

Карточный принтер ZC350

ВЫ СМОЖЕТЕ РАЗРАБАТЫВАТЬ ДИЗАЙН ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБЫХ КАРТ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПЕЧАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ПРОСТО И БЫСТРО

Если вам необходим полнофункциональный карточный принтер, обратите внимание на ZC350. Принтер оснащён передовыми технологиями, поэтому вы можете создавать и распечатывать карты практически любого дизайна в полном соответствии с вашими пожеланиями. Принтер поддерживает работу со многими технологиями кодирования информации, а это значит, что вы можете распечатывать карты любого типа, включая кредитные, дебетовые и идентификационные, пропуска, карты постоянных клиентов, проездные для общественного транспорта и ещё многие другие виды карт. Вам гарантирована самая высокая скорость печати: этот принтер осуществляет печать вдвое быстрее по сравнению со многими моделями конкурирующих поставщиков. Принтер предлагает простую и удобную для использования кнопочную панель, поэтому вы можете без труда осуществлять печать одно- или двухсторонних карт, в монохромном режиме или с использованием сложной цветовой палитры. ZC350 выполнен в аккуратном компактном дизайне, благодаря чему этот принтер в отличие от других моделей принтеров этого класса можно легко разместить в любом месте. ZC350 – это карточный принтер, обеспечивающий печать карт любого дизайна и стиля.



САМЫЙ ЛЁГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАРТОЧНЫЙ ПРИНТЕР НА ПЛАНЕТЕ

Удобный графический интерфейс, ЖК-дисплей и светодиодная панель

Интерфейс ZC350 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.

Скорость печати в соответствии с вашими требованиями

Не имеет значения, требуется вам печать одной карты, нескольких сотен или тысяч карт, принтер ZC350 гарантирует самую высокую скорость печати среди принтеров этого класса.

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.

Простая автоматическая настройка

ZC350 готов для работы сразу после покупки. Для принтера не предусмотрена сложная процедура настройки, которая потребовала бы много времени: достаточно просто подключить питание, и вы можете немедленно приступить к печати карт.

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

Механизм подачи карт моментально настраивается с учётом толщины каждой карты: больше не потребуется 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 упростить 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 проём 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 ZC350, 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.

**НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙНА КАРТ****Простая печать карт практически любого дизайна**

ZC350 оснащён передовой функциональностью для печати карт. Вы сможете осуществлять печать любых карт там и тогда, когда пожелаете, при этом вы можете находиться в любом месте. Принтер позволяет распечатывать одно- или двусторонние карты с охватом краёв карт в монохромном режиме или в полном цвете, а также с использованием новых красящих лент, предоставляющих возможность применять для печати особые цвета и специальные элементы. Например, новая красящая лента с перламутровым эффектом позволяет распечатывать графические элементы, которые изменяют цвет. Карты подобного типа крайне сложно подделать. При помощи новой красящей ленты цвета металллик вы сможете распечатывать на карте логотипы, текст или номер счета, которые выполнены в объёмном стиле. Также предлагается новая лента повышенного ресурса, предоставляющая две новых функции. Вы можете распечатывать карты с водяным графическим элементом, который будет виден лишь при определённом наклоне карты или при воздействии УФ-света, благодаря чему повышается защита карты. Вы также можете добавить надёжный защитный слой, и тогда такие карты можно будет использовать в течение от трёх до пяти лет. К этому следует добавить, что принтер распечатывает карты сложного дизайна столь же просто как обычные чёрно-белые карты.

Кодирование данных на ваш выбор

ZC350 предоставляет гибкий выбор кодирования данных. ZC350 готов для работы с любой технологией, включая магнитные полосы, контактные и бесконтактные карты. Если же вы планируете использовать ваши контактные или бесконтактные кодировщики, вы сможете воспользоваться новым инструментом ZIP Pocket и нашими новыми комплектами для разработки ПО, что позволит вам облегчить эту процедуру.

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

Несмотря на то, что ZC350 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. ZC350 занимает минимум места, он отличается самым узким корпусом для принтеров этого класса, поэтому ZC350 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 ZC350, причём выполнять такие работы необходимо как на месте, так и в удалённом режиме, воспользуйтесь нашей программой ICA (помощь в установке и настройке конфигурации).

**ВЫ СМОЖЕТЕ РАЗРАБАТЫВАТЬ ДИЗАЙН ЛЮБЫХ НЕОБХОДИМЫХ ВАМ КАРТ
И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПЕЧАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ПРОСТО И БЫСТРО.**

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/ZC350 ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACT, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Карточный принтер ZC350 – технические характеристики

НАЗВАНИЕ ПРИНТЕРА

ZC350 (Северная Америка, Европа, Ближний Восток и Африка)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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

- 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

Скорость печати (карт в час) учитывает печать партии карт с использованием USB-подключения. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.

- 225 карт/час, односторонняя печать в палитре YMCKO
- 150 карт/час, двусторонняя печать в палитре YMCKOK
- 1000 карт/час, односторонняя монохромная печать
- 500 карт/час, двусторонняя монохромная печать

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ

Характеристики расходных материалов:

ПРИМЕЧАНИЕ. Принтер ZC350 предназначен для эксплуатации только с оригинальными красящими лентами Zebra. Ленты поставляются в простом для загрузки картридже.

Описание ленты	Количество изображений на один картридж
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Голографическое покрытие*	500
Чёрная монохромная*	2000
Чёрная монохромная	1500
Белая монохромная*	1500
Красная монохромная	1500
Голубая монохромная	1500
Золотистая монохромная	1500
Серебристая монохромная	1500

Доступность красящих лент может различаться в зависимости от региона.

- *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).

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Совместимые с принтером карты:

ПРИМЕЧАНИЕ. Для достижения оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

- 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	Рабочая температура: от 15°C до 35°C
	Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% без конденсации
Условия хранения материала для печати:	— Температура: от 5°C до 25°C
	— Влажность: от 35% до 65% без конденсации

Электрические характеристики

- 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

USB 2.0 — в стандартном оснащении
Встроенный модуль 10/100 Ethernet — в стандартном оснащении
802.11ac с MFi — опция

КОДИРОВАНИЕ (ОПЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ)

- 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)¹
 - Комбинированный модуль бесконтактного кодирования MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56 МГц) с 1 разъёмом SAM с поддержкой считывания Prox ISO 11784 и iCLASS ISO 15693 и с контактным кодировщиком ISO 7816 с сертификацией 1 уровня EMV; совместимость с PC/SC^{1,2}
 - Станция контактной кодировки смарт-карт ISO 7816 для контактных кодировщиков сторонних поставщиков¹
 - Комплект для установки бесконтактного кодировщика сторонних поставщиков¹
1. Опции для установки на месте эксплуатации принтера
 2. Prox и iClass устанавливаются в стандарте в моделях для рынка Северной Америки. Предлагаются в качестве комплекта модернизации принтера в регионе EMEA.

Продолжение на обратной стороне

ZC350 – 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

Финансовые услуги

- Кредитные карты
- Дебетовые карты

Карточный принтер ZC350 – 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:
Сертифицированные для ОС Microsoft Windows	<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
Linux	Ubuntu
Apple	iOS 10.2

С полным списком поддерживаемых в настоящее время операционных систем можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
	<ul style="list-style-type: none"> Подъемное 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
	<ul style="list-style-type: none"> 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 хост-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 EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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