

# memor™



## РУЧНЫЕ

## ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА

### > ПРОЧНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

Компактный и тонкий терминал Memor™ обладает прекрасной эргономикой, что позволяет производить все операции одной рукой, а его прочная конструкция обеспечивает стойкость к падениям на бетон, в воду и грязь

### > НОВШЕСТВА

Передовой терминал Memor™ обладает операционной системой промышленного стандарта, большой памятью и доступным пользователю слотом для памяти SD для дублирования и управления базами данных

### > СБОР ДАННЫХ

Memor™ считывает штрих коды будущего уже сегодня, включая GS1 Databar. Сканер 2D imager позволяет считывать линейные, одномерные, двухмерные штрих коды. Для считывания GS1 Databar и других линейных штрих кодов Вы можете использовать безошибочную лазерную технологию сбора данных с обратной связью Green Spot (патент Datalogic)

### > СВЯЗЬ

Memor™ обладает радио WWAN или WLAN, цветным дисплеем с сенсорным экраном, микрофоном, динамиком и простой цифровой раскладкой, что обеспечивает пользователю все функции смартфона

### > ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Memor™ поставляется в комплекте с блоком питания и кабелем USB, и обладает полным комплектом инструментов программного обеспечения, готовых к использованию (включая Wavelink® Avalanche™)

## ОСОБЕННОСТИ

- > Эргономичен, компактен и надёжен
- > Операционная система Microsoft Windows Mobile 6.1 или Windows CE 5.0
- > Мобильное радио с цифровой технологией GSM/GPRS/Edge для голосовой коммуникации и передачи данных
- > Встроенный Wi-Fi (Summit) для мобильной связи промышленного класса с патентом CCX V4
- > Беспроводная технология Bluetooth®
- > Лазерный сканер с запатентованной системой сбора данных посредством обратной связи "green spot"
- > Сканер 2D imager
- > 128 MB RAM / Флэш-память 256 MB
- > Процессор XScale™ PXA 310 @ 624 MHz
- > Доступный пользователю слот для памяти SD
- > Выдерживает падение с высоты 1,2 м и обладает классом защиты IP54
- > Wavelink® Avalanche™

## 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
  - > Сокращение очередей в магазине
- > Автоматизация торговли, сервиса и курьерских услуг
  - > Подтверждение доставки
  - > Рабочие заказы
  - > Связь с водителем
  - > Управление маршрутом
  - > Инвентарь



## > ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	LAN/Batch: 152 x 55 x 40 мм. (5,98 x 2,2 x 1,6 дюймов) Wap: 165 x 55 x 40 мм. (6,5 x 2,2 x 1,6 дюймов)
ВЕС	230 г. (8,11 унций) включая стандартную батарею
ДИСПЛЕЙ	Цветной дисплей TFT, легко считываемый в дневное время, 240 x 320 пиксель, 56 мм. (2,2 дюйма) в диагонали, 64 К цвета, задняя подсветка, сенсорный экран
КЛАВИАТУРА	23 резиновые кнопки, джойстик, занимающий 5 различных позиций, стандартная клавиатура с подсветкой от 0° до +50°C (от 32° до +122°F) от -20° до +70°C (от -4° до +158°F)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м (4 фута) Стандартный IP54, защита от воды и пыли

## > СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 5.0 с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.1 с Mobile tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0
МИКРОПРОЦЕССОР	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
РАМ ПАМЯТЬ	128 MB
ФЛЭШ ПАМЯТЬ	256 MB (включая каталог Backup для хранения основных программ и данных)
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Доступный пользователю слот для микрокарты SD совместимый с картами SDHC
ЧАСЫ	Печать времени и даты под контролем ОС
БЛОК ПИТАНИЯ	Съемный блок с заряжаемыми батареями Li-polymer/Li-ion batteries; 3.7 V 1100/2000 mAh (4.07/7.40 Watt hours)

## > СВЯЗЬ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Электрические данные: 3-pin RS232 до 115.2 Kbps USB: встроенный мини-коннектор USB, Хост 1.1 и Client 2.0
ГЛОБАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ, ГВС (WAN)	Диапазоны GSM 850/900/1800/1900 МГц для голосовой коммуникации и передачи данных Радиус действия EDGE до 236.8 kbps, слот для SIM карты под батареей Время работы в режиме ожидания: 150 часов. Время работы в режиме разговора: 5 часов
ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Summit IEEE 802.11b/g Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 GHz
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	CCX v4 Security IEEE 802.15 Bluetooth® беспроводная технология; IEEE 802.15 Класс 2 с EDR

## > ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

**ЛАЗЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ**  
**МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**  
**ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ**  
**ШТРИХ КОДЫ**

104 ± 12 скан. в сек.  
 0,10 мм./4 мила  
 от 5 до 64 см. (от 2 до 25 дюймов), в зависимости от интенсивности кода  
 GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93  
 VLD - Класс 2/III EN 60825-1/CDHR

**КЛАСС ЛАЗЕРА**  
**ХАРАКТЕРИСТИКИ IMAGER**  
**СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ**  
**МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**  
**СКАНИРОВАНИЯ**  
**ШТРИХ КОДЫ**

Максимум 60 кадров в сек.  
 Линейные коды - 4 мил, коды 2D - 5 мил; от 4,3 до 35 см. (от 1,7 до 13,8 дюймов), в зависимости от интенсивности кода  
 PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail, UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN and ISSN  
 EAN  
 CDRH/IEC Класс II  
 IEC Класс 1M

**КЛАСС ЛАЗЕРА**  
**КЛАСС LED**

## > ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**РАЗВИТИЕ**  
 Windows SDK™  
 DL Mobility Developer Assistant™  
 MCL-Collection™  
 Java Virtual Machine

**КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
 Wavelink  
 Avalanche®  
 Avalanche Remote Control™  
 Avalanche CE Secure™  
 Datalogic Firmware Utility  
 Datalogic Desktop Utility  
 Datalogic Configuration Utility

**ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА**  
 Wavelink Terminal Emulation™  
 Wavelink TermProxy

**УТИЛИТЫ**  
 Vo-CE™ (voice recognition)  
 Wavelink® Communicator (push to talk)  
 Wavelink SpeakEasy (voice recognition)

# АКСЕССУАРЫ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч длительное время



Креدل с одним слотом и слотом для запасной батареи



Автомобильный док



Адаптер питания Кабельное

Дополнительная информация об ограниченном использовании терминала находится в инструкции по применению на сайте [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals)