



ПРОЧНАЯ ЭРГНОМИКА

Маленький, тонкий и легкий ТСД Мемор™ X3 имеет отличную эргономику для использования одной рукой, его прочная, герметичная конструкция выдерживает непреднамеренные падения, а также воздействие воды и пыли. Стекло сканера в лазерных моделях изготовлено из материала Corning® Gorilla® Glass 2, гарантирующего оптимальную производительность сканирования.

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для захвата изображения линейных штрих-кодов можно выбрать между лазерной и имиджевой технологией. Лазерная модель предлагает высокоскоростное считывание и большую глубину поля, имиджер – короткое время отклика при чтении плохо напечатанных и поврежденных кодов. Более того, имиджер можно также использовать и для чтения двумерных, линейных кодов и кодов в стекле.

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

ТСД Мемор X3 предлагает отраслевые стандартные операционные системы, более быстрый микропроцессор и большую оперативную память для приложений. Большой объем флеш-памяти позволяет делать резервную копию данных и управлять большими базами данных, а доступная пользователю SD-карта до 32 Гб помогает дополнительно увеличить емкость запоминающего устройства.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Доступны модели с batch-режимом (пакетное сканирование) или с поддержкой Wi-Fi, позволяющие осуществлять беспроводную передачу данных (стандарты USB, RS-232 или Ethernet через крэдл) или посредством радио (полностью совместимое со стандартом Cisco 802.11 a/b/g/n). Поддерживаются протоколы безопасности WPA и WPA2.

ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Оснащенный блоком питания, микро USB-кабелем и полным комплектом инструментов программного обеспечения (включая Wavelink Avalanche™), ТСД Мемор готов к использованию прямо из коробки!



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный, компактный и прочный
- Microsoft Windows CE 6.0 Core или CE 6.0 Pro
- Встроенное радио (Summit) IEEE 802.11 a/b/g/n с патентом CCX V4, гарантирующее безупречность и безопасность связи
- Беспроводная технология Bluetooth® Wireless Technology 2.1 с поддержкой EDR
- Запатентованная Datalogic технология подтверждения удачного считывания Green Spot
- Технологии считывания: лазерная, широкоформатный имиджер для считывания двумерных кодов, сканер-имиджер линейных штрих-кодов
- Оперативная память: 256 MB в моделях на базе Windows CE Pro / 128 MB в моделях на базе Windows CE Core
- Флеш-память 512 MB
- Процессор XScale™ PXA 310 @ 806 MHz в моделях на базе Windows CE Pro / 624 MHz в моделях на базе Windows CE Core
- Доступный пользователю слот для памяти микро-SD
- Выдерживает падение с высоты 1,2 м, имеет класс защиты IP54
- Управление устройством – Wavelink Avalanche®
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ритейл – Массовые и обычные выставки продукции предприятий, потребительские клубы, “Сделай Сам” (DIY), фирменные товары, аптеки, бакалейно-гастрономические и “удобные” магазины
 - Управление магазином
 - Инвентарь
 - Пополнение полок в торговом зале
 - Управление ценами
 - Ввод заказов
 - Ассистированная торговля
 - Средство для сокращения очередей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ ДИСПЛЕЙ	15,6 x 5,7 x 4,0 см светоотражающий цветной TFT дисплей QVGA, 240 x 320 пикс., диагональ 2,4, 64 тыс. цветов, сенсорный экран
КЛАВИАТУРА	25 клавиш с подсветкой, 2 программируемые боковые клавиши
ВЕС СТЕКЛО СКАНЕРА	233 г. включая стандартную батарею Corning® Gorilla® Glass 2 (только лазерный сканер)

СИСТЕМА

ЗВУК СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Динамик, встроенный микрофон Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC
ПАМЯТЬ	System Flash: 512 MB (including Backup directory for user data and programs permanent storage) Оперативная память: 256 MB во всех моделях на базе Windows CE 6.0 Pro; 128 MB во всех моделях на базе Windows CE Core
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ	XScale™ PXA310 @ 806 MHz в моделях на базе Windows CE 6.0; 624 MHz в моделях на базе Windows CE 6.0 Core
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 6.0 Pro с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	Печать времени и даты контролируется ПО

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 – 5,2 ГГц CCX v4 сертифицированных
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	беспроводная технология Bluetooth® Wireless Technology 2.1 с поддержкой EDR, Class 2

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,2 м на бетон
ПАДЕНИЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ	1000 случайных падений с высоты 0,5 м IP54
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая температура: от -10 до 50 °C хранения/транспортировки: от -20 до 70 °C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЛОК ПИТАНИЯ	литий-полимерные/литий-ионные аккумуляторы; 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt часов)
--------------	---

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Электрические данные: 3-pin RS-232 до 115.2 Kbps USB: встроенный мини-коннектор USB, Хост 1.1 и Client 2.0
------------	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИМИДЖЕР ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ДВУХМЕРНЫХ КОДОВ	Глубина поля сканирования: от 4,3 до 35,0 см, см в зависимости от плотности кода Оптическое разрешение: линейные коды: 4 мил; 2D codes at 5 mils; Скорость сканирования: максимум 60 кадров в сек; Подтверждение успешного сканирования: запатентованная Datalogic технология "Green Spot"
---	--

ИМИДЖЕР ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ КОДОВ

ИМИДЖЕР ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ КОДОВ	Глубина поля сканирования: от 3,8 до 61,0 см, см в зависимости от плотности кода; Оптическое разрешение: 0,127 мм / 4 мил; Скорость сканирования: максимум 50 кадров в сек; Подтверждение успешного сканирования: запатентованная Datalogic технология "Green Spot"
ЛАЗЕР	Глубина поля сканирования: от 5,0 до 64,0 см, в зависимости от плотности кода; Minimum Resolution: 0.100 mm / 4 mils; Scan Rate: 104 +/- 12 scans/sec; Подтверждение успешного сканирования: запатентованная Datalogic технология "Green Spot"

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™, Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
2D Двумерные штрихкоды	Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Код Royal Mail (RM4SCC) MicroPDF417, PDF417
Почтовые ШК	
ШК в стек	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ	Лицензированное ПО Pal™ Application Library
ИНСТРУМЕНТЫ КОНФИГУРАЦИИ	Wavelink Avalanche™ precicensed, Avalanche Remote Control, Avalanche SecurePlus, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
ВЕБ-БРАУЗЕР БЕЗОПАСНОСТЬ	Защищенный веб-браузер Datalogic Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
Соответствие нормам эксплуатации в окружающей среде	Соответствует нормам RoHS стран EC
Классификация лазерного считывателя	VLD – класс 2 IEC/EN60825-1; совместим со стандартом 21 CFR 1040.10 за исключением отклонений в соответствии с уведомлением №50 от 24.06.2007 Exempt Risk Group IEC/EN62471
LED CLASSIFICATION	

ГАРАНТИЯ

Гарантия	1 год
----------	-------

АКСЕССУАРЫ

ДОК-СТАНЦИИ/ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



- 94A150058 однослотовый кредл с возможностью зарядки запасной батареи



- 94A150059 однослотовый кредл Ethernet/USB со стандартом RS-232 и возможностью зарядки запасной батареи



- 94A150060 Четырехслотовая док-станция, только зарядка
- 94A150066 Базовая зарядная станция на 4 терминала с подключением Ethernet



- 94A151123 мультизарядное устройство