SKORPIO™ X40/X45

DATALOGIC

Мобильный компьютер нового поколения с клавиатурой, созданный для непрерывной работы в течение всего дня.

ДЛЯ РЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ

Skorpio X40/X45 создан для выполнения интенсивных операций в ритейле, на складах и на производстве. Компактный, хорошо сбалансированный дизайн позволяет удобно поместить устройство в руке, снижая нагрузку и утомляемость оператора, обеспечивая высокую производительность персонала в течение всей смены.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВВОД ДАННЫХ И АДАПТИВНОСТЬ К РАБОТЕ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Три варианта раскладки клавиатуры с большими, удобно расположенными клавишами обеспечивают уверенный и точный ввод данных в любой ситуации – даже при работе в перчатках.

Съемная рукоятка позволяет операторам мгновенно переключаться между ручным и пистолетным захватом, адаптируясь к решению задачи без снижения производительности.

УВЕРЕННОЕ СКАНИРОВАНИЕ С ТЕХНОЛОГИЕЙ GREEN SPOT

Вы сразу же увидите, что сканирование прошло успешно, благодаря запатентованной технологии Datalogic Green Spot, которая обеспечивает визуальное подтверждение прямо на этикетке. Оснащенные высокопроизводительными 2D-сканерами, Skorpio X40/X45 быстро и точно считывают одномерные и двухмерные штрихкоды в любых условиях, обеспечивая бесперебойное выполнение операций.

НА СВЯЗИ ПО ВСЕЙ ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК

Skorpio X40/X45 позволяет оставаться на связи и в помещении и на улице, обеспечивая быструю синхронизацию данных, бесперебойный роуминг и работу с современными корпоративными приложениями без сбоев. Мощный процессор Qualcomm® 4490, 5G и Wi-Fi 6E, а также ОС Android™ обеспечивают производительность и функциональность, необходимую сегодня и в будущем, защищая инвестиции.

БЕЗ ПРОСТОЕВ И КОМПРОМИСОВ

Skorpio X40/X45 поддерживает как контактную, так и бесконтактную зарядку, которая исключает повреждение и загрязнение контактов и, как следствие, необходимость в их обслуживании. Полная обратная совместимость новых устройств с док-станциями для Skorpio X5 позволяет не менять инфраструктуру полностью.

SKORPIO X40

Wi-Fi 6/6E
10 m Long Range

SKORPIO X45

Wi-fi 6/6E
Сотовая связь 5G
10 м длинный диапазон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Три варианта клавиатуры (29, 39 и 48 клавиш)** с большими, удобно расположенными клавишами для точного ввода данных в перчатках или без них
- **Съемная рукоятка** - быстрая смена захвата с ручного на пистолетный
- **Стандартный и длинного диапазона 2D** с технологией визуального подтверждения успешного сканирования **Green Spot™**
- 4-дюймовый WVGA-дисплей с защитным стеклом Gorilla® Glass обеспечивает четкое изображение как в помещении, так и на улице
- **Контактная и беспроводная зарядка** — исключения износа и загрязнения контактов и необходимости в их обслуживании
- **Аккумулятор емкостью 7000 мА-час с «горячей заменой»** для непрерывной работы в режиме 24/7
- Защита от влаги и пыли по классу **IP65/67**, протестирован на падение с высоты 1.8 м при различной температуре
- **Wi-Fi 6/6E, 5G и Bluetooth® 5.3** — быстрые и надежные коммуникации
- Восьмиядерный процессор **Qualcomm® 4490** 2.4 ГГц, память 6/128 Гб
- Android™ 15 с GMS, Android Enterprise Recommended — **обновляется до Android™ 19**
- Облачная платформа **Datalogic Connect** для удаленного управления устройствами и сбора статистики – совместима со всеми основными решениями **MDM, EMM и TE**
- Сервисные платы **EASEOFCARE** с Datalogic Shield для обновления патчей безопасности Android и ОС.

