

СКАНЕР VOYAGER EXTREME PERFORMANCE (XP) 1472g

Долговечный высокоточный беспроводной двумерный сканер

Сканер Voyager™ Extreme Performance (XP) 1472g разработан для предприятий розничной торговли, где требуется высокоточное сканирование двумерных штрихкодов и повышенная долговечность. Этот сканер демонстрирует лучшие в отрасли показатели считывания как традиционных печатных штрихкодов, включая поврежденные и трудноразличимые, так и кодов с экранов цифровых устройств.

Voyager XP 1472g долговечен и обладает более широкими возможностями сканирования, чем предыдущие модели или любой конкурирующий сканер в данном классе. Это устройство — превосходный выбор для рабочих процессов, включающих считывание линейных и двумерных штрихкодов и требующих от сканеров повышенной надежности и долговечности. Сканер Voyager XP 1472g предлагает более высокую долговечность и улучшенные возможности сканирования при той же конкурентоспособной цене, что и его предшественник. Благодаря увеличенной дистанции сканирования этот сканер позволяет считывать штрихкоды с товаров, расположенных на самом дне тележки, что исключает необходимость нагибаться и сокращает потери времени на кассе.

Сканер Voyager XP 1472g, созданный на основе признанной во всем мире платформы ручных сканеров Honeywell Voyager, полностью совместим с принадлежностями, выпущенными для предыдущих моделей Voyager, что снижает общую стоимость владения.

Конструкция сканера выдерживает до 30 падений с высоты 1,8 м и 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м. Этот сканер создан в расчете на интенсивную эксплуатацию в точках продаж и обеспечивает более высокую точность считывания по сравнению с аналогичными решениями.



Беспроводной сканер Voyager XP 1472g сочетает эффективное считывание некачественных и поврежденных штрихкодов с самой высокой в своем классе долговечностью, что снижает риск ошибок и задержек в работе и помогает избегать скрытых расходов на гарантию.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Увеличенное расстояние сканирования обеспечивает быстрое и точное считывание даже поврежденных и некачественных штрихкодов с товаров на дне тележки, благодаря чему сокращаются потери времени на кассе, а кассиру приходится меньше нагибаться.



Повышенная эффективность считывания цифровых штрихкодов, например с электронных купонов и кошельков на смартфонах покупателей, а также кодов скидок при расчетах на кассовом узле.



ПО Honeywell Operational Intelligence контролирует работу сканера, способствуя повышению производительности труда и пропускной способности.



Увеличенная по сравнению с конкурирующими устройствами дальность действия Bluetooth обеспечивает высокую гибкость применения сканера, позволяя использовать его на дополнительных расчетных узлах для сокращения очередей в периоды пикового спроса.

Voyager Extreme Performance (XP) 1472g Технические характеристики

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Диапазон / дальность связи: 2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM)

Bluetooth вер. 4.2 с адаптивной перестройкой частоты

30 м при отсутствии препятствий на линии прямой видимости подставки для зарядки / передачи данных Honeywell

Питание

Аккумулятор: литий-ионный, мин. емкость 2400 мА·ч

Количество операций сканирования: до 50 000 операций сканирования без подзарядки

Ожидаемое время работы: 14 ч

Ожидаемое время зарядки: 4,5 ч

Пользовательский интерфейс:

светодиодные индикаторы успешного считывания, светодиодные индикаторы на задней панели, зуммер с регулировкой тональности и громкости

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д × Ш × В): 62 × 173 × 82 мм

Подставка для зарядки / передачи данных: (CCB01-010BT-V1N)
132 × 102 × 81 мм

Вес: 210 г

Подставка для зарядки / передачи данных: 179 г

Потребляемая мощность во время зарядки: Подставка для зарядки / передачи данных: 179 г

Потребляемая мощность в режиме ожидания: Подставка для зарядки / передачи данных: 0,5 Вт (0,1 А при 5 В)

Интерфейсы управляющих систем: USB, разъем клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации

Сканер

В режиме зарядки: от +5 до +40 °C

Без зарядки: от 0 до +50 °C

Подставка для зарядки / передачи данных

В режиме зарядки: от +5 до +40 °C

Без зарядки: от 0 до +50 °C

Температура хранения

Сканер

До 90 дней: от -20 до +35 °C

До 1 года: от -20 до +20 °C

Подставка для зарядки / передачи данных: от -40 до +70 °C

Устойчивость к электростатическим разрядам (сканеры и стыковочные станции): ±8 кВ через прикосновение, ±15 кВ через воздух

Влажность: 0–95 % (отн.), без конденсации

Устойчивость к ударам: выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Устойчивость к падениям: выдерживает 30 падений с высоты 1,8 м на бетонный пол

Защита от воздействия окружающей среды: IP42

Уровень освещенности: 0–100 000 люкс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Тип сканирования: считывание двумерного изображения (1040 × 720 пикселей)

Скорость перемещения считываемого штрихкода: 70 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе

Угол сканирования

По горизонтали: 39,2°, номинальный

По вертикали: 27,4°, номинальный

Поворот, фронтальный наклон, боковой наклон: ±180°, ±65°, ±70°

Типы штрихкодов: считывание стандартных линейных и двумерных штрихкодов, а также кодов DotCode и PDF
Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации сканера.

Гарантия: 3 года заводской гарантии

РАССТОЯНИЕ СЧИТЫВАНИЯ (ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	СТАНДАРТНАЯ ДАЛЬНОСТЬ (SR)
0,127 мм (Code 39)	20–205 мм
0,330 мм (UPC)	18–400 мм
0,170 мм (PDF417)	15–185 мм
0,254 мм (DM**)	10–165 мм
0,508 мм (QR)	5–325 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

** Data Matrix (DM)