



## ПРОЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Маленький, тонкий и легкий ТСД Memor™ 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 Memor 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 кредл) 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 и полным комплектом инструментов программного обеспечения (включая Wavelink Avalanche™), ТСД Memor X3 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

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Локальная вычислительная сеть (LAN)</b>	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 5,2 ГГц CCX v4 сертифицированных
<b>Персональная Вычислительная сеть (PAN)</b>	беспроводная технология Bluetooth Wireless Technology 2.1 с поддержкой EDR, Class 2

## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Блок питания</b>	литий-полимерные/литий-ионные аккумуляторы; 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt часов)
---------------------	---

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>Устойчивость к падениям</b>	выдерживает множественные падения с 1,2 м на бетон
<b>Падение</b>	1.000 случайных падений с высоты 0,5 м
<b>Класс защиты</b>	IP54
<b>Температура</b>	Рабочая температура: от -10 до 50 °C хранения/транспортировки: от -20 до 70 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	Электрические данные: 3-pin RS-232 до 115.2 Kbps USB: встроенный микро-коннектор USB A, Хост 1.1 и Client 2.0
-------------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	15,6 x 5,7 x 4,0 см
<b>Дисплей</b>	светоотражающий цветной TFT дисплей QVGA, 240 x 320 пикс., диагональ 2,4, 64 тыс. цветов, сенсорный экран
<b>Клавиатура</b>	25 клавиш с подсветкой, 2 программируемые боковые клавиши
<b>Вес</b>	233 г. включая стандартную батарею
<b>Стекло сканера</b>	Corning Gorilla Glass 2 (только лазерный сканер)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

<b>Имиджер для считывания Двумерных кодов</b>	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"
<b>Имиджер для считывания Линейных кодов</b>	Глубина поля сканирования: от 3,8 до 61,0см, 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"
<b>Лазер</b>	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"

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

<b>Официальное разрешение</b>	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
<b>Соответствие нормам</b>	Соответствует нормам RoHS стран ЕС
<b>Классификация лазерного считывателя</b>	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
<b>Светодиодная классификация</b>	Exempt Risk Group IEC/EN62471

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

<b>Применение</b>	Лицензированное ПО Pal™ Application Library
<b>Инструменты конфигурации</b>	Wavelink Avalanche™ prelicensed, Avalanche Remote Control, Avalanche SecurePlus, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
<b>Инструменты разработки</b>	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
<b>Веб-браузер</b>	Защищенный веб-браузер Datalogic
<b>Безопасность</b>	Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
<b>Эмуляция терминала</b>	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

## СИСТЕМА

<b>Звук</b>	Динамик, встроенный микрофон
<b>Слоты расширения</b>	Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC
<b>Память</b>	System Flash: 512 MB (Включая резервный каталог для пользовательских данных и программ постоянного хранения) Оперативная память: 256 MB во всех моделях на базе Windows CE 6.0 Pro; 128 MB во всех моделях на базе Windows CE Core
<b>Микропроцессорная</b>	XScale™ PXA310 @ 806 MHz в моделях на базе Windows CE 6.0; 624 MHz в моделях на базе Windows CE 6.0 Core
<b>Операционная система</b>	Microsoft Windows CE 6.0 Pro с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
<b>Часы реального времени</b>	Печать времени и даты контролируется ПО

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	1 год
-----------------	-------

## АКСЕССУАРЫ

## ДОК-СТАНЦИИ/ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



94A150058 однослотовый док-станция с возможностью зарядки запасной батареи



94A150059 однослотовый док-станция 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