

# SKORPIO™ X5

DATALOGIC

## Защищенный терминал сбора данных с клавиатурой на ОС Android™



### SKORPIO X5 – БОЛЬШЕ, ЧЕМ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Skorpio X5 – лучший в своем классе полностью защищенный терминал сбора данных с клавиатурой, способный решать самые сложные задачи сбора данных на предприятии. Новое поколение мощных устройств семейства Datalogic Skorpio предназначено для использования в любых приложениях сбора данных от распределительных центров, до розничных магазинов.

Легкий, эргономичный, с множеством различных конфигураций и наборов функций, Skorpio X5 – великолепный помощник для специалистов, работающих на складе, в торговом зале, в производственном цеху и на логистическом предприятии.

### НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ

Вычислительная мощность Skorpio X5 обеспечивается восьмиядерным процессором лидера рынка Qualcomm Snapdragon® 660 с тактовой частотой 2,2 ГГц, гарантируя максимальную производительность в самых требовательных приложениях. Терминал работает под управлением ОС Android 10 с GMS и сертифицирован Google, как защищенное устройство, рекомендованное для корпоративного использования (Android Enterprise Recommended - AER).

Skorpio X5 – полностью защищенный терминал сбора данных, созданный для работы в самых суровых условиях, соответствует классу защиты от влаги и пыли IP65, выдерживает падения с высоты 1.8 м / 6.0 футов на бетон.

### БЕСПРОВОДНАЯ ИЛИ «КЛАССИЧЕСКАЯ» КОНТАКТНАЯ ПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА

Модельный ряд Skorpio X5 позволяет выбрать между полностью бесконтактным устройством с современной 15-ваттной беспроводной зарядкой или версией со стандартным разъемом «pogo-pin», который обеспечивает Ethernet подключение через бренд Skorpio. Бесконтактная версия имеет первую в отрасли беспроводную систему зарядки Datalogic, которая обеспечивает сверхнадежную бесконтактную зарядку, устраняя проблему обслуживания, очень часто возникающую из-за повреждения контактов.

### ДИСПЛЕЙ С САМОЙ БОЛЬШОЙ В СВОЕМ КЛАССЕ ОБЛАСТЬЮ ПРОСМОТРА

Skorpio X5 имеет дисплей 4.3 дюйма – самый большой в этой категории устройств, позволяющий пользователю работать с приложениями с большей функциональностью или иметь более четкий и легко читаемый экран в более простых приложениях. Кроме того, дисплей с большой областью просмотра позволяет эффективно работать в различных условиях.

### МОЩНОСТЬ НА ПОЛНУЮ СМЕНУ

Сменный аккумулятор со стандартной емкостью 3500 мА/ч или повышенной емкостью 6200 мА/ч с технологией горячей замены аккумулятора и приложением Datalogic Smart Battery Management, позволяет клиентам непрерывно работать в режиме 24/7 в самых ресурсоемких приложениях, требующих интенсивного сканирования.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Восьмиядерный процессор Qualcomm SD660 с тактовой частотой 2.2 ГГц, обеспечивающий необходимую вычислительную мощность для самых требовательных приложений
- Android 10 с Google Mobile Services; Android Enterprise Recommended с точки зрения максимальной удобства для пользователя, стабильности платформы и функциональности для решения корпоративных задач
- Самый большой в своем классе дисплей WVGA с диагональю 4.3 дюйма с закаленным стеклом Gorilla™ glass, обеспечивающий самую большую область просмотра и читаемость даже в условиях солнечного освещения
- ОЗУ: 3/4 Гб; флэш-память: 32/64 Гб
- 3 варианта сканера: линейный имиджнер, 2D имиджнер со стандартным диапазоном и 2D имиджнер со средним диапазоном без компромиссов в возможностях сбора данных
- Модели с бесконтактной беспроводной зарядкой, снижающей затраты на обслуживание
- Цветная камера заднего вида 13 MP для быстрого документирования доказательств повреждения или состояния
- Съёмный аккумулятор с технологией горячей замены стандартной емкости 3500 мА/ч или повышенной емкости 6200 мА/ч
- Защищен от падения с высоты до 1.8 м / 6 футов на бетон и соответствует классу защиты от попадания влаги и пыли IP65, что позволяет выдерживать самые суровые и сложные условия эксплуатации
- Рабочая температура от -20 до 50 °C / от -4 до 122 °F
- Двухдиапазонный MIMO Wi-Fi с поддержкой 802.11ac и 802.11n / k / v для быстрого роуминга
- 47-кнопочная алфавитно-цифровая, 38-кнопочная функционально-цифровая, либо 28-кнопочная цифровая клавиатуры для обеспечения индивидуальных потребностей любых приложений
- Bluetooth™ v5 для расширения возможностей подключения периферийных Bluetooth устройств с низким энергопотреблением
- NFC для бесконтактных коммуникаций
- Устойчивый к химическим чистящим средствам пластик / корпус, выдерживающий частую очистку и дезинфекцию
- Предусмотренное лицензирование программное обеспечение 42Beags для блокировки устройства и браузера в целях предотвращения неправильного использования
- Соответствует основным требованиям рынка MDM и TE
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций, обеспечивая защиту вложений, максимальную производительность и показатель ROI. Опция Datalogic Shield для обновления патчей безопасности и операционной системы входит в программу EASEOFCARE.