ОТРАСЛЬ - ПРИМЕНЕНИЕ

Производство
Управление запасами • Отгрузка и приемка • Управление заказами • Контроль качества • Прослеживание

Ритейл
Инвентаризация и пополнение товарных полок • Комплектация онлайн заказов • Проверка цен и переоценка • Приемка товаров • Управление персоналом

Транспортировка и логистика
Приемка и размещение • Отбор и комплектация заказов • Управление запасами • Управление возвратами

Здравоохранение
Приемка и контроль качества • Складское хранение и управление запасами • Комплектация заказов • Обработка возвратов и отслеживание упаковок

EASE OF CARE

DATALOGIC CONNECT

Powered by DATALOGIC MOBILITY SUITE

SKORPIO™ X40/X45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Локальная сеть (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax и 802.11 d/h/i/k/r/ v/w/mc; Частотный диапазон: в зависимости от страны, типично 2.4 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц; 2 x 2 MU-MIMO; WPA3 Enterprise режим 192 бит
Персональная сеть (WPAN)	Беспроводная технология Bluetooth v5.3 (классическая технология Bluetooth и BLE)
NFC коммуникации	Поддержка следующих стандартов: типы меток 2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica) Эмуляция считывателя и карт.
WWAN / сотовая связь (только в Skorpio X45)	3G/UMTS/HSPA+; LTE-Advanced / 4G+; NR 5G FR1; 3GPP Rel.16; только данные; Глобальная конфигурация: WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/ 29/30/66/71; TDD_LTE: B34/38/39/40/41/42/43/48; 5G: n1/2/3/5/7/8/12/ 13/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71 /77/78/79; Поддержка частных сетей и CBRS (4G и 5G)
Система глобального позиционирования (GPS – только в Skorpio X4)	Поддерживаемые виды: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou Integrated Assisted-GPS (A-GPS) Двухдиапазонный GNSS: L1 + L5

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Аккумулятор	Съемный аккумулятор повышенной мощности с заряжаемыми литий-ионными батареями; MicroUSB type-C для быстрой зарядки. 3.63 В; номинальная мощность 7000 мА-часов (25.445 Ватт-часов); «горячая замена» для защиты данных приложений
Беспроводная зарядка	Поддержка WPC Qi EPP; 10 Ватт

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устойчивость к падениям	Многократные падения на бетон с высоты 2.4 м / 8 футов при температуре окружающей среды в соответствии со стандартом MIL STD 810H; Многократные падения на бетон с высоты 1.8 м / 6 футов при температурах выше рабочей (от -20°C до 50°C/ от -4°F to 122°F) в соответствии с MIL STD 810H
Ударопрочность	3000 ударов с высоты 1.0 м/3.3 футов при комнатной температуре, соответствует и превосходит требования спецификации IEC 60068-2-32 Procedure 2
Защита от влаги и пыли	IP65 и IP67 с аккумулятором в соответствии со спецификацией IEC60529
Химическая стойкость	Химические чистящие средства и средства, устойчивые к промышленным маслам: водный раствор гипохлорита натрия 0,8%; Windex Multi-surface / Glassex с аммиаком; Formula 409; средство для чистки стекла и поверхностей / Glassex с аммиаком; этиловый спирт 70%; изопропиловый спирт 70%; перекись водорода 3%
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °C / от -4 до 122 °F Хранение/транспортировка: от -30 до 70 °C / от -22 до 158 °F
Электростатический разряд	Воздушный разряд 15 кВ / контактный разряд 8 кВ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	Ручной форм-фактор: 210 x 75 x 27 мм / 8.27 x 2.95 x 1.06 дюймов; Пистолетная рукоятка: 210 x 75 x 155 мм / 8.27 x 2.95 x 6.10 дюймов
Вес	Ручной форм-фактор: с аккумулятором 445 г / 15.7 унций; С пистолетной рукояткой: с аккумулятором 575 г / 20.3 унций
Основной дисплей	4.0-дюймовый LCD A-Si IPS - WVGA с разрешением 480 x 800; светодиодная подсветка и сенсорный экран; номинальная яркость 450 нит
Сенсорный экран	Сенсорный экран: 5-точечная мультисенсорная емкостная панель с закаленным стеклом Gorilla Glass и оптическим соединением; Поддержка работы в перчатках и со стилусом; защита от капель воды и противоотпечатковое покрытие поверхности
Клавиатура	Физическая клавиатура: цифровая 29 клавиш; функционально-цифровая 39 клавиш; алфавитно-цифровая 48 клавиш; Физические клавиши: кнопки сканера с 2-х сторон; питание On/Off ; Программные клавиши: 3 программные клавиши Android

АУДИО

Микрофон	2 микрофона с функцией шумоподавления
Динамик	Динамик для звонков в режиме громкой связи и воспроизведения аудио

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Камера	Камера заднего вида: разрешение 13 мегапикселей; автофокусировка; Подсветка: управляемая пользователем светодиодная вспышка (режим фонарика)
Сканирующий модуль	Halogen™ DE2121-DL 1D/2; Halogen™ DE2121-ER с расширенным диапазоном 1D/2D; Datalogic 'Green Spot' для визуального подтверждения успешного сканирования

