Принтеры серии ZQ300

Лучшая в своем классе функциональность мобильной печати, долговечность и возможность удаленного управления

Возможности мобильной печати в вашем розничном магазине напрямую влияют на качество обслуживания покупателей и эффективность работы персонала. Время, затрачиваемое на выписывание чеков, выездные сотрудники могли бы использовать на посещение еще большего числа клиентов. С помощью принтеров Zebra серии ZQ300 ваши сотрудники справятся со всеми задачами. Возможность печати квитанций позволяет сотрудникам регистрировать продажи в любой точке магазина. Благодаря печати этикеток на местах сотрудники проводят наценку или уценку товара, а также проверку этикеток на полках в более короткие сроки и с более высокой точностью. Устройства в темно-серой цветовой гамме с корпусом повышенной прочности, изготовленным из устойчивого к царапинам материала, предназначены для использования в тяжелых условиях и вне помещения. Устройства с более современным дизайном в серебряной и черной цветовой гамме отлично подходят для использования на торговых предприятиях с высокими требованиями к оформлению пространства.

Увеличение функциональности для увеличения ценности

Подключение практически к любому портативному устройству
Устройства серии ZQ300 поддерживают сопряжение практически с любым мобильным устройством, включая мобильные наладонные компьютеры и планшетные ПК Zebra с поддержкой Bluetooth®, а также с устройства с ОС Android™, iOS, Windows® CE и Windows Mobile. Кроме того, они прошли сертификацию MFi для устройств на базе iOS.

Один принтер - две функции: Квитанции, чеки и этикетки
Теперь один принтер может выполнять двойную функцию: тот же принтер, который сотрудники вашего магазина используют для операций в торговых точках, может также печатать этикетки для полок, уценки и наценок товаров.

Печать внутри и вне помещений
Благодаря герметичности IP54 и наличию водостойких носителей, модели для использования внутри и вне помещений обеспечивают печать четкого текста и пригодных для сканирования штрих-кодов даже под дождем или снегом.

Глобальная медийная поддержка
Серия ZQ300 поддерживает международные стандарты метрической системы и американский формат носителя.

Меньше отходов благодаря использованию носителей без подкладок
Экологичность с носителями без подкладок Работникам больше не нужно убирать использованный подкладочный материал в течение всей смены. А поскольку бесподкладочные носители содержат до 60% больше этикеток на рулон, они требуют меньшей замены рулонов, что повышает время работы принтера и производительность труда.

Превосходный промышленный дизайн

Гладкий снаружи, превосходный дизайн Zebra Design внутри
Легкая конструкция обеспечивает комфорт пользователя в течение всей смены. Благодаря тонкому профилю его легко использовать в ограниченном пространстве.

Доступный по цене мобильный принтер, обеспечивающий значительную коммерческую ценность, — серия ZQ300.
Для получения дополнительной информации о серии ZQ300 посетите веб-сайт
www.zebra.com/zq300

И хотя его современный внешний вид подойдет для самого требовательного к дизайну розничного магазина, вы получите ту долговечность, которой славится Zebra. Это единственный принтер в своем классе, предлагающий тройные спецификации долговечности: Герметичность IP54, а также технические спецификации при падении с высоты 5 футов / 1,5 м и 500 падениях, что имитирует реальные последствия падения.

Более быстрые, простые и высоконадежные беспроводные соединения

Новейшие беспроводные соединения для более быстрой печати
Наслаждайтесь превосходной скоростью печати и энергоэффективностью благодаря новейшим возможностям подключения Bluetooth, Bluetooth Classic и Low Energy (BLE). А благодаря поддержке WLAN 802.11ac и новейших протоколов безопасности Wi-Fi™ вы получите невероятно быстрое и безопасное соединение.

Прочная и надежная связь
Запатентованная технология Power Smart Print Technology™ компании Zebra разгружает центральный процессор принтера, высвобождая вычислительную мощность для более эффективного управления беспроводной связью, обеспечивая более стабильные и надежные беспроводные соединения для максимальной производительности.

