних чёрно-белых карт.

Обширный выбор вариантов кодирования данных

С принтером ZC300 вы можете распечатывать и кодировать как карты с магнитной полосой, так и бесконтактные карты. В стандарте принтер оснащён всем необходимым для печати карт с магнитной полосой, а благодаря инструментарию ZIP Pocket и нашим новым комплектам для разработки ПО вы сможете без труда интегрировать практически любой бесконтактный кодировщик стороннего поставщика.

ПЕРЕДОВОЙ ДИЗАЙН: ПРИНТЕР МОЖНО РАЗМЕСТИТЬ В ЛЮБОМ МЕСТЕ**Отличный внешний дизайн позволит установить принтер в любом месте**

Несмотря на то, что ZC300 создавался для бизнес-применения, принтер выглядит очень стильно, поэтому он может устанавливаться в зонах обслуживания клиентов, включая прилавки в розничных магазинах и стойки регистрации пациентов в лечебных учреждениях.

Принтер можно разместить практически везде

Принтер не должен ограничивать ваши возможности для печати карт: он должен удобно размещаться в тех условиях, которые вы предусмотрели для его использования. ZC300 занимает минимум места, он отличается самым узким корпусом для принтеров этого класса, поэтому ZC300 может поместиться как на полке, так и под прилавком.

Любой вариант подключения, который может вам потребоваться

Вы можете подключить принтер к компьютеру через встроенный USB-порт, и тогда вы получите автономное решение для печати карт. Вы также можете использовать встроенный модуль Ethernet, чтобы обеспечить доступ к принтеру для любого пользователя, которому необходима возможность немедленной печати карт. В этом случае вы обеспечите максимальное использование принтера. Чтобы расширить гибкость применения принтера, воспользуйтесь дополнительным подключением к сети Wi-Fi, и тогда вам не придётся тратить время и деньги для прокладки сетевого кабеля к принтеру.

Замок крышки принтера

Замок крышки принтера предотвращает хищение карт для печати и отбракованных карт, обеспечивая надёжную защиту в случае установки принтера в общедоступных местах.

ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ**Аутентификация принтера и хост-устройства**

Передовые функции безопасности обеспечивают аутентификацию подключения принтера к хост-устройству, благодаря чему предотвращается доступ к печати с использованием несанкционированных приложений или устройств.

Шифрование данных с использованием стандарта AES

Шифрование данных с использованием средств защиты, используемых государственными учреждениями, обеспечивает защиту конфиденциальной информации в процессе печати, например, номеров банковских счетов.

НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАДЁЖНАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЗВОЛЯЮТ СОЗДАТЬ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ**Инструменты Print DNA – доступно только для решений печати Zebra**

Принтер как устройство – это лишь основа, которая необходима для создания полноценного решения печати, поэтому мы разработали программные инструменты Print DNA, наделяющие принтеры уникальной функциональностью. Технологии Print DNA обеспечивают непревзойдённо лёгкую интеграцию и использование принтеров, они повышают уровень безопасности, способствуют ускорению бизнес-процессов, улучшению операционной эффективности, а также помогают сократить время и расходы, необходимые на разработку и внедрение программ для печати.

Надёжная защита ваших инвестиций благодаря услугам поддержки Zebra

Независимо от того, какой уровень поддержки вам необходим, Zebra готова предложить такие услуги, которые будут в полной мере соответствовать требованиям вашей организации. Договор на обслуживание Zebra OneCare гарантирует вам любое покрытие независимо от того, что случилось с вашим принтером. Если вам необходим лишь доступ к технической поддержке, вы можете воспользоваться услугами поддержки ПО и технической поддержки Zebra. Если вам требуется помощь в установке и конфигурировании сотен наименований настроек принтеров ZC300, причём выполнять такие работы необходимо как на месте, так и в удалённом режиме, воспользуйтесь нашей программой ICA (помощь в установке и настройке конфигурации).

