

Переносные сканеры LS2208

Лидер продаж среди переносных лазерных сканеров

LS2208 — лидер продаж среди переносных лазерных сканеров: на текущий момент продано более восьми миллионов таких устройств. В устройстве LS2208 есть все, что нужно: функции сканирования корпоративного уровня, невероятно эргономичная, прочная и легкая конструкция для комфортной работы в течение всего дня, увеличенный диапазон считывания для удобства сканирования, поддержка стандартных одномерных штрихкодов, в том числе высокой плотности. Благодаря нескольким интерфейсам, универсальному кабелю и поддержке раскладок клавиатур на 97 языках, вы с легкостью сможете подключить и приступить к работе с устройством LS2208, где бы ни находилось ваше предприятие. Модель LS2208 — проверенный и надежный сканер, используемый на предприятиях розничной торговли по всему миру.



Прочная конструкция

Запатентованная одноплатная конструкция, запатентованный сканирующий элемент из невязкого жидкого полимера, устойчивое к царапинам выходное окно из закаленного стекла и отличные результаты тестов на падение и испытаний в барабане обеспечивают надёжную работу сканера LS2208 при круглосуточном ежедневном использовании.

Возможность считывать штрихкоды высокой плотности для большей гибкости применения

Этот универсальный сканер подходит для считывания штрихкодов высокой плотности, которые часто встречаются на продукции небольшого размера.

Возможность использования в любой части мира

Сканер LS2208 поддерживает раскладки 97 международных клавиатур, что позволяет мгновенно начать его использование в вашей стране.

Лучший в своем классе рабочий диапазон

Сотрудники могут ежедневно сканировать штрихкоды 13 мил UPC на товарах с расстояния более 25 дюймов/63,5 см, что способствует повышению их производительности и качеству обслуживания клиентов на кассе.

Еще больше возможностей для получения подтверждения декодирования штрихкода

Выберите подходящий вам вариант получения подтверждения успешного считывания штрихкода: индикатор прямого декодирования (мигающая лазерная линия), звуковой сигнал, светодиодный индикатор красного/зеленого цвета или комбинация любых трех опций.

Гарантия комфорта в течение всего рабочего дня

Проверенная эргономичная и сбалансированная конструкция отличается малым весом и обеспечивает максимальный уровень комфорта даже при большом объеме сканирования. Каков же результат? Снижение утомляемости и повышение производительности сотрудника.

Оснастите свои кассовые терминалы лазерными сканерами самой популярной модели в нашем ассортименте.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/ls2208

Удобное переключение между ручным режимом и режимом работы без использования рук

Дополнительная подставка Intellistand™ позволяет выполнять сканирование в презентационном режиме и с легкостью переключаться между режимом управления без использования рук и ручным режимом с помощью установки или извлечения сканера LS2208 из подставки.

Поддержка нескольких интерфейсов

К какому бы главному устройству вам ни требовалось подключать сканер сегодня или завтра, вы сможете без проблем использовать модель LS2208, разработанную с учетом дальнейших перспектив.

Готовность к работе сразу же после включения

Универсальный кабель позволяет подключать устройство к любому вычислительному оборудованию, что практически устраняет необходимость в настройке и обучении.

Расширенное форматирование данных (ADF)

Позволяет правильно форматировать данные перед отправкой на главный компьютер, что уменьшает необходимость в дорогостоящих изменениях программного обеспечения.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	ВхШхГ 6,0 x2,5 x3,3 дюйма ВхШхГ 15,2 x6,4 x8,5 см
Вес	5,3 унции/150,0 г
Диапазон входного напряжения	Хост с питанием от 4,5 до 5,5 В пост. тока; внешний источник питания от 4,5 В до 5,5 В пост. тока
Рабочий ток при номинальном напряжении (5,0 В)	175 мА (стандартный показатель)
Ток в режиме ожидания при номинальном напряжении (5,0 В)	90 мА (стандартный показатель)
Цвет	Белый или черный кассовый аппарат
Поддержка хост-интерфейсов	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX через RS485
Поддержка клавиатуры	Поддержка более 90 раскладок международных клавиатур
Индикаторы пользователя	Индикатор прямого декодирования, светодиоды успешного декодирования, звуковой сигнал (регулируемый тон/громкость)

