

Умный, простой, надежный



- Бесперебойная работа до 200 часов
- Устойчивость к падению с высоты до 2 м и класс защиты IP67
- Легкость и высокая эргономичность
- Поддержка протокола Bluetooth® HID

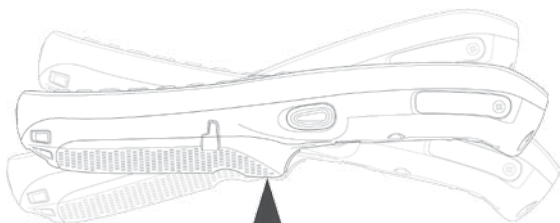


Иногда «меньше» означает «лучше»

Несложное портативное устройство:
простое сканирование и передача данных
в любое время и в любом месте.

Дизайн ориентирован на интересы человека – эргономичный, удобный и интуитивно понятный

Когда дело дошло до проектирования DT-970, с самого начала было ясно, что в центре внимания должен быть человек: устройство очень удобно помещается в ладони и оптимизировано для легкого управления одной рукой.



Удобная точка равновесия DT-970 позволяет комфортно удерживать устройство. Продуманный дизайн и нескользящая поверхность обеспечивают легкий и надежный захват. А это означает, что пользователь легко выполняет действия, необходимые для работы с устройством.

Пальцы удерживают устройство без усилий независимо от того, кто является пользователем – мужчина или женщина, левша или правша. Оператор интуитивно определяет нужный угол сканирования. Для запуска операции сканирования можно использовать три различные кнопки, а это значит, что удобное, быстрое и точное сканирование фактически запрограммировано заранее.

Прочный, надежный и готовый к использованию в любое время

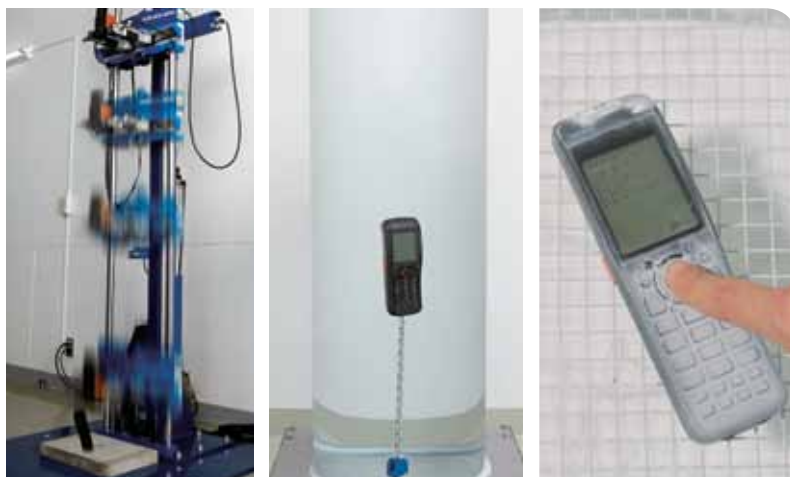
Крупная клавиатура с подсветкой позволяет использовать устройство даже при условии плохого освещения. В подобных ситуациях легко различимая подсветка корпуса и прикладных клавиш является особенным преимуществом.

DT-970 оснащен легко читаемым 5,8-см ЖК-дисплеем с разрешением 128X128 пикселей и подсветкой. Для удобства чтения возможно увеличить размер символов в два раза. Красный мигающий индикатор может указывать на потенциальные неисправности.

Характеристики DT-970 позволяют легко использовать устройство в любом месте, где недоступна сложная инфраструктура. Потенциальные области применения включают проведение инвентаризации, подготовку заказов и проверку входящих товаров. В таких случаях не требуется использования сетей Wi-Fi или подставок для подзарядки. Все, что необходимо для работы устройства – это две щелочные батареи типа AA. Собранные данные могут быть считаны через интерфейсы USB, Bluetooth®, IrDA или Ethernet.



Устройство способно выдерживать падение на твердую поверхность с высоты до двух метров. То есть оно защищено от воздействий, ударов и падений, которые обычно случаются изо дня в день при выполнении тяжелых работ. Благодаря защите от пыли и брызг в соответствии с уровнем защиты IP67 устройство можно использовать в условиях, в которых многие другие устройства уже через малый промежуток времени выйдут из строя. Устройство можно эксплуатировать в широком диапазоне температур – от -20 до +50 °С, что позволяет использовать его круглый год вне помещений или в холодильниках.



Стойкость к падениям Водонепроницаемость Пыленепроницаемость



Продолжительность работы до 200 часов

Благодаря продуманной системе управления питанием DT-970 идеально подходит для долгосрочного использования. Двух щелочных батарей (AA) достаточно для работы устройства на протяжении 200 часов. Кроме повсеместно доступных и легкозаменяемых батарей AA, в устройство можно также устанавливать никель-металлогидридные аккумуляторы.

Идеальный угол сканирования в зависимости от области применения

Выпускаются две модели, которые отличаются углами сканирования. В результате можно выбрать идеальное устройство для намеченного спектра приложений. Кроме того, сканер имеет настраиваемую ширину лазерного луча, что обеспечивает быстрое и с минимальной степенью погрешности сканирование даже при считывании близкорасположенных штрих-кодов.



Устройство для горизонтального сканирования



Устройство для сканирования под углом



Сканирование данных для работающих приложений

DT-970 поддерживает протокол Bluetooth® HID для быстрой и простой передачи данных между DT-970 и планшетом или ПК. Эта функция открывает много интересных потенциальных сфер применения, особенно когда речь идет об операциях сканирования простых данных. Например, DT-970 может использоваться как внешний сканер, подключенный с помощью Bluetooth® или USB-соединения, что позволяет оператору сканировать данные в работающих стандартных приложениях.

Краткое руководство / опции



Технические характеристики

Модель	DT-970M50E	DT-970M51E	
Процессор	32-битный		
Прочность	Падение	С высоты до 2,0 м	
	Защита от пыли/брызг	IP67 (соответствует стандарту IEC60529)	
	Рабочая температура	От -20°C до +50°C	
Память	RAM	8 МБ (доступно пользователю: прибл. 3 МБ)	
	ROM	32 МБ (доступно пользователю: прибл. 28 МБ)	
Дисплей	ЖК-матрица	5,8 см (2,3 дюйма), 128x128 пикселей, монохромный ЖК-дисплей FSTN	
	Индикатор состояния	(синий, зеленый, красный)	
Ввод данных	Клавиатура	Кнопка включения/выключения питания, кнопка «CLR», кнопка «BS», кнопка ввода букв/цифр, боковые кнопки триггера, центральная кнопка триггера, левая и правая многофункциональные кнопки, кнопка курсора, кнопка ввода цифр (букв), кнопки функций F1-F8, кнопка сброса	
	Кнопки триггера	3 (центральная, левая, правая)	
Интерфейсы	Bluetooth®	Bluetooth® версии 2.1+EDR (класс 2)	
	ИК	IrDA, поддержка версии 1.0 (макс. 115,2 кбит/с)	
	Разъем для карт памяти	Карты памяти microSD (SDHC)	
	USB (Micro-B)	USB 2.0	
Сканер	Тип	Лазерный сканер	
	Разрешение	0,127 мм	
	Ориентация лазера	Под углом	Горизонтально
	Дистанция считывания	45-550 мм	40-550 мм
	Линейный	GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Code128/GS1-128 (UCC/EAN128), Code93, Code39, EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7), IATA, MSI, Interleaved 2 of 5 (ITF), Industrial 2 of 5	
		Двухмерный	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
Питание	Main power	2x alkaline batteries size AA	Прибл. 200 часов ^{*1}
		2x rechargeable NiMH batteries size AA	Компания CASIO рекомендует использовать только никель-металлгидридные аккумуляторные батареи (NiMH).
	Memory backup	1x CR2032	Резервное 3V, около 20 суток ^{*2}
Вибратор	Стандартный		
Габариты (ШxДxТ)	~54,0 (52,0) x 173,5 x 25,0 (26,9) мм (внешняя рукоятка)		
Масса	Прибл. 215 г (с 2 щелочными батареями)		

*1 Условия эксплуатации: комнатная температура, в течение десяти секунд выполняется два сканирования.
 *2 Резервирование памяти при комнатной температуре - указанное время верно, если для питания резервного запоминающего устройства используется только батарея резервного 3V.

По состоянию на март 2014 года. BLUETOOTH является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, Inc, США и сертифицирована компанией Casio Computer Co, Ltd. Названия других продуктов и компаний, а также торговых марок или зарегистрированных торговых марок являются собственностью соответствующих правообладателей. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Представленные на изображениях цвета могут отличаться от действительных цветов. Изображение на дисплее приводится для примера. Технические характеристики в приведенной выше таблице действительны по состоянию на март 2014 года и могут быть изменены без предварительного уведомления.



CASIO Europe GmbH • Mobile Industrial Solutions
 CASIO-Platz 1 • D-22848 Norderstedt
 Тел.: +49 (0)40 - 52 86 5-407 • Факс: +49 (0)40 - 52 86 5-424
 E-Mail: solutions@casio.de • www.casio-b2b.com