



Symbol LS2208

Ручной сканер



ОСОБЕННОСТИ

Высокопрочная конструкция: одна электронная плата (соответствует жестким требованиям Motorola к испытаниям на падение с высоты 1,5 м); высокопрочное стекло с защитой от царапин

Прочная конструкция, рассчитанная на ежедневную непрерывную эксплуатацию, значительно сокращает время простоя и расходы на ремонт

Лазерный линейный (1D) сканер с высокой скоростью работы

Точное сканирование с первого раза; последовательная работа без задержек; высокая производительность, позволяющая сократить очереди в кассу и повысить качество обслуживания клиентов

Широкий диапазон действия: от непосредственного контакта до 43 см для всех символов UPC/EAN

Улучшение производительности

Высокая производительность, низкая стоимость владения

Ручной сканер Symbol LS2208 от Motorola обеспечивает высокую производительность сканирования при очень доступной цене. От контрольно-кассового пункта и склада до кровати пациента или стойки выдачи в школьной библиотеке — Symbol LS2208, сочетающий малый вес и сбалансированный форм-фактор, обеспечивает быстрое и надежное сканирование, повышая производительность и уменьшая общую стоимость владения.

Высокая скорость сканирования

Благодаря активным функциям сканирования и широкому рабочему диапазону Symbol LS2208 обеспечивает точный и быстрый захват данных, повышая эффективность и сокращая время выполнения операций. Работу можно начинать немедленно, так как Symbol LS2208 чрезвычайно прост в установке и использовании, готов к работе сразу после подключения и, благодаря интуитивно понятной и удобной конструкции, почти не требует обучения персонала. Эргономичная конструкция и сбалансированный форм-фактор снижают усталость пользователя и обеспечивают максимальное удобство работы.

Прочная конструкция и возможность модернизации

Сканер Symbol LS2208 разработан для ежедневной непрерывной эксплуатации в тяжелых условиях; он выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 м. Значительная ударопрочность и высокая надежность в работе обеспечиваются запатентованной одноплатной конструкцией, исключающей одну из самых распространенных точек отказа — место соединения

нескольких плат, а также элементом сканирования из жидкого полимера. Высокопрочное стекло с защитой от царапин обеспечивает высокую точность считывания штрихкодов. Многочисленные встроенные интерфейсы, совместимый универсальный кабель и поддержка новых символов гарантируют защиту ваших вложений; вы можете быть уверены, что сканер, купленный вами сегодня, будет работать и в следующей обновленной системе.

Качество, которому можно доверять

Выбирая Symbol LS2208, вы приобретаете изделие, защищенное гарантией компании Motorola — мирового лидера по производству ручных сканеров штрихкодов, поставщика миллионов подобных устройств в самые крупные предприятия розничной торговли по всему миру. А поскольку даже для самых прочных сканеров требуется план технической поддержки, программа "Обслуживание с момента приобретения с упреждающей заменой" от Motorola обеспечит доставку устройства на замену на следующий рабочий день, что дает уверенность в получении надежного и качественного обслуживания. Это предложение также включает уникальную программу поддержки Motorola с полным покрытием, которая охватывает не только обычный износ, но и случайные повреждения выходных окон, сканирующих элементов, корпуса и других компонентов без дополнительной платы — практически исключая внеплановые затраты на ремонт.

Для получения дополнительной информации о ручном сканере LS2208, посетите наш веб-сайт по адресу www.motorolasolutions.com/LS2208 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.motorolasolutions.com/enterprisemobility/contactus.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Symbol LS2208

Технические характеристики Symbol LS2208

Многочисленные интерфейсы

Простота установки и подключения; конструкция, обеспечивающая совместимость с контрольно-кассовым оборудованием как сейчас, так и в будущем

Готовность к работе сразу после подключения; универсальный кабель; интуитивно понятная методика работы

Быстрая установка; один кабель для подключения к любому компьютерному разъему; практически не требует настройки и обучения, ускоряя окупаемость инвестиций