Google Play



## ОТРАСЛЬ - ПРИЛОЖЕНИЕ

- Ритейл:
  - Проверка цен и переоценка товаров
  - Инвентаризация, пополнение товарных полок
  - Выполнение онлайн-заказов, управление персоналом
  - Приемка товаров в магазине
  - Операции в торговом зале (мобильный POS, сопровождение продаж)
- Транспортировка и логистика:
  - Приемка, размещение, пополнение
  - Отбор / выполнение заказов
  - Операции на вилочном погрузчике
  - Загрузка/разгрузка автофургонов
  - Инвентаризация, обработка возвратов и управление багажом
- Производство:
  - Интралогистика
  - Управление приемкой, инвентаризацией и размещением
  - Отбор и отгрузка, управление заказ-нарядами
  - Контроль качества и прослеживаемость, комплектация
  - Соответствие планогамме
  - Техническая документация / схемы
- Здравоохранение:
  - Приемка и проверка качества
  - Складирование, управление инвентаризацией, выполнение заказов
  - Управление возвратами, отслеживание отгружаемых партий
  - Аптеки

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

<b>Локальная сеть (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac и 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (для внутренней локализации); IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO для большей пропускной способности и покрытия Диапазон частот: в зависимости от страны, обычно 2.4 ГГц и 5 ГГц
<b>Персональная сеть (WPAN)</b>	Class 2, Bluetooth V5.0 с BR/EDR и поддержка Bluetooth Low Energy (BLE)
<b>NFC коммуникации</b>	Поддерживает следующие стандарты: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / линейные коды</b>	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, UPC/EAN, линейные коды GS1 DataBar™, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MS
<b>2D коды (DE2112-SR и DE2112-MR)</b>	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code
<b>Почтовые коды (DE2112-SR и DE2112-MR)</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Стековые коды (DE2112-SR и DE2112-MR)</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites and GS1-128 Composite

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>Аккумулятор</b>	Съемный блок аккумулятора с заряжаемыми литий-ионными батареями; MicroUSB Тип-С для быстрой зарядки. Стандартный: 3.7 В; Номинальная емкость 3460 мА/ч, типовая 3500 мА/ч (12.8 Ватт-часов); стандарт для всех моделей с ручным форм-фактором. С увеличенной емкостью: номинально 6080 мА/ч, типично 6200 мА/ч (22.1 Ватт-часов); стандарт для всех моделей с пистолетной рукояткой
<b>Беспроводная зарядка</b>	15 Вт быстрая зарядка

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Устойчивость к падениям</b>	Выдерживает многократные падения с высоты 1.8 м / 6.0 футов на бетон в соответствии с IEC62-2-32
<b>Ударопрочность</b>	Выдерживает 1000 с 1 м / 3.3 футов, 2000 ударов
<b>Защита от влаги и пыли</b>	IP65
<b>Химическая стойкость</b>	Устойчив к химическим чистящим средствам и техническим маслам
<b>Температура</b>	Рабочая: от -20 до 50 °C Хранения/транспортировки: от -30 до 70 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	USB Тип-С: USB 3.1 gen 1 (3.2 gen 1x1), хост и устройство; Gigabit Ethernet подключение (через 3-слотовую док-станцию)
-------------------	--

## СЕНСОРЫ

<b>Акселерометр</b>	3-осевой акселерометр для определения ориентации
<b>Гироскоп</b>	Измеряет угловую скорость
<b>Внешнее освещение</b>	Автоматическая настройка яркости экрана
<b>Приближение</b>	Сенсор презентационного режима для 2D моделей (на базе ToF)

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Разрешения и сертификаты</b>	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению.
<b>Экологические требования</b>	Соответствует EU RoHS Directive 2011/65/EU
<b>Классификация лазера</b>	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Соответствует 21 CFR 1040.10, за исключением отклонений в соответствии с уведомлением о лазере № 50 от 24 июня 2007 г.
<b>Классификация светодиода</b>	Исключенная группа риска в соответствии с IEC/EN62471