ZC300 – это идеальное решение для многих видов применения, включая следующие:

Общий контроль доступа

- Бейджи для служащих

Образование

- Идентификационные карты и пропуска для доступа в помещения (средние школы и университеты)

Розничная торговля/гостиничный бизнес

- Членские карты
- Контроль доступа на мероприятия, сезонные пропуска
- Карты посетителей/пассажиров
- Этикетки для пищевой безопасности

ВАМ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ КАРТ – ЭТО УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/ZC300 ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACT, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Карточный принтер ZC300 – технические характеристики

НАЗВАНИЕ ПРИНТЕРА																															
ZC300 (Северная Америка, Европа, Ближний Восток и Африка)																															
СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																															
<ul style="list-style-type: none"> Разрешение печати 11,8 точек/мм Флеш-память 2 ГБ Размер изображения: 1006 x 640 пикселей Автоматическая калибровка красящей ленты Интерфейсы подключения: USB 2.0 и Ethernet 10/100 Автоматически регулируемый загрузочный лоток на 100 карт (30 мил) Приёмный лоток на 100 карт (30 мил) Ручная загрузка карт через проём со светодиодной подсветкой Графический цветной ЖК-дисплей 3 трёхцветных индикатора состояния принтера Разъём для замка Kensington® NFC-метка для приложения Print Touch (онлайн-доступ к информации поддержки и документации о принтере) Функция аутентификации хост-устройства Кодирование данных Двухлетняя неограниченная гарантия на принтер и печатающую головку 																															
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА																															
<ul style="list-style-type: none"> Сублимационная термотрансферная прямая печать на картах Печать в полном цвете или в монохромном режиме Одно- и двусторонняя печать Печать с охватом краёв карт на стандартных картах CR-80 <p>Скорость печати (карт в час) учитывает печать партии карт с использованием USB-подключения. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> 900 карт/час, односторонняя монохромная печать 200 карт/час, односторонняя печать в палитре YMCKO 140 карт/час, двусторонняя печать в палитре YMCKOK 450 карт/час, двусторонняя монохромная печать 																															
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ																															
<p>Характеристики расходных материалов: ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC300 предназначен для эксплуатации только с оригинальными красящими лентами Zebra. Ленты поставляются в простом для загрузки картридже.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Описание ленты</th> <th>Количество изображений на один картридж</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YMCKO*</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>YMCKO*</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>YMCKOK*</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>½ YMCKO*</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>½ YMCKOKO*</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>KrO*</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>KdO*</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Чёрная монохромная*</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Чёрная монохромная</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Белая монохромная*</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Красная монохромная</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Голубая монохромная</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Золотистая монохромная</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Серебристая монохромная</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Доступность красящих лент может различаться в зависимости от региона.</p> <ul style="list-style-type: none"> *Интеллектуальная технология Zebra в автоматическом режиме определяет и опознает тип красящей ленты. С каждой красящей лентой поставляется чистящий валик. Доступны два комплекта для очистки: на выбор клиента две (2) или пять (5) чистящих карт на основе изопропилового спирта (одна карта из расчёта на 1000 распечатанных изображений). 		Описание ленты	Количество изображений на один картридж	YMCKO*	200	YMCKO*	300	YMCKOK*	200	½ YMCKO*	400	½ YMCKOKO*	250	KrO*	700	KdO*	700	Чёрная монохромная*	2000	Чёрная монохромная	1500	Белая монохромная*	1500	Красная монохромная	1500	Голубая монохромная	1500	Золотистая монохромная	1500	Серебристая монохромная	1500
Описание ленты	Количество изображений на один картридж																														
YMCKO*	200																														
YMCKO*	300																														
YMCKOK*	200																														
½ YMCKO*	400																														
½ YMCKOKO*	250																														
KrO*	700																														
KdO*	700																														
Чёрная монохромная*	2000																														
Чёрная монохромная	1500																														
Белая монохромная*	1500																														
Красная монохромная	1500																														
Голубая монохромная	1500																														
Золотистая монохромная	1500																														
Серебристая монохромная	1500																														

