



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ PDA

ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА **Datalogic Power 3**

НОВЫЙ

Развивайте ваш бизнес с помощью инновационной технологии, в три раза более эффективно!

> ПРОЧНОСТЬ

Сверхпрочный корпус устойчив к падения на бетон, в воду и грязь

> ЭРГОНОМИКА

Благодаря превосходной эргономике новый PDA сочетает беспрецедентные характеристики с компактной формой и удобством применения одной рукой. Акселерометр помогает избежать искорёженного изображения данных на дисплее, а уникальный стилус в виде медиатора обеспечивает интуитивную навигацию с сенсорным дисплеем

> СКОРОСТЬ

Никогда не было так легко и быстро проводить работу как с процессором на 624 МГц и RAM на 256 МВ. Микро-слот для платы SD, поддерживающий SDHC-карты, предусматривает фактически неограниченное место для хранения фотографий, снятых при помощи встроенной камеры 3MP

> СБОР ДАННЫХ

Как лазерный сканер 1D, так и imager 2D считывают множество штрих кодов, применяемых на различных предприятиях. Оба сканера имеют встроенную технологию Green Spot улучшающую эффективность и точность сканирования. Считыватели HF RFID в комбинации со сканерами штрих кодов входят в комплект

> КОМПЛЕКТНОСТЬ

Новый PDA обеспечивает четыре беспроводных технологии в одном устройстве: Bluetooth EDR для быстрой передачи данных, 802.11 a/b/g с Cisco Certified security, UMTS HSDPA для коммуникации в режиме реального времени вне предприятия и GPS для применения и указаний в зависимости от местоположения

> ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ, БЫСТРЫЙ ЗАПУСК, ПРЯМАЯ СВЯЗЬ

PDA имеет новейшую платформу Windows Mobile 6.5, а также Datalogic SDK и инструменты для интеграции аудио, видео и фотографий для создания или улучшения уже существующих решений мобильного ПО. Инструменты ПО Wavelink® способствуют простоте и применения и тех обслуживания терминала Elf™

ОСОБЕННОСТИ

- > Эргономичен, компактен и надёжен
- > Microsoft Windows Mobile 6.5
- > Мобильное радио UMTS HSDPA для голосовой коммуникации и передачи данных
- > Встроенный Wi-Fi (Summit) для мобильной связи корпоративного класса с патентом CCX V4
- > Bluetooth® wireless Communications 2.0 EDR для одновременных подсоединений при низком расходе энергии
- > Высоко-эффективный лазер или 2D imager с большим углом захвата и запатентованным устройством подтверждения правильного сканирования Green Spot
- > Встроенный считыватель HF RFID
- > Фотокамера 3 мегапикселя с автоматическим фокусированием и вспышкой
- > 256 MB RAM / Флэш-память 256 MB
- > Процессор XScale™ PXA 310 @ 624 MHz
- > Доступный пользователю слот для памяти SD (SDHC)
- > Выдерживает падение с высоты 1,5 м и обладает классом защиты IP64
- > Wavelink Avalanche®

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Автоматизация торговли, сервиса и курьерских услуг
 - > Workforce Management (Управление рабочей силой)
 - > Подтверждение доставки
 - > Автоматизированная система мониторинга и управления транспортом
 - > Контроль доступа
 - > Инвентарь
 - > Контроль заказов
 - > Поиск заказов и цен
 - > Мобильная CRM система
- > 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



> ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ ВЕС	157 x 81 x 42 мм (6,18 x 3,18 x 1,65 дюймов) От 415 до 440 г. (от 14,6 до 15,5 унций) в зависимости от модели (включая батарею).
ДИСПЛЕЙ	Цветной дисплей TFT, легко считываемый в дневное время, 320 x 240 пиксель и 640 x 480, 89 мм. (3,5 дюйма) в диагонали, 65 К цвета, задняя подсветка, сенсорный экран
КЛАВИАТУРА	Цифровая, 27 клавиш или стандартная QWERTY с подсветкой, 46 клавиш. Боковые кнопки сканирования, push-to-talk и регулятор громкости
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ	Вибратор, LED и Green Spot от -10° до +50°C (от 14° до +122°F) от -20° до +70°C (от -4° до +158°F) Выдерживает падение на бетон с высоты 1,5 м (5 футов)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	Стандартный IP64, защита от воды и пыли

> СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows Mobile 6.5, включая мобильные инструменты: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile и Internet Explorer Mobile 6.0
МИКРОПРОЦЕССОР	XScale™ PXA310 @ 624 МГц
СОПРОЦЕССОР	ARM-7 32 бит 72 МГц
РАМ ПАМЯТЬ	256 MB
ФЛЭШ ПАМЯТЬ	256 MB (включая каталог Backup для хранения основных программ и данных)
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC
ЧАСЫ	Печать времени и даты под контролем ПО
БЛОК ПИТАНИЯ	Съемный блок с заряжаемыми батареями Li-on; 3.7 V 1100/2000 А.ч. (4.0/7.7.40 Вт.ч.)

> СВЯЗЬ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Разъем Micro USB: USB 2.0 Client, USB 1.1 Host и Client OTG, также для питания Электрические данные: встроенный RS232 до 115,2 Kbps
ГЛОБАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (WAN)	USB 2.0 Client, USB 1.1 Host UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/GPRS/EDGE 850 900 1800 1900 МГц для голосовой коммуникации и передачи данных
ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Слот для SIM карты под батареей Summit IEEE 802.11b/g Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 GHz CCX v4 Security
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	Беспроводная технология IEEE 802.15
ГЛОБАЛЬНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ (GPS)	Bluetooth®; Класс 2 с EDR Встроенный навигатор GPS

> ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

ЛАЗЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	104 ± 12 скан. в сек.
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	0,10 мм./4 мила
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	от 5 до 64 см. (от 2 до 25 дюймов), в зависимости от интенсивности кода
ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
ШТРИХ КОДЫ	VLD - K1acc 2/II EN 60825-1/CDHR

КЛАСС ЛАЗЕРА
ХАРАКТЕРИСТИКИ IMAGER
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
ШТРИХ КОДЫ

Максимум 60 кадров в сек.
Линейные коды - 3 мил, коды 2D - 5 мил
UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, PDF417, Micro PDF, DataMatrix, QR, GS1 Databar, Aztec, Maxicode, POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU FICS

КЛАСС ЛАЗЕРА
КЛАСС LED
РАЗРЕШЕНИЕ

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ RFID
РАБОЧАЯ ЧАСТОТА
RFID TAGS ISO14443

13,56 МГц
Philips Mifare Classic 1 KB (только блок чтения - записи)
Philips Mifare Classic 4 KB (только блок чтения - записи)
Philips Mifare Ultralight
EMS LRP ISO15693 Series
EMS HMS Series
Texas Tag-It HF-1 ISO15693
Infineon ISO15693
I-CODE SLI ISO15693
До 10 см
3 мегапикселя
Регулируемая вспышка
Авто-фокус

RFID TAGS ISO15693

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОКАМЕРЫ
РАЗРЕШЕНИЕ
ИЛЛЮМИНАЦИЯ
ОБЪЕКТЫВ

> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РАЗВИТИЕ
Windows SDK™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

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

ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА
Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink TermProxy

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ
Vo-CE™ (распознавание голосовых команд)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink SpeakEasy (распознавание голосовых команд)

ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч длительное время



Док с одним слотом и слотом для запасной батареи
(Opt. Ethernet or Modem Connection)



Док с четырьмя слотами
(На выбор Ethernet)



Переносная зарядная станция



Быстро устанавливаемая рукоятка

Дополнительная информация об ограниченном использовании терминала находится в инструкции по применению на сайте www.mobile.datalogic.com/manuals