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры</b>	Фронтальный размер: 218 x 78,5 мм / 6.69 x 3.14 дюймов Толщина макс. 31,3 мм; макс. 35,6 мм WLC в области кольца и наружного ремня
<b>Основной дисплей</b>	4.3 дюйма TFT / трансфлективный LCD с разрешением 800x480 пикселей WVGA; светодиодная подсветка и встроенный сенсорный экран, Высокая яркость для хорошей видимости в помещении и на улице
<b>Клавиатура</b>	47-кнопочная алфавитно-цифровая, 38-кнопочная функционально-цифровая, 28-кнопочная цифровая; клавиатура с подсветкой
<b>Сенсорная панель</b>	Сенсорный экран: 6-точечная емкостная панель мультитач с закаленным стеклом Gorilla Glass 3; поддержка работы в перчатках и стилуса
<b>Вес</b>	Ручной форм-фактор: со стандартным аккумулятором 488 г; с аккумулятором высокой емкости 514 г; С пистолетной рукояткой: со стандартным аккумулятором 600 г; с батареей повышенной емкости 626 г

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>Камера</b>	Заднего вида: разрешение: 13 MP; Подсветка: светодиодная вспышка, управляемая пользователем <b>1D имиджер:</b> линейный CCD 2500 пикселей; четкая зеленая светодиодная линия. Минимальная контрастность печати: 15%. Оптическое разрешение: 2.5 мил (линейные коды) Глубина поля (типовая): от 4.0 до 74 см / от 1.5 до 29.1 дюймов (13 мил/ EAN) <b>2D имиджер стандартного диапазона</b> (поддерживает 1D / 2D коды): белая светодиодная подсветка, прицел лазера 650 нм; минимальная контрастность печати: 25%; Оптическое разрешение: 1D коды: 3 мила; 2D коды: 7.5 мил (DM), 6.6 мил (PDF) Глубина поля (типовая): от 4.5 до 74 см / от 1.7 до 29.1 дюймов (13 мил/EAN); от 6.5 до 40 см / от 2.5 до 15.7 дюймов (15 мил/DM) <b>2D имиджер среднего диапазона:</b> белая светодиодная подсветка; минимальная контрастность печати: 25%; Оптическое разрешение: 1D коды: 3 мила; 2D коды: 7.5 мил (DM), 6.6 мил (PDF) Глубина поля (типовая): от 8.0 до 100 см / от 3.1 до 31.4 дюймов (13 мил/EAN); до 160 мм / до 63 дюймов (55 мил/ DM)
<b>Модуль сканера</b>	

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

<b>Приложения</b>	Предварительно установленное лицензионное ПО 42Gears для блокировки устройства и браузера; Datalogic WiFi Guard; совместимо с Enterprise class PTT от Zello; программный триггер Datalogic SoftSpot
<b>ПО для подготовки</b>	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, регистрация QR
<b>Конфигурирование и обслуживание</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfg
<b>Сопровождение ПО</b>	Datalogic Shield: обновление патчей безопасности, прошивки и ОС
<b>Разработка</b>	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK и React Native SDK
<b>MDM</b>	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Эмуляция терминала</b>	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

## СИСТЕМА

<b>Память</b>	ОЗУ: 3 / 4 Гб; флэш-память: 32/64 Гб (частично используется для прошивки и зарезервированных данных)
<b>Микропроцессор</b>	Qualcomm SD660 восьмиядерный 2.2 ГГц
<b>Операционная система</b>	Android 10 с GMS – Поддержка 2-х обновлений основной ОС
<b>Аудио</b>	Широкополосная речь (HD Audio) поддерживается на Android
<b>Слоты расширения</b>	Слот Micro Secure Digital (SDXC) до 256 Гб

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	1 год заводской гарантии
-----------------	--------------------------

## АКСЕССУАРЫ

### Базовые станции / Зарядки

- 94A150106 однослотовая док-станция, беспроводная однослотовая док-станция
- 94A150107, проводная 3-слотовая док-станция
- 94A150108 Беспроводная легкая 3-слотовая док-станция
- 94A150109 Беспроводная 3-слотовая док-станция
- 94A150110 проводная 3-слотовая док-станция
- 94ACC0274 Зарядное устройство на несколько аккумуляторов



### Прочее

- 94ACC0324 защита экрана
- 94ACC0325 присоединяемая пистолетная рукоятка
- 94ACC0323 резинный чехол для ручного форм-фактора и с пистолетной рукояткой

