

Сканер-кольцо RS6000 с поддержкой

Повысьте уровень производительности с помощью самого передового и сверхпрочного сканера-кольца с поддержкой Bluetooth

После синхронизации переносного или наладонного мобильного компьютера Zebra со сканером-кольцом Zebra RS6000 с поддержкой Bluetooth ваши сотрудники получат в свое распоряжение эффективную технологию, необходимую для перехода на новый уровень производительности. Это самый надежный сканер-кольцо, конструкция которого обеспечивает стабильную работу в условиях склада, производственного предприятия, погрузочной площадки или морозильной камеры. Данное устройство позволяет выполнять сканирование быстрее с расстояния, которое почти в четыре раза превышает расстояние сканирования носимых сканеров конкурентов. Емкость батареи сканера превышает емкость батарей устройств конкурентов в пять раз. Поддержка мгновенной синхронизации и режима для устранения помех в работе сетей Wi-Fi делает процесс внедрения устройств Bluetooth более удобным и простым. Возможность использования на правой или левой руке и поддержка ручного или автоматического сканирования позволяют сотрудникам выбирать наиболее эффективный режим для работы. Уникальный сканер-кольцо Zebra RS6000 повысит производительность сотрудников и позволит максимально эффективно использовать все возможности переносных мобильных компьютеров.



Наш самый надежный сканер-кольцо

Сканер-кольцо RS6000 работает стабильно даже в самых сложных складских и производственных условиях. Этот сканер-кольцо с поддержкой Bluetooth выдерживает падение с высоты 6 футов/1,8 м, имеет повышенную устойчивость к ударам, класс защиты IP65, а также высокую степень защиты от брызг и пыли. Запатентованная конструкция моноблочного корпуса значительно повышает прочность устройства и защищает от перекосов, возникающих в результате падений и ударов. Сканер-кольцо RS6000 подходит для работы при минусовых температурах, например, в морозильной камере.

Считывайте штрихкоды еще быстрее с нашей самой передовой технологией сканирования

Высокопроизводительный сканер Zebra с интеллектуальной технологией обработки изображений PRZM обеспечивает мгновенное считывание любых одномерных и двумерных штрихкодов. Улучшенные алгоритмы сканирования позволяют считывать штрихкоды практически в любых условиях и без потери времени в более сложных ситуациях. Устойчивое считывание движущихся объектов позволяет сотрудникам сканировать штрихкоды при каждом нажатии пусковой кнопки даже во время перемещения объектов или передвижения сотрудников.

Кнопка и крепления для правой или левой руки

Пользователи могут мгновенно настраивать устройство для использования на правой или левой руке, что повышает гибкость применения и снижает утомляемость.

Синхронизация одним касанием для мгновенного создания комплексного носимого решения Zebra

Синхронизацию мощного сканера-кольца Bluetooth RS6000 с переносным мобильным компьютером WT6000 можно выполнить всего одним касанием без дополнительного сканирования штрихкодов, ручной настройки устройств для обнаружения и случайной синхронизации с другими устройствами.

Гарантированное отсутствие помех в работе сетей Wi-Fi

Режим Wi-Fi Friendly снижает вероятность возникновения помех радиосвязи, которые часто создаются устройствами Bluetooth в сети Wi-Fi, что позволяет сотрудникам пользоваться передовыми технологиями беспроводного сканирования.

Повысьте производительность сотрудников и используйте все возможности переносных компьютеров максимально эффективно.

Для получения более подробной информации об имидж-сканере RS6000 в виде кольца посетите веб-сайт www.zebra.com/rs6000 или ознакомьтесь с нашим глобальным веб-сайтом, www.zebra.com/contact

Программируемый многоцветный светодиодный индикатор в прямой видимости повышает производительность сотрудников

RS6000 — единственный доступный на рынке носимый сканер, повышающий скорость выполнения работ благодаря светодиодным индикаторам, находящимся в прямой видимости сотрудника во время сканирования. Поддержка нескольких цветов позволяет предоставлять обратную связь с помощью цветовой маркировки для информирования пользователей.

