



## 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 креدل) 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<br>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                   | Динамик, встроенный микрофон и вибратор   |
| СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ       | Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC   |
| ПАМЯТЬ                 | System Flash:<br>512 MB (including Backup directory for user data and programs permanent storage)<br>Оперативная память:<br>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;<br>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;<br>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<br>Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 – 5,2 ГГц<br>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                 | 1000 случайных падений с высоты 0,5 м   |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ            | IP54  |
| ТЕМПЕРАТУРА             | Рабочая температура: от -10 до 50 °C<br>хранения/транспортировки: от -20 до 70 °C |

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

### ИНТЕРФЕЙСЫ

|            |  |
|------------|--|
| Интерфейсы | Электрические данные:<br>3-pin RS-232 до 115.2 Kbps<br>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<br>Оптическое разрешение: линейные коды: 4 мил;<br>2D codes at 5 mils;<br>Скорость сканирования: максимум 60 кадров в сек;<br>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;<br>Оптическое разрешение: 0,127 мм / 4 мил;<br>Скорость сканирования: максимум 50 кадров в сек;<br>Подтверждение успешного сканирования: запатентованная Datalogic технология "Green Spot" |
| ЛАЗЕР                                 | Глубина поля сканирования: от 5,0 до 64,0 см, в зависимости от плотности кода;<br>Minimum Resolution: 0.100 mm / 4 mils;<br>Scan Rate: 104 +/- 12 scans/sec;<br>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)<br>MicroPDF417, PDF417   |
| Почтовые ШК             |  |
| ШК в стекле             |  |

### 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 ЕС  |
| 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



Компания СКАН СИТИ г. Москва, ул. Дорожная, дом 60Б



+7 (495) 645-38-55



Отдел продаж: sales@scancity.ru | Технический отдел: support@scancity.ru | www.scancity.ru

