



ЭРГОНОМИЧНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

Карманный персональный компьютер Elf™ HC разработан специально для использования в сфере здравоохранения – его корпус изготовлен из пластика, выдерживающего чистку и дезинфекцию сильными реагентами. Эта модель переняла уже известную эргономичность от КПК Elf, а также его форму, благодаря которой с ним удобно работать. С помощью стилуса в виде медиатора можно вводить данные даже в перчатках.

СБОР ДАННЫХ

В последнее время активно расширяется сфера применения двумерных штрих-кодов в здравоохранении: на идентификационных браслетах, для отслеживания результатов анализов, штрих-кодов на препаратах, пакетов с кровью для переливания, мониторинга передачи грудного молока и выдачи лекарств. Именно поэтому КПК Elf HC оснащен быстрым и надежным имиджером, способным считывать в любых условиях множество типов линейных и двумерных штрих-кодов.

СОЗДАН ДЛЯ РАБОТЫ В ТИШИНЕ

Чтобы не беспокоить пациентов в палатах, КПК Elf HC оснащен запатентованной Datalogic технологией Green Spot и вибросигналом, которые подтверждают успешное считывание штрих-кода без громких и раздражающих звуков.

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Встроенное радио 802.11 a/b/g с сертификатом CCX v4 обеспечивает максимальный уровень безопасности. Эта модель также имеет технологию Bluetooth® EDR для быстрой передачи данных на принтеры и другие периферийные устройства.

РАЗВИВАТЬ, УСТАНОВЛИВАТЬ, УПРАВЛЯТЬ

КПК Elf HC создан на платформе Windows Embedded Handheld 6.5 и включает Datalogic SDK и инструменты для интеграции передачи голосовых сообщений, изображений и видео для создания или улучшения существующих программных решений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный, компактный и прочный
- Операционная система Windows Embedded Handheld 6.5
- Встроенное радио Laird/Summit 802.11 a/b/g с сертификатом CCX V4 для обеспечения мобильного соединения корпоративного класса
- Беспроводная технология Bluetooth® 2.0 EDR для одновременного соединения с низким энергопотреблением
- 2D имиджер с большим углом захвата и запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного считывания Green Spot
- Камера 3 мегапикселя с автофокусом и вспышкой
- Оперативная память 256 Мб / Флеш-память 256 Мб
- Процессор XScale™ PXA 310 @ 624 МГц
- Доступный пользователю слот для памяти SD (SDHC)
- Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м, имеет класс защиты IP64
- Управление устройством Wavelink Avalanche®
- Лицензионная библиотека приложения Pal™
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЕ

- В палате:
 - Электронные медицинские записи
 - Выдача лекарств
 - Сбор анализов
- В лаборатории
 - Отслеживание анализов
 - Диагностика и тесты
 - Отслеживание пакетов с кровью для переливания
 - Мониторинг процесса переливания крови
 - Мониторинг передачи грудного молока
- В аптеке
 - Процесс дозирования препаратов
 - Пополнение запасов и инвентаризация
- В бухгалтерии и при выставлении счета
 - Лечение в стационаре
 - Амбулаторное лечение
 - Экстренная помощь

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)

Laird / Summit IEEE 802.11 a/b/g
Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 ГГц и 5.2 GHz; CCX v4 Security Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15; v2.0 с EDR

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™, Aztec Code, Data Matrix, Maxicode, QR Code, UPU FICS, USPS 4CB

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ

ПОЧТОВЫЕ ШК

Australian Post, Japan Post, KIX Code; PLANET, POSTNET; Royal Mail Code (RM4SCC)

ШК В СТЕКЕ

MicroPDF417, PDF417

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БАТАРЕЯ

Съемный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор; 3,7 В 3000/5000 мА-ч ; 11.10/18.50 Вт-ч

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УДАРОПРОЧНОСТЬ

Выдерживает падений на бетон с высоты 1,2 м

КЛАСС ЗАЩИТЫ ТЕМПЕРАТУРА

IP64
Рабочая: От -10 до 50 °C
Хранение/Транспортировка: От -20 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

Основной разъем с USB 1.1 хостом, USB 1.1 клиентом, RS-232 до 115.2 кб/с; Ethernet: через однослотовую или мультислотовую док-станции (внешние модули)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ ДИСПЛЕЙ

15,7 x 8,1 x 4,2 см / 6,2 x 3,2 x 1,7 in
Светоотражающий цветной TFT дисплей для работы при ярком свете, 640 x 480 пкс, диагональ 8,9 см / 3,5 дюйма, 65 тыс. цветов, подсветка, сенсорный экран

КЛАВИАТУРА

46-клавишная клавиатура с подсветкой и раскладкой QWERTY; боковые кнопки для сканирования, переговоров и настройки громкости

ВЕС

390 г с аккумулятором стандартной емкости; 424 г - с аккумулятором повышенной емкости

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ФОТОКАМЕРА

Разрешение - 3 мегапикселя; Подсветка: управляемая вспышка; Линза: автофокусировка

ИМИДЖЕР

Скорость сканирования - максимально 60 кадров в секунду; Минимальное разрешение: линейные коды на расстоянии 3 мм; двумерные коды на расстоянии 5 мил
Форматы изображения: BMP, JPEG;
Разрешение: WVGA (752x480 пкс), монохромный - 256 оттенков серого
Вибросигнал, светодиоды и технология Green Spot от Datalogic

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч!

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТВИЕ НОРМАТИВАМ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.

СООТВЕТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ EMI / RFI

Соответствует нормам RoHS стран EC IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2 CDRH/IEC Class II; VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR

LASER КЛАССИФИКАЦИЯ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Vo-CE™, Wavelink® SpeakEasy (голосовые команды)

КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИ

Лицензионная библиотека приложения Pal™ Wavelink Avalanche® pre-licensed, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU) Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java), Wavelink Studio, MCL-Collection™, Java Virtual Machine Wavelink Terminal Emulation, Wavelink Industrial Browser, Wavelink ConnectPro™

РАЗРАБОТКА

TERMINAL EMULATION

СИСТЕМА

СОПРОЦЕССОР

ARM-7 32 bit 72 МГц

СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

Доступный пользователю слот для микро-карты SD совместимый с картами SDHC

ПАМЯТЬ

Флеш память: 256 Мб (включая резервный каталог для постоянного хранения пользовательских данных и программ) Оперативная память: 256 Мб XScale™ PXA310 @ 624 MHz Windows Embedded Handheld 6.5 with Mobile tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0 Печать даты и времени под контролем программного обеспечения

МИКРОПРОЦЕССОР

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ЧАСЫ

ПЛАСТИК, УСТОЙЧИВЫЙ К ДЕЙСТВИЮ РЕАГЕНТОВ / КОРПУС ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Для правильного метода очистки устройства этими дезинфицирующими веществами прочитайте руководство по применению. Рекомендуется избегать применения чистящих средств в виде спреев или порошков. После дезинфекции тщательно вытереть сканер насухо.

ПРОДУКТ	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
Бактерицидные салфетки Sani-Cloth® NB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Раствор четвертичного хлорида аммония
Чистящее средство Nercapide Quat II	Вируцидное дезинфицирующее чистящее средство
Спиртовые салфетки Салфетки CaviWipes™	Изопропанол 70 % моноэтиловый эфир этиленгликоля 1-5 %
Дезинфицирующее средство Virex® 256	Н-алкилдиметилбенциламмония хлорид; дидецилдиметиламмония хлорид
Чистящее средство для стекла и поверхностей 409®	Н-алкилдиметилбенциламмония хлорид; н-пропоксипропанол
Чистящее средство Windex® Blue	Изопропанол
Отбеливатель Clorox® Bleach	Гипохлорит натрия; гидроксид натрия
Мягкое 100 % хозяйственное мыло и вода	

Док-станции



- 94A150052 Однослотовая док-станция со слотом для запасного аккумулятора Slot

Аккумуляторы / Зарядка



- 94ACC0100 Аккумулятор стандартной емкости
- 94ACC0101 Аккумулятор повышенной емкости

Дополнительно



- 94ACC0103 Ремешок



- 94ACC0102 Стилус в форме медиатора с проводом (5 шт.)

Внимание: все стандартные аксессуары для КПК Elf (за исключением рукоятки) можно будет использовать с моделью Elf HC.model.