Превосходная базовая станция и емкая высокопроизводительная батарея

Батарея Zebra PowerPrecision+ повышенной емкости позволяет выполнять до 70 000 операций сканирования без подзарядки. Переносные компьютеры WT6000 и RS6000 оснащены такими же батареями, что упрощает управление ими и дает возможность предприятию приобретать и использовать батареи только одного типа. Сканер-кольцо RS6000 поддерживает зарядку непосредственно в базовой станции без извлечения батареи. Возможность подготавливать к работе, настраивать, обновлять, отслеживать состояние батарей для устройств, установленных в базовую станцию, значительно сокращает время на ИТ-управление и позволяет изменять настройки сканеров RS6000 за считанные минуты.

Максимальная энергоэффективность подключения Bluetooth

Bluetooth 4.0 — это самая быстрая и наиболее энергоэффективная версия Bluetooth на сегодняшний день. При необходимости поддержка Bluetooth класса 1 обеспечивает расширенный диапазон беспроводной связи до 300 футов/91,4 метра.

Переключение между ручным и автоматическим режимом

Сканер RS6000 можно настроить для работы в режиме ручного управления или без нажатия кнопки с помощью встроенного датчика приближения и акселерометра. В режиме без нажатия кнопки сканер RS6000 можно закрепить на пальцах или на перчатке на тыльной стороне руки. Для сканирования вручную устройство должно быть закреплено на двух пальцах.

Новое комфортное и гигиеничное крепление

Новое надежное крепление и ремешок на палец из прорезиненного силикона не вызывают дискомфорт даже при ношении без перчаток. Не впитывающий влагу материал легко чистится — достаточно протирать его в начале и конце каждой смены.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	ДхШхГ 2,9 x2,1 x1,3 дюйма ДхШхГ 74x54x33 мм
Вес	Со спусковым механизмом, с батареей: 6,46 унции/183 г Без спускового механизма, со стандартной батареей: 6,00 унции/170 г
Питание	Емкость 3350 мАч; PowerPrecision+; литий-ионный аккумулятор

Рабочие характеристики

Оптическое разрешение	1280 x 960 пикселей
Поворот	360°
Угол наклона	±60° от нормали
Допустимое отклонение от вертикали:	±60° от нормали
Элемент наведения	Лазер 655 нм
Элемент подсветки	Два (2) светодиода теплого белого свечения
Поле обзора	SR: по горизонтали: 48°; по вертикали: 36,7° MR: по горизонтали: 31°; по вертикали: 23°
Восприимчивость к освещению (от полной темноты)	В помещении: 450 фут-кандел (4845 люкс) Вне помещения, со спусковым механизмом: 9000 фут-кандел (96 900 люкс) Вне помещения, без спускового механизма: 1200 фут-кандел (12 917 люкс)
Чувствительность к движению	25 дюймов в секунду, типовое значение
Поддерживаемые системы одномерного кодирования	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 из 5, корейский 3 из 5, GSI DataBar, Base 32 (итальянский фармацевтический)
Поддерживаемые системы двумерного кодирования	PDF417, Micro PDF417, композитные коды, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR-код, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), почтовые коды.
Поддерживаемые системы оптического распознавания символов (OCR)	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, валюта США
Поддерживаемые режимы наведения	Лазер класса 2, перекрестие с ярким центром для наилучшей видимости при солнечном свете; настраиваемый режим списка выбора
Интерфейс	Bluetooth: класс I, версия 4.0, Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE) Поддерживаемые профили: профиль последовательного порта (Serial Port Profile, SPP), профиль устройства с человеческим интерфейсом (Human Interface Device Profile, HID), профиль приложения обнаружения сервисов (SDAP) Метка NFC: синхронизация касанием; используется для упрощения процесса синхронизации. Синхронизация: считыванием адреса BT терминала в виде штрихкода на главном устройстве Zebra.

