

falcon™ X3

СТАНДАРТНЫЙ / С ПИСТОЛЕТНОЙ РУКОЯТКОЙ

ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА **Datalogic Power³**

Ultimate Performance!

> СБОР ДАННЫХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

- > Сбор данных посредством высокопроизводительного лазерного сканера (HPL) с функцией Green Spot, лазерного сканера с автоматическим фокусированием (XLR) или 2D imager-сканера с функцией Green Spot в сочетании с цветной фотокамерой, 3 мега пикселя.
- > Связь посредством радио Summit 802.11 a/b/g с патентом CCX v4 и непрерывным роумингом через USB, RS232, модем и Ethernet
- > Параллельная компьютерная архитектура сочетает процессоры PXA 310 и Cortex-M3 с памятью RAM и флэш в 256 MB и обеспечивает выбор одной из операционных систем Microsoft Windows: Windows Mobile или CE

> ПРОЧНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

- > Эргономичные модели терминала (ручная и с пистолетной рукояткой) оснащены дисплеем (3,5 дюйма), комплексными клавиатурами и цельной батареей 5.000 mAh
- > Функциональные прокладки из прорезиненного пластика выносят ежедневное применение в жестких рабочих условиях, многократные падения на бетон, в воду и грязь
- > Пользователи на протяжении всей рабочей смены чувствуют удобство применения большой клавиатуры с задней подсветкой, яркого и четкого дисплея и изогнутой пистолетной рукоятки

> ПРОСТОТА И ИНТУИЦИЯ

- > Набор для разработки программного обеспечения (SDK) обеспечивает полный контроль устройств
- > Быстрый запуск и применение благодаря Datalogic Utilities, Scan to Configure и эмулятору терминала Wavelink®
- > Проведение установки, тех. обслуживания и контроль ТСД непосредственно с центральной панели Wavelink® Avalanche

НОВЫЙ



ОСОБЕННОСТИ

- > Превосходная эргономика в сочетании с дисплеем (3,5 дюйма) и батареей, работающей на протяжении всей рабочей смены
- > Выдерживает падение на бетон с высоты 1,8 м (6 футов) и обладает классом защиты IP64
- > Высокоэффективный лазер с запатентованным устройством подтверждения успешного сканирования Green Spot
- > 2D imager-сканер с большим углом захвата и запатентованным устройством подтверждения успешного сканирования Green Spot
- > Лазерный сканер с автоматическим фокусированием
- > Фотокамера 3 мега пикселя с автофокусом (на выбор)
- > Радио 802.11 a/b/g с сертификатом CCX v4
- > Беспроводная связь Bluetooth®
- > Операционная система Microsoft Windows Mobile 6.5 или Windows CE 6.0
- > Параллельная компьютерная архитектура сочетает 2 процессора: XScale™ PXA 310 и Cortex-M3
- > 256 MB RAM / Флэш-память 256 MB
- > Доступный пользователю слот для памяти MicroSD
- > ПО Wavelink® Avalanche® и лицензированный эмулятор терминала
- > Datalogic Utilities и Software Development Kit
- > Лицензированная библиотека с основными приложениями

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- > **Склады и дистрибьюторские центры:** розничная и оптовая торговля, производство, автомобильная промышленность, электроника, пищевая промышленность, потребительские товары, фармацевтика, материально-техническое обеспечение третьей стороной (3PL)
- > Получение товара
- > Кросс-докинг
- > Складирование
- > Подготовка материала к отправке
- > Комплектация по голосовым командам
- > Отправка материала
- > Периодические отчёты
- > Инвентарь
- > Пополнение полок товаром
- > Контроль цен
- > Ввод заказов
- > Ассистированная торговля
- > Проверка схемы выкладки товаров
- > Документация повреждённого товара



> ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	Стандартная модель: 225 x 88 x 55 мм, размеры в зоне клавиатуры: 64 x 40 мм (8,9 x 3,5 x 2,2 дюйма, 2,5 x 1,6 дюйма) Модель с пистолетной рукояткой: 225 x 88 x 168 мм (8,9 x 3,5 x 6,6 дюйма)
ВЕС	Стандартная модель: 626 гр. (22,1 унции) Модель с пистолетной рукояткой: 699 гр. (24,6 унции)
ДИСПЛЕЙ	Полупрозрачный, цветной ЖК-экран TFT, легко считываемый в дневное время, разрешение 320 x 240 пиксель (3,5 дюйма в диагонали), цвета 64 К, задняя подсветка (200 nit), сенсорный экран
АУДИО КЛАВИАТУРА	Громкоговоритель и микрофон Буквенно-цифровая клавиатура (52 клавиши) и цифровая клавиатура (29 клавиш) изготовлены из прочного поликарбонатного пластика и обладают 4 специальными кнопками для более удобной навигации
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ	От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F) От -40°C до +70°C (от -40°F до 158°F) Выдерживает 18 падений на бетон с высоты 1,8 м (6 футов) Тест на удароустойчивость с высоты от 9 до 3м (с 3 до 1 фута) Стандартный IP64, защита от воды и пыли
КЛАСС ЗАЩИТЫ	Стандартный IP64, защита от воды и пыли

> СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 6.0 с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5, включая мобильные инструменты Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile и Internet Explorer Mobile 6.0
МИКРОПРОЦЕССОР СОПРОЦЕССОР РАМ ПАМЯТЬ ФЛЭШ ПАМЯТЬ СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	XScale™ PXA310, 624 МГц Cortex-M3, ARM-7 32 бит, 72 МГц 256 МБ 256 МБ Доступный пользователю слот для микрокарты SD совместимый с картами SDHC
ЧАСЫ БЛОК ПИТАНИЯ	Печать времени и даты под контролем ПО Съемный блок с заряжаемыми батареями Li-ion; 3,7 V 5000 A.ч (18,5 Вт.ч)
> СВЯЗЬ	
ИНТЕРФЕЙСЫ	Универсальный коннектор с разъемами USB Host, USB Client, RS232 до 115,2 Кб/сек., и для наушников
ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 ГГц CCX v4 Security
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	Беспроводная технология Bluetooth®, IEEE 802.15 класс 2 с EDR

> ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА	Высокопроизводительный лазер (HPL) с функцией Green Spot, Лазер с автоматическим фокусированием (XLR) 40 ± 6 скан. в сек.
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	0,20 мм / 7,5 мил
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	HPL: от 8 до 91 см (от 2,5 до 36 дюймов) в зависимости от интенсивности штрих кода
ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ	XLR: от 15 до 380 см (от 5,9 до 149,6 дюймов) в зависимости от интенсивности штрих кода
ШТРИХ КОДЫ	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93 VLD – класс 2/III EN 60825-1/CDHR Широкоформатный Imager и функцией Green Spot
КЛАСС ЛАЗЕРА	Максимум 60 скан. в сек.
ХАРАКТЕРИСТИКИ IMAGER-СКАНЕРА	Линейные коды - 4 мил; коды 2D - 5 мил
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	От 4 до 40 см (от 1,6 до 15,5 дюймов), в зависимости от размера и интенсивности штрих кода
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and 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
ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ	CDRH/IEC класс II
ШТРИХ КОДЫ	IEC класс 1M Разрешение 3 Мега пикселя, автофокус и LED-вспышка BMP, JPEG
КЛАСС ЛАЗЕРА	
КЛАСС LED	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОКАМЕРЫ	
ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	

> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РАЗРАБОТКА	Datalogic Windows SDK™ Wavelink® Studio™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА	Wavelink® Industrial Browser™ Заранее лицензированная Wavelink® Terminal Emulation™
БЕЗОПАСНОСТЬ	Wavelink CE Secure Wavelink Certificate Manager
ПРИЛОЖЕНИЯ	Vo-CE™ (распознавание голосовых команд) Wavelink® Communicator (push to talk) Wavelink® SpeakEasy (распознавание голосовых команд) Лицензированная библиотека с основными приложениями
КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	Заранее лицензированная Wavelink Avalanche® MC Заранее лицензированная Wavelink Avalanche® SE Avalanche Remote Control™ Datalogic Firmware Utility Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility

АКСЕССУАРЫ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч длительное время



Базовая станция на 1 терминал со слотом для запасной батареи
(выбор Ethernet или связь посредством модема)



Базовая станция на 4 терминала
(На выбор Ethernet)



Зарядное устройство для нескольких батарей



Чехол и кобура

Технические характеристики могут быть изменены. Последние новости о технических характеристиках продуктов доступны на нашем сайте: www.mobile.datalogic.com.
Дополнительная информация об ограниченном использовании терминала находится в инструкции по применению на сайте www.mobile.datalogic.com/manuals.