Рабочие характеристики

Источник света	лазерный диод, 650 нм, класс 2
Рамка сканирования	Одна линия
Скорость сканирования	100 сканирований в секунду
Угол сканирования	35°
Минимальная контрастность напечатанного штрихкода	Минимальная разница отражения — 20%
Допуск по отклонению оси	±10°
Допуск по вращению вокруг поперечной оси	±65°
Допуск по вращению	±60°

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 32° до 122°F/от 0° до 50°C
Температура хранения	От -40° до 158°F/от -40° до 70°C
Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% без конденсации
Устойчивость к падениям	Устройство выдерживает многократные падения с высоты 5,0 фута/1,5 м на бетонное покрытие
Устойчивость к циклическим падениям	Устройство выдерживает 500 опрокидываний с высоты 1,64 фута/0,5 м (в барабане)
Герметизация	IP30
Устойчивость к электростатическим разрядам	Параметры устойчивости согласно требованиям директивы EN 61000-4-2, +/-15 кВ воздушный, +/-8 кВ прямой, +/-8 кВ непрямой
Устойчивость к освещенности окружающей среды	От 0 до 8000 фут-кандел/от 0 до 86 080 люкс; подходит для использования в стандартных условиях искусственного освещения в помещениях и естественного освещения вне помещений (прямой солнечный свет); флуоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные и натриевые лампы, светодиоды: 4: 450 фут-кандел (4844 люкс) Солнечный свет: 8000 фут-кандел (86 111 люкс)

Возможность декодирования систем символов

Технология сканирования	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 12 of 5, корейский 3 из 5, GS1 DataBar, Base 32 (итальянский фармацевтический). Полный список символов см. в руководстве по применению.
Минимальное разрешение кода	Code 39: 3 мил

Аксессуары

Подставка Gooseneck Intellistand

Нормативные документы

Электробезопасность	EN 60950-1: 2006 + A1: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, второе издание; CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-07
Радиопомехи (EMI/RFI)	FCC 47 CFR часть 15, подчасть В, класс В; ICES-003 выпуск 4, класс В; Соответствие требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
Безопасность лазера	CDRH класс II, IEC класс 2
Защита окружающей среды	Соответствие требованиям директивы RoHS 2011/65/EU; EN 50581: 2012
	Для просмотра нормативных документов посетите веб-сайт www.zebra.com/ls2208 . Для получения информации в странах за пределами США, Канады, Европейской экономической зоны или Австралии обратитесь к местному представителю компании Zebra.

Сервисные программы и программы управления

123Scan	Программирование параметров сканера, обновление встроенного ПО, отображение данных сканирования штрихкодов, печать отчетов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/123scan
Symbol Scanner SDK	Создание полнофункционального приложения для сканирования. Включает документацию, драйверы, сервисные программы для тестирования и образец исходного кода. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/windowsSDK
Служба управления сканерами (SMS)	Дистанционное управление сканерами Zebra, отправка запросов для получения информации о состоянии сканеров. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/sms

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройствах серий LS2208 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение пяти лет с момента отгрузки. На сканирующий элемент распространяется ограниченная пожизненная гарантия. Полный текст гарантии на оборудование Zebra доступен для ознакомления на веб-сайте: www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Service Center Select

Диапазоны декодирования (типичые характеристики)*

Символы/разрешение	Ближний/дальний
Code 39: 3 мил	1,6–4,8 дюйма/4,1–12,2 см
Code 39: 4 мил	1,3–8,7 дюйма/3,3–22,1 см
Code 39: 5 мил	0,9–11,7 дюйма/2,3–29,7 см
Code 39: 7,5 мил	0,1–19,1 дюйма/0,3–48,5 см

Рынки и приложения

розничная торговля

- Торговая точка (PoS)
- Отслеживание запасов в магазине
- Обработка дисконтных карт с одномерными штрихкодами
- Погашение бумажного купона с одномерным штрихкодом

Образовательные учреждения

- Выдача книг в библиотеке
- Учет запасов и активов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ
ПЕРЕНОСНЫЕ СКАНЕРЫ LS2208

Code 39: 20 мил	0–33,8 дюйма/0–85,9 см
Code 39: 40 мил	1–43,1 дюйма/2,5–109,5 см
UPC: 13 мил (100%)	0–25,1 дюйма/0–63,8 см
	* Зависит от разрешения печати, контрастности и окружающего освещения.



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 ЕМЕА
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской
Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com