



## ВЫБОР МЕЖДУ ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ WINDOWS EMBEDDED ИЛИ ANDROID™

Мобильный компьютер Skorpio™ X4 предлагает высокую производительность благодаря архитектуре на базе многоядерного процессора с частотой 1 ГГц, которая обеспечивает высокую скорость работы на ОС Windows Embedded Compact (WEC7) и позволяет легко загружать обновления ОС Android. Пользователь никогда не обнаружит нехватку памяти со стандартным ОЗУ 1 Гб и 8 Гб флэш-памяти.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Оборудованный самым большим в своём классе хорошо читаемым цветным сенсорным дисплеем с диагональю 3.2 дюйма, мобильный компьютер Skorpio X4 помогает пользователям работать с большей эффективностью.

Для достижения максимальной эффективности устройство поставляется с тремя вариантами клавиатуры: 50-клавишная алфавитно-цифровая клавиатура, 38-клавишная функциональная клавиатура и 28-клавишная цифровая клавиатура.

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ И НАДЁЖНЫЙ

Этот защищённый мобильный компьютер особенно подходит для мобильных решений по автоматизации процессов как в торговом зале, так и при приёме товаров. Благодаря лучшей на рынке эргономике мобильный компьютер Skorpio X4 снижает утомляемость оператора без ущерба для надёжности и износостойкости, предназначен для работы в суровых внешних условиях, выдерживает многократные падения и удары.

## БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Мобильный компьютер Skorpio X4 поддерживает стандарт беспроводных коммуникаций 802.11 a/b/g/n, который позволяет осуществлять высокоскоростную передачу данных, а также технологию Bluetooth® v4 с поддержкой режима низкого энергопотребления (BLE). Новые MIMO антенны обеспечивают широкое радиопокрытие.



28-клавишная цифровая

38 ключевых функциональных

50-клавишная алфавитно-цифровая



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой, хорошо читаемый цветной сенсорный дисплей
- Выбор между линейным (1D) и двухмерным (2D) сканерами с имиджевой технологией считывания и с запатентованной технологией подтверждения успешного сканирования Datalogic 'Green Spot'
- Широкополосное аудио для улучшения распознавания голоса (только Android™)
- Выбор между операционными системами Microsoft Windows Embedded Compact 7 и Android v4.4
- Беспроводная передача данных TI 802.11 a/b/g/n с CCX v4 с использованием антенн MIMO
- Беспроводная технология Bluetooth v4.0 с BLE (низким энергопотреблением) в моделях на Android
- Устойчивость к падениям с высоты 1.8 м / 6.0 футов
- Защитное стекло IP64
- WEC7 включает:
  - Предустановленное лицензионное программное обеспечение Wavelink® Avalanche™
  - Предустановленное лицензионное программное обеспечение Wavelink TelnetCE pre-installed на устройствах с пистолетной рукояткой
  - Предустановленное Pal™
  - Обновляется до Android 4.4
- Присоединяемая рукоятка (и предустановленная на заказ)
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий диапазон сервисных опций, защищая ваши инвестиции и гарантируя максимальную производительность и ROI

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Учёт основных средств/отбор
- Пополнение товарных полок
- Управление ценами
- Ввод заказа
- Сопровождение продаж
- Ликвидация очереди
- Отгрузка/получение

### БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ (WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n; Радиодиапазон: зависит от страны, обычно 2,4 и 5 ГГц; поддержка безопасности Cisco CCX v4
ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN)	Bluetooth v4 с BLE (модели на Android); Bluetooth v2.1 + EDR (модели на WEC7)

### ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ	Автоматически распознаёт все стандартные 1D коды, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D КОДЫ	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
ПОЧТОВЫЕ КОДЫ	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET
КОМПОЗИТНЫЕ КОДЫ GS1	Композитные UPC/EAN/JAN, композитные GS1 DataBar и GS1-128 (композитные коды поддерживаются только устройствами на WEC7)

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

АККУМУЛЯТОР	Съёмный блок аккумулятора с заменяемыми литий-ионными батареями; MicroUSB для быстрой зарядки аккумулятора Стандартный: 3.7 В; 3,000 мА-час (11.1 Ватт-часов); стандарт для всех ручных моделей Повышенной ёмкости: 3.7 В; 5,200 мА-час (19.2 Ватт-часов); стандарт на моделях с пистолетной рукояткой
-------------	--

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает падения с высоты до 1,8 м футов на бетонную поверхность
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ	IP64
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от -10 до 50 °C; Хранение: от -20 до 70 °C

### ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Основной разъем USB 2.0 High Speed Host (480 Мбит/сек) и Клиент, RS-232 до 115.2 Кбит/сек; Порт microUSB для электропитания и передачи данных; Ethernet: через однослотовую или мультислотовую внешнюю док-станцию
------------	--

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	Ручная версия: 19,3 x 7,6 x 4,2 см (6,1 x 3,5 см клавиатура) Версия с пистолетной рукояткой: 19,3 x 7,6 x 15,6 см
ДИСПЛЕЙ	TFT / Трансфлексивный LCD дисплей с разрешением 240 x 320 пикселей; светодиодная подсветка и встроенный датчик, диагональ 3.2 дюйма
КЛАВИАТУРА	50-клавишная алфавитно-цифровая, 38-клавишная функциональная или 28-клавишная цифровая клавиатура с подсветкой
ВЕС	Ручная версия (со стандартным аккумулятором): 388 г Ручная версия (с аккумулятором повышенной емкости): 422 г С пистолетной рукояткой (со стандартным аккумулятором): 482 г С пистолетной рукояткой (с аккумулятором высокой емкости): 516 г

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

2D СКАНЕР С ИМИДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СКАНИРОВАНИЯ (СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН)	Мегапиксельный датчик для расширенного диапазона; Белая светодиодная подсветка Оптическое разрешение: 1D коды: 3 мил; 2D коды: 6,6 мил Глубина сканирования (типовая): от 4,5 до 74 см дюймов (13 мил/EAN), в зависимости от плотности и типа штрихкода
1D СКАНЕР С ИМИДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СКАНИРОВАНИЯ	Датчик 2500 пикселей; чёткая зеленая светодиодная линия сканирования Оптическое разрешение: 2,5 мила (линейные коды) Глубина сканирования: от 4,0 до 74 см (13 мил/EAN), в зависимости от плотности и типа штрихкода

### БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРЕШЕНИЯ	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования.
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ	Соответствует EU RoHS
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА	VLD – Class 2 IEC/EN60825-1; соответствует 21 CFR 1040.10 за исключением отклонений в соответствии с уведомлением No. 50 от 24 июня 2007 года.
КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТОДИОДА	Свободная группа риска IEC/EN62471

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ	Лицензионная библиотека приложений Pal (только для WEC7)
КОНФИГУРИРОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	Лицензионный Wavelink Avalanche® (только для устройств на WEC7), Лицензионный 42 Gears SureLock для блокировки устройств (только для Android); SOTI MobiControl, Лицензионная Datalogic xPlatform Utility (DXU) pre-licensed, лицензионные Datalogic Desktop Utility (DDU) для блокировки устройства (только для WEC7)
РАЗРАБОТКА	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
БРАУЗЕР	Лицензионный SureLock для блокировки веб-браузера для моделей на WEC7 и Android
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА	Лицензионный Wavelink® Terminal Emulation™ (для моделей с пистолетной рукояткой на WEC7); StayLinked SmartTE (для Android)

### СИСТЕМА

АУДИО	Широкополосный звук (HD Audio) поддерживается в моделях на Android
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Micro-SD слот (SDHC) до 32 Гб
МИКРОПРОЦЕССОР	TI OMAP4 @ 1 GHz
ПАМЯТЬ	ОЗУ: 1 Гб; Флэш-память: 8 Гб (частично используется для прошивки и резервных данных)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) или Android v4.4*

\*Переход с WEC7 на Android 4.4 или с Android 4.4 на WEC7 поддерживается всеми конфигурациями Skorpio. Переход с одной ОС на другую должен осуществляться сервисным центром Datalogic.

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	1 год заводской гарантии
----------	--------------------------



Внимание: лазерное излучение – не смотрите на источник излучения

#### Принадлежности для установки

- 94A150062 Однослотовая док-станция со слотом для аккумулятора
- 94ACC0079 Дополнительный Ethernet адаптер для однослотовой док-станции
- 94A150055 Четырёхслотовая док-станция с Ethernet
- 94A150034 Зарядное устройство для нескольких аккумуляторов



#### Чехлы / кобура

- 94ACC0050 Кобура
- 94ACC0052 Резиновый чехол



#### Прочее

- 95ACC0002 Гарнитура
- 94ACC0127 Bluetooth-гарнитура VXI B350XT EU
- 94ACC0124 Bluetooth-гарнитура VXI B350XT US