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
<p>Совместимые с принтером карты: ПРИМЕЧАНИЕ. Для достижения оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.</p> <ul style="list-style-type: none"> Толщина карт: 10-40 мил Размеры карт: формат CR80 ISO 7810 ID-1, CR79 Материал карт: ПВХ и композитный ПВХ Карты с клеящей обратной стороной и с панелью для подписи на обратной стороне Только комбинированная цветная печать или монохромная печать, карты толщиной менее 20 мил и карты CR79 	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Условия эксплуатации	<p>Рабочая температура: от 15°C до 35°C</p> <p>Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% без конденсации</p> <p>Условия хранения материала для печати: — Температура: от 5°C до 25°C — Влажность: от 35% до 65% без конденсации</p>
Электрические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Однофазный блок питания переменного тока с функцией автоматического переключения Рабочий диапазон: 90-132 В переменного тока и 190-264 В переменного тока (среднеквадратичное значение) Частотный диапазон: 47-63 Гц Положения FCC Класс А
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОДНОСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ	
Размеры	258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 383 мм (Г)
Вес	4,0 кг
ДВУСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ	
Размеры	258 мм (В) x 157 мм (Ш) x 468 мм (Г)
Вес	4,4 кг
ИНТЕРФЕЙСЫ И СРЕДСТВА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
<p>USB 2.0 — в стандартном оснащении Встроенный модуль 10/100 Ethernet — в стандартном оснащении 802.11ac с MFi — опция</p>	
КОДИРОВАНИЕ (ОПЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ)	
<ul style="list-style-type: none"> Кодировщик магнитных полос ISO 7811 (новые и предварительно закодированные карты; дорожки 1, 2 и 3; высокая и низкая коэрцитивность; полоса в нижней и в верхней части карты для использования с принтерами двусторонней печати) * Комплект для установки бесконтактного кодировщика сторонних поставщиков * <p>* Опции для установки на месте эксплуатации принтера</p>	
Продолжение на обратной стороне	

Карточный принтер ZC300 – технические характеристики (продолжение)

ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ ПРИНТЕРА	
	Windows Server® 2003 (32-разрядная)
	Windows Server 2008 (32 и 64-разрядная),
	Windows 7 (32 и 64-разрядная)
	Windows 8 и Win 8 Pro (совместимость с 32 и 64-разрядной ОС)
	Windows Server 2012 (64-разрядная)
	Windows 10 (32 и 64-разрядная)
	Драйверы для Windows включают следующее:
	<ul style="list-style-type: none"> • Цветные индикаторы состояния принтера для оператора • Выбор панели чёрного цвета и средства управления для использования особых панелей цветов на красящей ленте, предварительный просмотр изображения • Утилита для настройки конфигурации позволяет ограничить доступ оператора к настройкам принтера и регулировкам для настройки качества распечатываемого изображения • Передовые возможности настройки конфигурации принтера, установка настроек безопасности и функции диагностики
Сертифицированные для ОС Microsoft Windows	
Linux	Ubuntu
Apple	iOS 10.2
<p>С полным списком поддерживаемых в настоящее время операционных систем можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com.</p>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Подъёмное устройство для карты для двусторонней печати*
- Лоток на 10 отбракованных карт поставляется в стандарте с принтерами двусторонней печати*
- Запираемая крышка*

*Устанавливаемые на месте эксплуатации принтера опции

ИНСТРУМЕНТЫ PRINT DNA

Комплект для разработки многоплатформенного ПО (SDK)

- Комплект для разработки ПО для Windows C#/Net и Java
- Один комплект для разработки ПО для работы в среде Android, Java и Windows
 - Простая разработка приложений для печати карт с полным контролем функций печати из ОС Windows, Linux, Mac OS и Android
 - Печать карт с мобильных устройств на ОС Android
 - Интеграция функций кодирования и аутентификации устройств
 - Комплекты включают документацию и образцы исходного кода

CardStudio

Это дополнительное легко осваиваемое и многофункциональное программное обеспечение для дизайна карт, доступное в четырех версиях, облегчает разработку дизайна карт лояльности, подарочных, идентификационных и многих других карт.

Print Touch

Достаточно одного касания, чтобы использовать мобильные устройства на ОС Android для доступа к демонстрационным видеосоветам и информации для устранения неисправностей. Это позволяет поддерживать бесперебойную работу принтеров.

Об инструментах Print DNA. Благодаря инструментам Print DNA карточные принтеры Zebra на платформе Link-OS формируют уникальный класс решений для печати карт. Только Zebra предлагает эти программные инструменты, которые упрощают работу с принтерами, начиная от управления и печати и заканчивая разработкой приложений для печати.

Возможны ограничения для конкретных функций. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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

Главный офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис в регионе ЕМЕА
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис стран Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com