ДАТЧИКИ

Вибрации	Программно настраиваемая продолжительность и интенсивность
Акселерометр	Трехосевой акселерометр для определения ориентации
Гироскоп	Измеряет угловую скорость
Внешнее освещение	Автоматическая регулировка подсветки дисплея
Приближения	Автоматическое отключение дисплея при приближении к лицу
Магнитометр	Электронный компас для определения направления и ориентации
Барометр	Атмосферное давление / Z-позиционирование (только для Skorpio X45)

ИНТЕРФЕЙСЫ

интерфейсы	Высокоскоростной USB 3.2 gen1 Хост и Клиент (Type-C); сверхскоростной USB 2.0 (Type-C, нижний вход/выход); Gigabit Ethernet (через мультистолтовую док-станцию)

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Разрешения и сертификаты	Изделие соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для предполагаемого использования.
Экологическая безопасность	Соответствует требованиям EU RoHS
Классификация лазера	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Соответствует требованиям 21 CFR 1040.10, за исключением отклонений, предусмотренных уведомлением о лазерном оборудовании № 50 от 24 июня 2007 г.
Классификация светодиода	Освобожденная группа риска IEC/EN62471

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DATALOGIC MOBILITY SUITE - подробная информация на: datalogic.github.io

Защита	Shield – обновление безопасности Android; Launcher -для блокировки устройства в режиме киоска; Enterprise Browser – для безопасного просмотра; Integrity KIT - для защиты аппаратных интерфейсов.
Конфигурация	Scan2Deploy – настройка, подготовка и регистрация устройства; OEMConfig – для поддержки UEM/EMM; AE QR Generator – для упрощения регистрации EMM/UEM; Wi-Fi QR Generator – для регистрации устройства в сети Wi-Fi
Разработка	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – видеопоток для форматирования штрихкодов; Wedge – настраиваемый метод ввода данных при сканировании штрихкодов
Оптимизация	Logger – сбор расширенного журнала событий на устройствах; Wi-Fi Guard - сбор Wi-Fi данных и статистики; Battery Manager – сбор данных об использовании аккумулятора и оптимизация процесса зарядки, включая Enterprise Battery Saver - оптимизация энергопотребления за счет адаптации поведения устройства к контекстным триггерам, и Smart Charge – позволяет продлить срок службы аккумулятора за счет синхронизации графика зарядки устройства с рабочими процессами; Snap OCR – оцифровка текста, потоковый ввод данных с анализом этикеток. Pocket Mode - предотвращает неправильное использование сенсорного экрана, когда устройство находится в кармане
Расширения	SoftSpot – перемещаемый по экрану программный сенсорный триггер; QuickBoard – настраиваемая экранная виртуальная клавиатура
Дополнительная функциональность	
Дополнительные ресурсы	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, DPC регистрация идентификатора
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti и любой OEM Config для поддержки UEM/EMM, эмулятор терминала и PTT; под-держка Highlight Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT
Datalogic Connect	IoT платформа нового поколения, которая позволяет организациям осуществлять удаленный контроль, управление и получение полезной аналитической информации со всех развернутых устройств Datalogic

СИСТЕМА

SIM слоты	1 Nano SIM; 1 eSIM (только в Akoprpio X45)
Слоты расширения	1 Micro SD карта (до 2TB)
Память	ОЗУ: 8 ГБ; Флэш-память UFS: 128 ГБ
Микропроцессор	Qualcomm QCx4490 восьмиядерный 2.4 ГГц
Операционная система	Android v15 GMS и AOSP (обновляется до A19)
Часы реального времени	Отметка времени и даты под управлением ПО

ГАРАНТИЯ

Гарантия	1 год заводской гарантии

АКСЕССУАРЫ

Полный ассортимент аксессуаров представлен в руководстве по аксессуарам для Skorpio X40/45 *

Skorpio X5 однослотовый крэдл с контактами

Skorpio X5 однослотовый крэдл с беспроводной зарядкой

Skorpio X5 3-хслотовый крэдл с контактами

Skorpio X5 3-хслотовый крэдл с беспроводной зарядкой

Skorpio X5 4-хслотовый крэдл для зарядки аккумуляторов

SX40/SX45/ FX60/FX65, 4SD, WRD, только зарядка

SX40/SX45/ FX60/ FX65, 4SD, Eth, зарядка + передача данных

Поясная кобура, Skorpio X40/X45

SX40/SX45/ FX60/FX65, ремешки на руку (5 штук)

SX40/SX45 Резиновый чехол (для устройства и рукоятки)

© 2026 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. •

DS-SKORPIOX40-X45-EN Rev A 20260421