Мгновенная синхронизация одним касанием
Встроенная метка NFC позволяет пользователям сопрягать принтеры серии ZQ300 с любым мобильным устройством Zebra с поддержкой NFC одним быстрым касанием. Даже новые и временные работники смогут за считаные секунды начать работать с устройством.

Максимальная емкость батарей — снижение до минимума времени и стоимости их обслуживания

Максимальная мощность и исключительная управляемость батареи в режиме полной смены
Батарея PowerPrecision+ 2280 мАч, уникальный спящий режим, а также запатентованная технология Power Smart Print Technology™ позволяют минимизировать потребление энергии, обеспечивая одно из самых длительных в этом классе время цикла печати. Множество измерительных показателей батареи позволяет как никогда легко выявить и заменить севшие батареи до того, как они повлияют на производительность.

Энергосберегающий спящий режим с мгновенным включением
Этот интеллектуальный принтер автоматически переходит в режим сна, когда он не используется, и автоматически включается при получении задания на печать.

Снижение расхода энергии батареи на 30 процентов
В то время как конкурирующие устройства обеспечивают неизменный уровень мощности, скорость печати принтеров серии ZQ300 регулируется автоматически в режиме реального времени с помощью запатентованной технологии Power Smart Print Technology™ с учетом многих факторов, включая момент нагрузки, температуру батареи и печатающей головки, плотность печати и многое другое. В результате энергопотребление снижается в среднем на 20-30% за цикл работы батареи.

Наибольшее количество вариантов зарядки для максимальной универсальности и расширяемости.
Многослотовые зарядные устройства для принтеров и батарей, в которые также можно установить некоторые мобильные компьютеры Zebra — позволяют с минимальными затратами создать зарядную станцию для всех ваших устройств в подсобном помещении. Однослотовые зарядные устройства для принтеров и батарей идеально смотрятся на любом столе. А благодаря адаптеру питания AC-to-USB пользователи могут просто подключить принтер к любой розетке для зарядки

Превосходное управление принтером

Первое в отрасли приложение для простого удаленного управления
Единственное в своем роде приложение Zebra для дистанционного управления по Bluetooth позволяет в режиме реального времени наблюдать и удаленно управлять всеми принтерами серии ZQ300, подключенными к любому устройству Android через Bluetooth. Это приложение собирает и отправляет большой объем информации о принтерах серии ZQ300 в ваше решение для управления мобильными устройствами (MDM), в программное обеспечение для управления принтерами Printer Pro ile Manager Enterprise от Zebra или в SOTI MobiControl. Теперь тот же инструмент, который вы используете для удаленного управления другими мобильными устройствами, позволяет легко обновлять, контролировать и устранять неисправности мобильных принтеров в режиме реального времени из удаленного центрального офиса. А поскольку это решение использует дополнительный канал связи Bluetooth, оно не будет создавать помехи при печати на устройствах серии ZQ300.

Zebra Print DNA – встроенное в ваши принтеры преимущество
Возможности пакета программного обеспечения Print DNA используют все, что мы узнали о технологии, пользователях и тысячах примеров использования. Будьте на шаг впереди благодаря средствам удаленного управления, повышенной безопасности и постоянным обновлениям, чтобы ваши принтеры работали с максимальным потенциалом.

Дополнительные услуги по управлению принтером для максимальной функциональности.
Наша облачная служба Asset Visibility Service (AVS), предоставляемая по подписке, позволяет получать основную информацию о состоянии и предпринимать необходимые упреждающие действия для поддержания работоспособности принтеров серии ZQ300 — и все это без значительных финансовых затрат. Услуга Operations Visibility Service (OVS) подключается к MDM и позволяет отслеживать практически все аспекты работы принтера Zebra, а также статус обслуживания и ремонта. Узнайте текущее состояние и местонахождение всех ваших принтеров, устройств на определенном объекте, конкретных моделей или конкретного принтера - и многое другое.

Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати
Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Именно поэтому мы проектируем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего принтера Zebra.