Эргономичная и легкая конструкция

Снижает утомляемость оператора и обеспечивает удобство работы, благодаря изящному, сбалансированному дизайну

Hands-free Intellistand™

Обеспечивает презентационное сканирование и простое переключение с ручного на стационарный режим работы (hands-free)

Усовершенствованное форматирование данных (ADF)

Позволяет редактировать данные перед их отправкой в центральный компьютер, сокращая расходы на обновление ПО центрального компьютера

Физические характеристики

Габаритные размеры:	15,24 см (В) x 6,35 см (Ш) x 8,48 см (Д)
Вес:	146 г
Напряжение и потребление тока:	5 В +/-10% при 130 мА (типовой), 175 мА (макс.)
Источник питания:	Питание от главного устройства или от внешнего блока питания
Цвет:	Белый или черный

Рабочие характеристики

Тип сканера:	Двунаправленный
Источник света:	Лазерный диод видимого спектра 650 нм
Частота сканирования:	50 Гц
Скорость работы:	100 сканирований в секунду
Номинальный диапазон действия:	См. таблицу ниже
Контраст штрихкода:	Минимальная разница отражения 20%
Поворот: ¹	1 +/- 30 градусов
Наклон: ²	2 +/- 65 градусов
Отклонение (по оси): ³	3 +/- 60 градусов
Возможности декодирования:	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, варианты GS1 DataBar (панель RSS), Chinese 2 of 5
Поддерживаемые интерфейсы:	USB, RS232, Keyboard Wedge ("разрыв клавиатуры"), Wand ("карандаш"), IBM 468x/9x, Synapse и Undecoded

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От 0° до 50 °С
Температура хранения:	От -40° до 70 °С
Влажность:	От 5% до 95% относительной влажности при отсутствии конденсата
Устойчивость к падениям:	Устройство функционирует нормально после многократных падений на бетонную поверхность с высоты 1,5 м
Допустимые условия освещенности:	Допускается эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды ⁴ : 450 фут-кд (4 844 люкс). Солнечный свет: 8000 фут-кд (86 111 люкс)
Электростатический разряд (ESD):	15 кВ (воздушный) и 8 кВ (прямой)

Аксессуары

Hands-Free Intellistand™: 20-61019-01R или 20-61019-02R

Нормативные документы

Электробезопасность:	Сертифицировано в соответствии со стандартами UL1950, CSA C22.2 № 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC, часть 15, класс B, ICES-003 класс B, Европейское Сообщество: директива по EMC, Австралия: SMA, Тайвань: EMC, Япония: VCCI/MITI/Dentori

Безопасность при работе CDRH класс II, IEC класс 2 с лазерным излучением:

Защита окружающей среды: Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EEC

Гарантия

На изделие Symbol LS2208 распространяется гарантия от дефектов изготовления и используемых материалов на срок 5 лет (60 месяцев) с даты отгрузки, при условии, что изделие не будет подвергнуто изменениям конструкции и будет эксплуатироваться в нормальных условиях, согласно инструкции. Подробную информацию можно найти в полном тексте гарантии.

- 1 — Поворот: контролируется поворотом запястья по часовой стрелке или против
 2 — Наклон: контролируется движением запястья вверх или вниз
 3 — Отклонение (по оси): контролируется поворотом запястья слева направо и наоборот
 4 — Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования

Глубина поля сканирования		
Плотность штрихкода	LS2208	
	Бумажные этикетки	Английская система мер
Code 39 - 5 мил	2,50" – 6,00"	6,00 – 15,25 см
Code 39 - 7,5 мил	1,50" – 10,00"	3,80 – 25,40 см
Code 39 – 10 мил	1,00" – 14,25"	2,54 – 14,25 см
100% UPC - 13 мил	0 – 17,00"	0 – 43,00 см
Code 39 - 20 мил	0 – 23,00"	0 – 58,50 см
Code 39 - 40 мил	0 – 30,00"	0 – 76,00 см



MOTOROLA

motorola.com

Номер по каталогу: SS-LS2208-A. Отпечатано в США 10/12. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Все права защищены. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.