Пользовательский интерфейс

Светодиод	Два светодиода RGB в зоне видимости (LOS), расположенных на задней панели устройства (программируемые) Один светодиод RGB индикации радиосвязи и заряда батареи, расположенный на верхней стороне устройства
Звуковой сигнал	До 85 дБА на расстоянии 10 см от задней части отверстия зуммера устройства
Кнопка восстановления	Доступна пользователю для аварийной загрузки и повторного подключения Bluetooth (по истечении времени ожидания подключения)

Запуск сканирования	Вручную или автоматически с использованием датчика приближения
----------------------------	--

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -22°F до +122°F/от -30°C до +50°C
Температура хранения	От -40°F до +140°F/от -40 до +60°F с батареей От -40°F до +158°F/от -40 до +70°F без батареи
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения на бетон с высоты 6 футов/1,8 метра во всем диапазоне рабочих температур
Устойчивость к ударам	1000 опрокидываний с высоты 0,5 м
Герметичность	IEC 60529: Защита IP65
Защита от вибрации	Синусоидальная вибрация 5–2000 Гц, пиковое значение 4g, продолжительность по каждой оси 1 час; случайная вибрация 20–2000 Гц, среднеквадр. значение 6g или 0,04 g ² /Гц, продолжительность по каждой оси 1 час
Устойчивость к электростатическим разрядам	+/-20 кВ, по воздуху +/-10 кВ, при контакте

Совместимость с программным обеспечением

Решения 123Scan, DataWedge, MDM (с использованием инструментария Zebra MDM)

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве RS6000 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: <https://www.zebra.com/warranty>

Фокусировка SE4750-SR (стандартный диапазон)*

Системы кодирования	Близкое/дальнее расстояние
3 мил Code 39	От 3,7 дюйма/9,3 см до 5,4 дюйма/13,7 см
5 мил Code 128	От 3,2 дюйма/8,1 см до 7,6 дюйма/19,3 см
5 мил PDF417	От 4,0 дюйма/10,1 см до 7,0 дюйма/17,7 см
6,67 мил PDF417	От 2,9 дюйма/7,3 см до 9,0 дюйма/22,8 см
10 мил DataMatrix	От 3,0 дюйма/7,6 см до 9,4 дюйма/23,8 см
100% UPCA	От 1,8* дюйма/4,5* см до 20,0 дюйма/50,8 см
15 мил Code 128	От 2,4* дюйма/6,0* см до 22,0 дюйма/55,8 см
20 мил Code 39	От 1,6* дюйма/4,0* см до 30,0 дюйма/76,2 см

Фокусировка SE4750-MR (средний диапазон)*

Системы кодирования	Близкое/дальнее расстояние
5 мил Code 128	От 8,2 дюйма/20,8 см до 15,0 дюйма/38,1 см
5 мил PDF417	От 9,3 дюйма/23,6 см до 12,5 дюйма/31,7 см
DataMatrix: 7,5 мил	От 9,1 дюйма/23,1 см до 12,0 дюйма/30,4 см
DataMatrix: 10 мил	От 7,8 дюйма/19,8 см до 16,5 дюйма/41,9 см
13 мил UPCA	От 2,3* дюйма/5,8* см до 33,0 дюйма/83,8 см
15 мил Code 128	От 4,0* дюйма/10,1* см до 34,0 дюйма/86,3 см
20 мил Code 39	От 2,1* дюйма/5,3 см до 45,0 дюйма/114,3 см
100 мил Code 39	От 11,0 дюйма/27,9 см до 127,0 дюйма/322,5 см
160 мил DataMatrix	От 11,5 дюйма/29,2 см до 105,0 дюйма/266,7 см

Отрасли и виды применения

Складское хозяйство

- Управление складом
- Приемка
- Комплектование / комплектование с голосовыми командами
- Размещение товаров на складе
- Сортировка
- Погрузка

Производство

- Управление запасами
- Пополнение запасов
- Отслеживание деталей

Транспорт и логистика

- Управление складом

розничная торговля

- Управление складами магазинов
- Приемка
- Управление запасами
- Сортировка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ
СКАНЕР-КОЛЬЦО RS6000 С ПОДДЕРЖКОЙ

* ПРИМЕЧАНИЕ: Диапазоны в приведенных выше таблицах ограничены шириной штрихкода в поле обзора.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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