Аксессуары для ZQ300

Серия ZQ300 предлагает все необходимые аксессуары, от решений для обеспечения питания и зарядки до приспособлений для переноски и защиты, а также кабели и многое другое. Все аксессуары, доступные для принтеров серии ZQ300, представлены в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров на сайте Zebra.com.

Зарядные устройства и станции

Многослотовые и однослотовые

5-слотовое док-станционное зарядное устройство

Возможность установки и зарядки до пяти принтеров серии ZQ300 одновременно. Этот аксессуар поставляется вместе с источником питания и кабелем питания. Выберите номер изделия с сетевым шнуром в соответствии с регионом использования.

Регионы: США, Европа, Великобритания

Зарядное устройство на три батареи

Возможность одновременной установки и зарядки до трех литий-ионных батарей PowerPrecison+ для принтеров серии ZQ300. 3-слотовое зарядное устройство поставляется с блоком питания и сетевым шнуром. Выберите номер изделия с сетевым шнуром в соответствии с регионом использования. Регионы: США, Европа, Великобритания

1-слотовое док-станционное зарядное устройство

Возможность установки и зарядки одного принтера серии ZQ300. Этот аксессуар поставляется с кабелем USB и адаптером переменного тока для USB. Выберите номер изделия с соответствующим разъемом для USB и адаптером переменного тока для USB. Регионы: США, Европа, Великобритания, Австралия, Бразилия, Корея

Зарядное устройство на одну батарею

Возможность установки и зарядки одной литий-ионной батареи PowerPrecison+ для устройств серии ZQ300. Встроенный блок питания. Поставляется с кабелем питания. Выберите номер изделия с кабелем питания, отвечающим требованиям региона использования

Регионы: США, Европа, Великобритания, Австралия, Бразилия, Корея

Адаптер переменного тока

Переходник с AC на USB

Используйте переходник с AC на USB для зарядки принтера серии ZQ300. Выберите номер изделия с сетевой вилкой, подходящей для вашего региона.

Регионы: США, Европа, Великобритания, Австралия, Бразилия, Корея, Индия

Батареи

Литий-ионная перезаряжаемая батарея PowerPrecision+ 2280 мА-ч

Запасная батарея принтера (одна батарея поставляется вместе с принтером). Емкость батареи 2280 мАч.

В автомобиле

Переходник от прикуривателя на USB

Предназначен для зарядки принтера с помощью гнезда для прикуривателя в автомобиле. USB-соединение с принтером; кабель USB продается отдельно.

Автомобильный адаптер с двойной зарядкой

Позволяет одновременно заряжать принтер серии ZQ300 и мобильный компьютер Zebra TC51 или TC56. В комплект входят адаптеры с открытым концом и кабели-адаптеры для прикуривателя.

Крепление устройства для приборной панели автомобиля

Закрепите принтер серии ZQ300 на приборной панели автомобиля с помощью этого устройства для крепления принтера в транспортном средстве.

Крепление устройства для ветрового стекла автомобиля

Прикрепите принтер серии ZQ300 к ветровому стеклу автомобиля с помощью этого устройства для крепления принтера в транспортном средстве.

Варианты переноски и защиты

Мягкий футляр

Этот мягкий футляр позволяет легко прикреплять/снимать его для удобства ношения. Включает наплечный ремень.

Наплечный ремень

Удобный прочный плечевой ремень позволяет легко носить устройства серии ZQ300 на плече.

Клипсы на ремень

Сменные клипсы на ремень (в комплекте с принтером поставляется одна клипса на ремень); упаковка из 5 шт.

Кабели и другие аксессуары

Запасные кабели USB

Запасной кабель USB Типа A Типа C. Для зарядки принтера используйте адаптер AC-USB или адаптер прикуривателя. В комплекте с принтером поставляется один кабель. (Поставляется с 1 или 5 запасными блоками).

Опорный Валик

Сменный опорный валик для устройств серии ZQ300.

