



WD4 Ring Scanner

Носимые устройства



Features

Сканирование без помощи рук

Наслаждайтесь удобством сканирования без помощи рук! Сканер-кольцо WD4 обладает выдающейся производительностью и может легко сканировать разнообразные 1D и 2D штрих-коды. Благодаря универсальной вращающейся головке, этот сканер идеально подходит для использования как левой, так и правой рукой, обеспечивая бесперебойную работу даже при выполнении рутинных задач, например, переноске коробок. Кроме того, кнопку сканирования можно активировать легким нажатием большого пальца.

Настраиваемая конфигурация с EasySet

Сканер-кольцо WD4 совместим с программным обеспечением для конфигурации сканеров Newland EasySet, что позволяет настраивать устройства по вашему усмотрению. С помощью EasySet вы сможете управлять отсканированными данными, настраивать параметры и экспортировать сохраненные файлы в различных форматах. Обладая 1 МБ памяти и совместимостью с EasySet, сканер WD4 может успешно использоваться для сбора данных как в онлайн, так и в автономном режиме.

Надежное и удобное соединение

Наслаждайтесь надежной и удобной беспроводной связью с WD4! Благодаря подключению через Bluetooth 5.0, сканер-кольцо WD4 устанавливает быстрое и надежное соединение с другими устройствами. Он легко сопрягается с мобильными компьютерами, планшетами, ПК и смартфонами на Android, а также с устройствами iOS и Windows через специальное приложение EasyConnect.

Четкие сигналы успешного считывания

WD4 использует комбинацию LED индикаторов, звуковых сигналов и вибрации, чтобы обеспечить четкую обратную связь об успешном считывании данных. Эти же индикаторы могут также предупреждать о состоянии сопряжения устройства и времени автономной работы, обеспечивая бесперебойный рабочий процесс.

Аккумулятор на всю рабочую смену

Аккумулятор емкостью 670 мАч обеспечивает до 10 часов непрерывного сканирования. Технология Bluetooth 5.0 с низким энергопотреблением в сочетании с энергосберегающим сканирующим устройством обеспечивает работу в течение всей рабочей смены без необходимости подзарядки.

Эффективная зарядка нескольких устройств

В дополнение к входящему в комплект кабелю с магнитным и USB разъемом для индивидуальной зарядки вы можете приобрести двух-слотовые кредлы, которые можно соединить между собой для подзарядки нескольких устройств одним источником питания. Благодаря возможности последовательного подключения до 4 кредлов можно одновременно заряжать до 8 сканеров WD4, что позволяет поддерживать порядок на рабочем месте и повышает эффективность зарядки.

3 Years Full
Warranty



WD4 Ring Scanner

Считывание данных

1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2 из 5, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Нацеливание	Красный светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	55 мм - 145 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	40 mm - 140 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55 mm - 280 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	40 mm - 130 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	30 мм - 195 мм
Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	20 % (Code 128, 10 мил)
Разрешение	≥3mil (Code128)
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°

Производительность

Флеш-память	1 МБ, >16 000 кодов EAN-13
-------------	----------------------------

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 4,35 В, 670 мА
Размеры (мм)	38 мм (Ш) × 52,5 мм (Д) × 44,2 мм (В)
Ожидаемый срок службы батареи	8 часов непрерывной работы
Ожидаемое время зарядки	менее 2 часов
Уведомления	LED, Вибрация, Звуковой сигнализатор
Вход питания	100~240 В переменного тока (50~60 Гц)
Выход питания	5 В постоянного тока (1 А переключения)
Вес	48 г

Беспроводной

Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	40 м (широкое пустое пространство)

Экологический

Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Устойчивость к падениям	1,2 м
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±12 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP42
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)

Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Сертификаты Оборудование	RoHS, CE
Гарантия	
Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+2 года
Стандартная гарантия	3 года
Аксессуары	
Дополнительные аксессуары	многофункциональный адаптер, Блок питания с функцией быстрой зарядки, 2-слотовая подставка для зарядки, USB-адаптер Bluetooth BLE, Кабель с разъёмом USB-A и магнитным разъёмом
Стандартные аксессуары	Кабель с разъёмом USB-A и магнитным разъёмом
Что в коробке?	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, кабель USB-A к магнитному разъёму

Accessories

Зарядка/питание	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
КабелиКабели	CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)
Периферийные устройства	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
Подставки и крепления	NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved