



КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Терминал сбора данных Lynx™ сочетает в себе новейшие технологии, компактные размеры и прочность. Этот современный КПК оснащен процессором с RAM-памятью 806 МГц, 256 Мб и флэш-памятью 512 Мб. Он обладает одним из самых популярных эргономичных дизайнов, имеющих на рынке. Кроме того, удобный светодиод терминала мгновенно сообщает о статусе зарядки аккумулятора, а также служит индикатором статуса клавиатуры и успешного считывания кода. Функция регулируемой вибрации терминала позволяет персонализировать сигналы предупреждения, а акселерометр обеспечивает автоматическую ориентацию изображения на дисплее.

НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ВНУТРИ И ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Превосходный дизайн КПК Lynx вместе с его особой прочностью и устойчивостью к падениям делают этот терминал пригодным для применения как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

СБОР ДАННЫХ

КПК Lynx выпускается в версии с лазерным сканирующим устройством для считывания линейных кодов или с имиджером для сканирования 2D-кодов. Для операций, требующих доказательства выполнения задачи, или в случае поврежденных документов фотокамера с автофокусом и вспышкой обеспечит решение сбора и документации данных посредством фотографий.

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная технология КПК Lynx включает в себя четыре радио с внутренней антенной: Bluetooth® EDR для быстрого подключения на близком расстоянии, 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 сертифицированных для быстрого доступа к беспроводной сети, 3G/4G (HSPA+) для коммуникации в обширной зоне действия в режиме реального времени и Assisted GPS (A-GPS) с системой локального гибридного позиционирования Skyhook для применения и указаний в зависимости от местоположения.

ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ, БЫСТРЫЙ ЗАПУСК, ПРЯМАЯ СВЯЗЬ

Терминал Lynx разработан на основе новейшей операционной системы Microsoft для мобильных устройств, Windows® Embedded Handheld 6.5. Программное обеспечение Wavelink Avalanche® обеспечивает быструю конфигурацию и установку устройства.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный, компактный, прочный
- ОС Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
- Assisted GPS (A-GPS) с системой локального гибридного позиционирования Skyhook для применения и указаний в зависимости от местоположения
- Мобильное радио 3G/4G (HSPA+) для голосовой коммуникации и передачи данных
- Встроенное радио Summit 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 сертифицированных для мобильной связи корпоративного класса
- Bluetooth® wireless technology Class 2 с EDR для одновременных подключений при более низком расходе энергии
- Лазер или 2D-имиджер с широким углом захвата
- Фотокамера 3 мегапикселя с автоматическим фокусированием и вспышкой
- RAM-память 256 МБ / Флэш-память 512 МБ
- Процессор XScale™ PXA 310 @ 806 МГц
- Доступный пользователю слот для памяти микро-SD (SDHC)
- Выдерживает падение с высоты 1,2 м и обладает классом защиты IP54
- ПО Wavelink Avalanche®

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Розничная торговля:** мерчандайзинг, контроль и управление ценами, складские операции, инвентаризация, ассистированная торговля и контроль подарочных списков.
- **Транспорт и логистика:** учет доставки материала, доставка, управление рабочей силой, курьерские услуги и контроль билетов
- **Производство:** электроника и компьютеры / мерчандайзинг продуктов питания и напитков
- **Гостиничный бизнес/индустрия развлечений:** кинотеатры, театры, музеи, мероприятия, туристические агентства, проверка билетов
- **Сфера услуг:** коммерческие услуги, управление библиотекой



БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (WLAN)

Summit IEEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 сертифицированных
Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 ГГц

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN) ГЛОБАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (WWAN)

Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 v2.0 с EDR

3G/4G (HSPA+), 4G при использовании в сети AT&T с усовершенствованной связью: 800/850/900/1900/2100 МГц
GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 МГц для голосовой коммуникации и передачи данных. Слот для SIM карты под батареей.

ГЛОБАЛЬНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ (GPS)

Встроенный навигатор Assisted-GPS (A-GPS) с системой локального гибридного позиционирования Skyhook

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.