Ограничитель для материала

Ограничители в отсек для носителей устройств серии ZQ300, позволяющие использовать бумагу шириной 3 дюйма/76,2 мм или 2 дюйма /50,8 мм

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	ZQ310: ДхШхВ 130x93,5x49,5 мм ДхШхВ 5,12 x3,68 x1,95 дюйма ZQ320: ДхШхВ 130x117,7x49,5 мм ДхШхВ 5,12 x4,63 x1,95 дюйма
Объем	ZQ310: 601,7 куб. см/36,7 куб. дюйма ZQ320: 757,4 куб. см/46,2 куб. дюйма
Вес с аккумулятором	ZQ310: 0,37 кг/0,81 фунта ZQ320: 0,43 кг/0,95 фунта

Характеристики принтера

Операционная система	Операционная система Link-OS® для принтера
Метод печати	Прямая термопечать
Разрешение печати	203 точки на дюйм/8 точек мм
Память	ОЗУ 128 МБ , 256 МБ флэш-памяти (48 МБ доступно пользователю)
Аккумуляторная батарея	Литиево-ионная батарея, 2280 мАч, 7,2В, Power-Precision+
Максимум Ширина печати	Принтер ZQ310: 48 мм/1,89 дюйма Принтер ZQ320: 72 мм/2,83 дюйма
Максимальная Скорость печати	До 4 дюйм/с (100 мм/с)
Датчики материала для печати	Черная метка Полоса (дополнительно) датчики полос предназначены только для верхних боковых меток
Языки программирования	CPCL, ZPL. Язык программирования ZPL обеспечивает полную совместимость со многими другими принтерами Zebra
Отрезное устройство	Полоса разрыва
Направления печати	Горизонтальный и вертикальный

Характеристики материала для печати

Ширина материала для печати	**Принтер ZQ310:** 58 мм ±0,75 мм/2,28 дюйма. ±0,02 дюйма; имеются прокладки для поддержки 50,8 мм ±0,75 мм/2 дюйма ±0,02 дюйма\ **Принтер ZQ320:** 80 мм±0,75 мм/3,15 дюйма±0,02 дюйма; имеются распорки для поддержки 76 мм ±0,75 мм/3 дюйма. ±0,02 дюйма
Максимальный рулон Внешний диаметр	40 мм /1,57 дюйма
Держатель носителя	Вставной носитель фиксированной ширины (грейферный)
Толщина материала для печати	0,05334 мм / 0,0021 дюйма. до 0,16 мм/0,0063 дюйм.
Типы материалов для печати	Прямая термопечать: бумага для квитанций, этикетки без подложки
Минимальная выручка Длина	12,5 мм/0,49 дюйма
Максимальная выручка Длина	Без ограничений в линейном режиме
Счетчик ярлыков	Счетчик пробега

Рабочие характеристики

Рабочая температура	от -15° до +50°C/5° до +122° F
Температура хранения	от -20° до 60°C/-4° до +140° F
Температура зарядки	от 0° до 40°C/0° до +140° F
Рабочая влажность	От 10 % до 90 % (без конденсации)
Класс защиты IP	IP54
Устойчивость к падениям	1,5 м/5 футов, проверено в диапазоне рабочих температур
Устойчивость к опрокидываниям	500 свободных падений с высоты 1 м/3,3 фута.
Защита от вибрации	MIL-STD-810
Сертификаты безопасности	Ограничения FCC Часть 15 и EN 55022 Класс B ограничивает; FCC, IC и Европейские Стандарты для Bluetooth и 802.11a/b/g/n; стандарт T V и IEC 60950 для безопасности; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG- зарегистрированный и Wi-Fi сертифицированный.
Испытания на валидность	Принтеры серии ZQ300 были протестированы в ведущих отраслевых приложениях для проверки совместимости и повышения эффективности общей оптимизации с проверенными терминалами. Партнеры Zebra - независимые поставщики программного обеспечения (ISV) - создают ведущее в отрасли программное обеспечение для решения бизнес-задач. Zebra тесно сотрудничает с этими ISV для интеграции функций печати и других возможностей продуктов Zebra. Приложения, прошедшие проверку Zebra, можно найти на сайте www.zebra.com/validation

