

# SKORPIO™ X5

**DATALOGIC**

Непревзойдённый защищённый терминал сбора данных на Android™ с клавиатурой

## SKORPIO X5 – БОЛЬШЕ, ЧЕМ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Skorpio X5 – лучший в своём классе полностью защищённый 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.

Лёгкий, 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 ЗАЩИЩЁННОСТИ

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 защищённое устройство, рекомендованное для корпоративного использования (Android Enterprise Recommended - AER).

Skorpio X5 – полностью защищённый терминал сбора данных, созданный для работы в самых жёстких условиях, соответствует классу защиты от влаги и пыли IP65, выдерживает падения с высоты 1,8 м футов на бетон.

## ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВАРИАНТЫ СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ

Skorpio X5 имеет самый большой выбор сканирующих модулей, включая совершенно новый со сверхдальним диапазоном (Extra Long Range - XLR) с лучшим на рынке быстродействием и производительностью сканирования даже повреждённых или закрытых штрихкодов.

## 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 разъёмом «rogo-rip», который обеспечивает Ethernet-подключение через кабель Skorpio.

## ДИСПЛЕЙ С САМОЙ БОЛЬШОЙ В СВОЁМ 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 чёткий 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 ёмкостью 3500 мА/ч или повышенной ёмкостью 6200 мА/ч с технологией горячей замены аккумулятора и приложением Datalogic Smart Battery Management позволяет клиентам непрерывно работать в режиме 24/7 в самых ресурсоёмких приложениях, требующих интенсивного сканирования.



Модель с рукояткой и резиновым чехлом

Ручная модель

Модель XLR



## 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 для максимального удобства пользователя, стабильности платформы и функциональности для решения корпоративных задач
- Самый большой в своём классе дисплей WVGA с диагональю 4,3 дюйма с закалённым 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 сканер с технологией имиджевого считывания, 2D-сканер с технологией имиджевого считывания со стандартным диапазоном и 2D-сканер с технологией имиджевого считывания со средним диапазоном без компромиссов в возможностях сбора данных
- Модели с бесконтактной беспроводной зарядкой, снижающей затраты на обслуживание
- Цветная камера заднего вида 13 МП для быстрого документирования доказательств повреждения или состояния
- Съёмный аккумулятор с технологией горячей замены стандартной ёмкости 3500 мА/ч или повышенной ёмкости 6200 мА/ч
- Защищён от падения с высоты до 1,8 м 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
- Двухдиапазонный MIMO Wi-Fi с поддержкой 802.11ac и 802.11g / 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
- Предустановленное лицензированное программное обеспечение 42Bears 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.



## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Ритейл:
  - Проверка и обновление цен
  - Учёт товаров, пополнение полок торгового зала
  - Выполнение онлайн-заказов, управление персоналом
  - Получение товара в магазине
  - Расчётно-кассовые операции (Мобильный POS, ассистированные продажи)
- Транспортировка и логистика:
  - Получение, приёмка на склад, пополнение
  - Комплектование / выполнение заказов
  - Работа с вилочным погрузчиком
  - Погрузка / разгрузка грузовиков
  - Управление товарными запасами, управление возвратами и багажом
- Производство:
  - Интралогистика
  - Управление приёмкой, инвентаризацией и размещением
  - Отбор и отгрузка, управление заказ-нарядами
  - Контроль качества и прослеживаемость, комплектация
  - Соответствие плануграмме
  - Техническая документация / схемы
- Здравоохранение:
  - Приёмка 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 Недоступно в версии XLR.

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, DE2112-MR и DE2172-AF)</b>	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code, DotCode (только поддерживаемые DE2172-AF (XLR))
<b>Почтовые коды (DE2112-SR DE2112-MR и DE2172-AF)</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Стековые коды (DE2112-SR DE2112-MR и DE2172-AF)</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites и GS1-128 Composite

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
<b>Аккумулятор</b>	Съёмный блок аккумулятора с заряжаемыми литий-ионными батареями; MicroUSB Тип-C для быстрой зарядки. Стандартный: 3.7 В; Номинальная ёмкость 3460 мА/ч, типовая 3500 мА/ч (12.8 Ватт-часов); стандарт для всех моделей с ручным форм-фактором. С увеличенной ёмкостью: 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 на бетон в соответствии с IEC62-2-32
<b>Ударопрочность</b>	Выдерживает 1000 с 1 м, 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-C: 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); Недоступно в версии XLR

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 Толщина верхней части макс. 31,3; макс. 35,6 WLC в области рукоятки и наручного ремня; фронтальный размер XLR: 220,3 x 89,2 мм, макс. толщина 52,6 мм
<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>Модуль сканера</b>	1D-сканер с технологией имиджевого считывания: линейный CCD 2500 пикселей; чёткая зеленая светодиодная линия. Минимальная контрастность печати 15%. Глубина поля (типовая): 4.0-74 см (13 мил / EAN) 2D-сканер с технологией имиджевого считывания стандартного диапазона (поддержка 1D-/ 2D-кодов): белая светодиодная подсветка, лазерный прицел 650 нм; минимальная контрастность печати 25%; глубина поля (типовая): 4.5-74 см (13 мил / EAN); 6.5-40 см (15 мил / DM) 2D-сканер с технологией имиджевого считывания среднего диапазона: белая светодиодная подсветка; минимальная контрастность печати 25%; Глубина поля (типовая): 8.0-100 см (13 мил / EAN); до 160 см (55 мил / DM); до 500 см (100 мил Code 39); до 400 см (160 мил Data Matrix) 2D-сканер с технологией имиджевого считывания сверхдлинного диапазона (XLR): красная светодиодная подсветка; минимальная контрастность печати 20%; Глубина поля (типовая): до 320 см (13 мил / EAN); до 650 см (55 мил / DM); до 1000 см (40 мил/Code128 и 100 мил/DM); до 2000 см (100 мил / Code 128)

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, OEMConfig
<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 резиновый чехол для ручного форм-фактора и с пистолетной рукояткой
- 94ACC0331 Резиновый чехол для Skorpio X5 XLR