2D ДВУХМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ

Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail

ПОЧТОВЫЕ ШТРИХКОДЫ

Почта Австралии, почта Японии, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)

ШТРИХКОДЫ В СТЕКЕ

Micro-PDF417, PDF417, GS1 составные коды DataBar, расширенные в стеке GS1 DataBar, коды в стеке GS1 DataBar, всенаправленные коды в стеке GS1 DataBar

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЛОК ПИТАНИЯ

Съёмный блок с заряжаемой литий-ионной батареей. Стандартная батарея: 3.7 V; 1800 mAh (6.7 Вт.ч.)
Батарея большой ёмкости: 3.7 V; 3600 mAh (13.3 Вт.ч.)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УДАРОПРОЧНОСТЬ КЛАСС ЗАЩИТЫ ТЕМПЕРАТУРА

Выдерживает падение на бетон с высоты 1,2 м
IP54
Рабочая температура: от 0 до 50 °C
Температура хранения / транспортировки: от -20 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

Разъём Micro-USB: USB 1.1 Client и разъём USB 1.1 Host
Handylink: встроенный порт RS-232 до 115.2 Кб в сек., USB 1.1 Client, USB 1.1 Host Ethernet: через док (внешний модуль) или через базовые станции

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ

В комплекте со стандартной батареей: 14.4 x 6.8 x 2.7 см
В комплекте с батареей большой ёмкости: 14.4 x 6.8 x 3.3 см

ДИСПЛЕЙ

Цветной жидкокристаллический дисплей TFT, QVGA: 320 x 240 пиксель; 2.7 дюйма в диагонали; распознавание 262.144 цветов; подсветка; сенсорный экран

КЛАВИАТУРА

Цифровая, 27 клавиш, или стандартная QWERTY с подсветкой, 46 клавиш. Боковые кнопки сканирования и регулирования громкости.

ВЕС

В комплекте со стандартной батареей: 270 г
В комплекте с батареей большой ёмкости: 300 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ФОТОКАМЕРА

Разрешение - 3 мегапикселя; подсветка с регулируемой вспышкой; объектив с авто-фокусом

ИМИДЖЕР

Оптическое разрешение: линейные коды - 4 мил, двухмерные коды - 5 мил
Скорость сканирования: максимум 60 кадров в сек.
Глубина поля сканирования: от 3.5 до 41.5 см, в зависимости от вида и плотности кода
Разрешение: VGA (752 H x 480 V пиксель), 256 (серый цвет); Форматы изображения: BMP, JPEG
Скорость сканирования: 104 +/- 12 скан. в секунду
Оптическое разрешение: 0.10 мм / 4 мил
Глубина поля сканирования: от 3 до 62 см, в зависимости от плотности кода

ЛАЗЕР

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТВИЕ НОРМАТИВАМ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.

СООТВЕТВИЕ НОРМ

ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ КЛАСС ЛАЗЕРА

Соответствует нормам RoHS стран EC
VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; в соответствии с нормативами кодекса федерального регулирования электронных устройств США 21 CFR 1040.10 за исключением отклонений относительно нормативы по лазеру No. 50 от 24 июня, 2007 года.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

Pal™ Application Library
Vo-CE™ (голосовые команды)
Wavelink SpeakEasy (голосовые команды)
Wavelink Industrial Browser™
Лицензированное ПО Wavelink Avalanche®
Avalanche Remote Control™
Avalanche SecurePlus™
Datalogic Firmware Utility (DFU)
Datalogic Desktop Utility (DDU)
Datalogic Configuration Utility (DCU)
Datalogic Locked Browser (WAL)
Datalogic Windows SDK™
MCL-Collection™
Wavelink Studio™
Java Virtual Machine
Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink ConnectPro™

ИНСТРУМЕНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ

ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА

СИСТЕМА

СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

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

ПАМЯТЬ

RAM-память: 256 MB
Флэш-память: 512 MB

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

XScale™ PXA310 @ 806 МГц
Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 с Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile и Internet Explorer Mobile 6.0
Печать времени и даты под контролем ПО

ЧАСЫ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч!

АКСЕССУАРЫ

Доки / Зарядные устройства



• 94A150036 Док на один терминал (SSD)



• 94A150037 Зарядное устройство / док на 4 терминала
• 94A150038 Док на 4 терминала с Ethernet



• 94A150039 Зарядное устройство для 4 батарей



• 94ACC1371 Модуль SSD Ethernet



• 94ACC1372 Модуль SSD Modem