Возможности коммуникации и интерфейсов

Bluetooth	BR/EDR, LE 4.2
USB 2.0	Клиент, Type- C™ соединитель
NFC	Пассивная метка NFC
Поддерживаемое ОС хоста	Совместимость с Windows: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 и NT через драйвер принтера Zebra Windows и/или наши элементы управления Mobile SDK и другие приложения) Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Пользовательский интерфейс	Светодиодные индикаторы

WLAN (Дополнительно)

Сеть WLAN	802.11ac
Безопасность WLAN	TKIP, шифрование AES, WPA, WPA2, 801.1X (WPA или WPA2) EAP- FAST, EAP- TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
WLAN Функции Поддерживается	802.11r, 802.11d, 802.11i, одновременная WAN и BT 4.2, быстрый роуминг с использованием кэширования парного мастер-ключа (PMK), оппортунистического кэширования ключей (OKC) или быстрого возобновления сеанса EAP
Интернет-протоколы через WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP

Система символов штрихкодов

Соотношение сторон штрихкодов	1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
Линейные штрихкоды	Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, добавление 2 и 5 цифр, Interleaved 2 из-5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E,2 и 5 знаков.
Двухмерные штрихкоды	2-мерные штрихкоды: Код Aztec, Data Matrix, семейство GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroP-DF417, PDF417, QR-код, TLC 39

Шрифты/графика

CPCL/ZPL (масштабируемый)	Latin 9, Arabic, Cryillic, Hebrew, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (растровое отображение)	Стандартные шрифты: 25 растровых, плавно масштабируемые (CG Triumvirate™ Bold Condensed), масштабируемые SourceCodePro, масштабируемые NotoMono (CJK), масштабируемые Hans (CJK), Дополнительные шрифты: Загружаемые растровые и масштабируемые шрифты, *Содержит UFST от Agfa Monotype Corporation

Отрасли и виды применения

Выездное обслуживание
- Счета/Квитанции
- Инвентарные списки
- Распечатки расписания
- Сверка деталей

Транспорт и логистика
- Счета
- Квитанции/чеки
- Печать билетов

Государственные учреждения
- Штрафы за нарушение правил парковки
- Штрафные квитанции
- Считывание показаний счетчиков коммунальных услуг
- Уведомления о почтовой доставке

Служба прямой доставки
- Счета
- Подтверждение доставки

Извещения
- Квитанции/чеки
- Отчеты на конец рабочего дня

Курьерские услуги
- Счета

Язык программирования ZPL	Стандартные шрифты: 25 растровых, плавно масштабируемые (CG Triumvirate™ Bold Condensed), масштабируемые SourceCodePro, масштабируемые NotoMono (CJK), масштабируемые Hans (CJK), Дополнительные шрифты: Загружаемые растровые и масштабируемые шрифты, *Содержит UFST от Agfa Monotype Corporation

Расходные материалы для принтеров

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.

Комплект поставки

Принтер, аккумулятор (Li-Ion 2280 мАч), зажим для ремня, кабель USB (тип C - тип A), краткое руководство пользователя, регистрационная карта, руководство по технике безопасности, руководство по нормативным документам.

Программное обеспечение Print DNA

Надёжность принтеров — это важно, однако именно программная часть обеспечивает уверенную работу принтеров. Именно поэтому мы встроили DNA Zebra Print в наши принтеры. Возможности пакета программного обеспечения, позволяют оптимизировать работу принтеров на протяжении всего их жизненного цикла, даже если потребности вашего бизнеса увеличатся. Для получения дополнительной информации посетите этот сайт:
www.zebra.com/printdna

Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZQ300 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение одного (1) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:
www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Essential и Select Services позволяют максимально повысить уровень надежности и производительность ваших устройств. Основные услуги включают круглосуточную техническую поддержку, комплексное обслуживание, упреждающую замену и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги Visibility Services. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт
www.zebra.com/zebraonecare
(Примечание: наличие и доступность услуг зависит от региона.)

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

ZEBRA и стилизованная голова зебры являются товарными знаками компании Zebra Technologies Corp., зарегистрированными во многих странах по всему миру. Android является товарным знаком компании Google LLC. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. © Zebra Technologies Corp. и (или) ее дочерние предприятия, 2023 г.