



Серия Symbol DS6700

Ручной цифровой имидж-сканер



ОСОБЕННОСТИ

Захват изображения - 1,3 мегапикселя

Разрешение, достаточное для поддержки захвата изображений и сканирования штрих-кодов, а также ввода документов размером не менее 8,5 дюймов x 11 дюймов / 21,6 см x 27,9 см

Поддержка распространенных символов - почтовых, 1D, PDF и 2D

Гибкость приложений; отсутствие необходимости использования многочисленных устройств — и связанных с ними издержек

Удаленное управление сканером (RSM)

Сокращение ИТ-расходов и общей стоимости владения за счет возможности удаленного управления из центральной точки

Технология улучшения качества текста

Четкость текста в отсканированных документах

Ввод данных и изображений с помощью одного многофункционального сканирующего устройства.

Универсальное устройство серии DS6700 компании Motorola сочетает в себе функциональные возможности сканера линейных (1D) и двумерных (2D) штрих-кодов, цифровой фотокамеры и сканера для документов. Разработанное для удовлетворения широкого спектра потребностей бизнеса в разных отраслях промышленности, устройство Symbol DS6700 повышает производительность сотрудников и совершенствует бизнес-процессы в розничной торговле, государственных учреждениях, производстве и в других сферах деятельности. Это устройство сочетает в себе встроенную цифровую фотокамеру с разрешением 1,3 мегапикселя с высокопроизводительными функциями сканирования и непревзойденную технологию цифрового захвата изображений.

Повышение производительности сотрудников

Устройство серии Symbol DS6700 обеспечивает точное и быстрое сканирование штрих-кодов при первом предъявлении и позволяет максимально повысить производительность труда сотрудников. Независимо от того, что необходимо прочитать - штрих-коды 1D, 2D или PDF417, устройство серии Symbol DS6700 предлагает действительно мгновенный захват штрих-кода — не требуется точная ориентация изделия по отношению к окну сканера, видеоискатель обеспечивает правильный захват при первом предъявлении штрих-кода. Пользователи могут динамически переключаться с настольного на ручной вариант применения устройства для быстрого, простого и безошибочного сканирования крупных предметов. А функция списка выбора

расширяет возможности использования устройства в офисах и хозяйственных помещениях, позволяя оперативно обрабатывать заказы и многое другое.

Непревзойденная четкость документов для использования в делопроизводстве

Программное обеспечение, предназначенное для улучшения качества текста, позволяет совершенствовать делопроизводство за счет замены бумажных файлов электронными с необходимой степенью четкости. Сочетание фотоаппарата с высоким разрешением и программного обеспечения для улучшения качества текста повышает различимость текста на сканируемых документах, в том числе при очень мелкой печати, будь то медицинские рецепты или транспортные накладные. В результате крайне важная деловая информация находится у вас под рукой, что помогает снизить издержки соблюдения административных и нормативных процедур.

Быстрая окупаемость капиталовложений

Устройство серии Symbol DS6700 сокращает капитальные и эксплуатационные затраты, устраняя необходимость приобретения, управления и поддержки дополнительных устройств — например, цифровых фотоаппаратов и отдельных сканеров штрих-кодов для различных систем символов. Меньшее количество используемых устройств значительно сокращает время и издержки, связанные с обучением — и позитивно влияет на производительность труда. Возможность дистанционного контроля, настройки и обновления прошивки сканеров серии Symbol DS6700 снижает стандартные управленческие издержки. А поскольку даже для самых интеллектуальных устройств требуется план технической

Продолжение на обороте...

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СЕРИЯ SYMBOL DS6700
Ручной цифровой имидж-сканер

Устойчивость к падениям с высоты 6 футов/1,8 м; окно сканера из закаленного стекла

Сканер способен выдерживать нагрузку при ежедневном применении и обеспечивает максимальную надежность и время безотказной работы, сокращает простои и общую стоимость владения

Несколько встроенных интерфейсов; совместимый универсальный кабель

Простота установки; эффективность инвестиций с расчетом на будущее — современная док-станция может подключаться к компьютеру завтрашнего дня

Многоплоскостное сканирование 360°, широкий диапазон расстояний, лазерная схема нацеливания

Простота использования; нет необходимости выравнивать товар и сканер; обучение практически не требуется

Дополнительная настольная подставка Intellistand

Презентационное сканирование и автоматическое переключение с ручного на настольный режим работы

поддержки, обслуживание по программе Service from the Start Advance Exchange Support компании Motorola обеспечивает поставку запасного устройства на следующий рабочий день. Это гарантирует максимальное время безотказной работы, а также дает уверенность в получении надежного и качественного обслуживания.

Технические характеристики устройства серии Symbol DS6700

Физические характеристики	
Размеры (ВхДхШ):	6,55" x 4,72" x 2,82" 16,6 см x 11,9 см x 7,1 см
Вес:	6,4 унций (182 г)
Напряжение и ток:	5 +/-10% В (постоянного тока), 350 мА
Цвет:	Белый (цвет кассовых аппаратов) (показан) или черный (Twilight Black)

Рабочие характеристики	
Источник света:	Прицел: лазерный диод 650 нм Подсветка: Светодиодная 630 нм
Поле обзора: (по вертикали и по горизонтали)	SR – Стандартный диапазон: 34° В x 43° Г DC – Захват документа: 35° В x 44° Г
Поворот / наклон / отклонение:	SR – Стандартный диапазон: 360°, ±65°, ±60° DC – Захват документа: 360°, ±65°, ±60°

Декодируемые символы:	
1-D:	UPC/EAN с дополнениями, код 39, код 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, варианты RSS, UCC/EAN 128, код 128, 128 Full ASCII, код 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, код 32

PDF417 (с вариантами):	PDF417, микрорPDF417 и составные коды
Почтовый:	Postnet и Planet США, английский (Соединенное королевство), японский, австралийский и голландский

2-D:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code и Aztec
Контрастность печати:	Минимум 25% разности отражающей способности

Устойчивость к движению:	Горизонтальная скорость: 5 дюймов (12,7 см) в секунду
Поддерживаемые интерфейсы:	DS6707: RS-232C (стандартный, Nixdorf, ICL и Fujitsu); USB (стандартный, IBM SurePOS, Macintosh)

	DS6708: включает указанное выше, а также IBM 468x/469x, интерфейс keyboard wedge и Synapse.
--	--

Примечание. Национальный код лекарственных средств (NDC) может кодироваться в различных системах символов. Сканер DS6708-DL можно запрограммировать на интерпретацию этих кодов с использованием правил расширенного форматирования данных (ADF).

Характеристики захвата изображения (ТОЛЬКО DS6707)

Изображение (пиксели):	1,3 мегапикселя: 1280 пикселей Г x 1024 пикселей В
Поддержка графического формата:	Изображения можно экспортировать в формате Bitmap, jpeg и Tiff

Скорость передачи изображения:	USB 1.1: до 12 мегабит в секунду RS232: скорость передачи в бодах до 115 кб
--------------------------------	--

Время передачи изображения:	типичное USB приложение ~ 0,2 секунды, формат JPEG со сжатием до 100 кб
-----------------------------	---

Расстояние имидж-сканирования: (по вертикали и по горизонтали)	Минимальное расстояние	
	Форматы документов:	(прибл.)
	2 1/8 x 3 3/8" (5,4 x 8,6 см)	2,4" (6,1 см)
	4 x 6" (10,2 x 15,2 см)	5,7" (14,5 см)
	5 x 7" (12,7 x 17,8 см)	6,9" (17,5 см)
	8 x 11" (21,6 x 28 см)	11,9" (30,2 см)
	Расстояния измерены от носка сканера и приведены для фокусного расстояния модели DC (Document Capture)	

*Примечание: Характеристики захвата изображения относятся только к DS6707. DS6708 не поддерживает передачу изображения.

Подробнее о том, какие конкурентные преимущества устройства серии Symbol DS6700 могут дать вашему предприятию, см. на веб-сайте www.motorola.com/ds6700 или воспользуйтесь справочником контактов www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Условия эксплуатации	
Герметизация:	IP41 (защита от воды и пыли)
Рабочая температура:	0° – 50° C
Температура хранения:	-40° – 70° C
Влажность:	5% – 95%, без конденсации
Устойчивость к падениям:	Выдерживает многократные падения с высоты 6 футов (1,8 м) на бетон
Внешнее освещение:	Не подвержен воздействию внутреннего искусственного и внешнего естественного (прямые солнечные лучи) освещения

Нормативные документы	
Электрическая безопасность:	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Безопасность при работе с лазерным излучением:	EN60825-1:1994 + A1: 2002 + A2: 2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 и 21CFR1040.11, CDRH Class II, IEC Class 2
EMI/RFI:	FCC часть 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR 22, CISPR 24; Медицинское электрооборудование: EN60601-1-2: 2002

Экологичность:	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EEC
Варианты монтажа (Дополнительные принадлежности):	Intellistand с регулируемой высотой: 5 – 10" (12,7 – 25,4 см) и регулируемым наклоном: 0° – 90° Имеются настольный и настенный держатели (опционально).
Источники питания:	Имеются источники питания для приложений, которые не подают питание по серверному кабелю.

Гарантия	
Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в ручном сканере Symbol DS6707/8 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение трех лет с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование компании Motorola можно ознакомиться на сайте: http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty	

SR – фокус стандартного диапазона

Плотность штрих-кода	Глубина поля сканирования DS6700		
	Бумажные этикетки	Английские	Метрические
5 мил (Code 39):	1,1 – 6,5"	2,8 – 16,5 см	
13 мил (100% UPC/EAN):	0,5 – 9,7"	1,3 – 24,6 см	
20 мил (Code 39):	0,5 – 15,2"	1,3 – 38,6 см	
PDF417 (10 мил):	0,9 – 7"	2,3 – 17,8 см	
Datamatrix (10 мил):	1,1 – 7,5"	2,8 – 19,1 см	

DC – фокус захвата документа

Плотность штрих-кода	Глубина поля сканирования DS6700		
	Бумажные этикетки	Английские	Метрические
5 мил (Code 39):	2,5 – 10"	6,5 – 25,4 см	
13 мил (100% UPC/EAN):	0,8 – 16,8"	2 – 42,7 см	
20 мил (Code 39):	0,7 – 28,3"	1,8 – 71 см	
PDF417 (10 мил):	1,9 – 11,8"	4,8 – 30 см	
Datamatrix (10 мил):	2,6 – 12,2"	6,6 – 31 см	



MOTOROLA

motorola.com

Артикул SS-DS6700. Напечатано в США 04/10. Наименование MOTOROLA, логотип в виде стилизованной буквы "M", а также торговая марка SYMBOL и стилизованный логотип SYMBOL зарегистрированы в Агентстве по патентам и товарным знакам США. Все прочие названия продуктов и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. ©Motorola Inc., 2010 г. Все права защищены. Дополнительную информацию о доступности продуктов и услуг, а также другие сведения, касающиеся вашего региона, вы можете получить в локальном представительстве Motorola или у официального партнера Motorola в вашем регионе. Отдельные характеристики могут быть изменены без предупреждения.