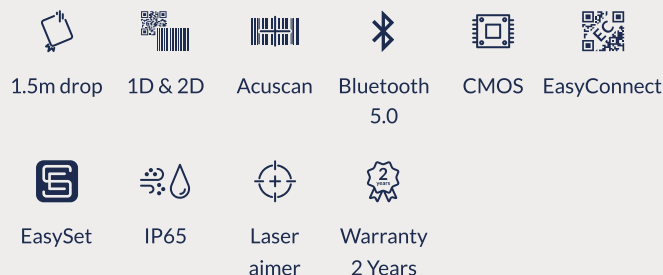




WD2 Wearable Scanner

Носимые устройства



Features

Свобода действий

Сканер WD2 подключается к электронному ручному ремешку со встроенным триггером сканирования, удобно расположенным между большим и указательным пальцами. Ремешком* могут пользоваться как для правши, так и левши. Предусмотрено два размера: для маленьких/средних и больших рук. Большой ремешок также подходит для использования с более плотными перчатками при низкой температуре или в тяжелых условиях эксплуатации. Эргономика и небольшой вес делают данное устройство идеальным для выполнения продолжительных процедур сканирования, когда пользователю в работе необходимо задействовать обе руки. *Интегрированный ремешок-спуск не доступен в Германии и/или для перепродажи в Германии.

Исключительно высокая производительность

Сканер WD2, оснащенный технологией мегапиксельного сканирования 2D-штрих-кодов от Newland, способен с легкостью считывать штрих-коды высокой плотности и размера, а также поврежденные штрих-коды, напечатанные на широком спектре материалов. Модель сканера среднего класса может считывать коды с большего расстояния, чем обычно, и сканировать широкий спектр типов штрих-кодов, с которыми могут не справиться сканеры стандартного класса.

Точное нацеливание

В линейке устройств стандартного класса используется красное перекрестие, что позволяет с помощью технологии Acuscan осуществлять точное сканирование кодов меньшего размера. Даже когда коды сгруппированы близко друг к другу, технология Acuscan позволяет пользователям уверенно нацеливаться на именно тот элемент, который им нужен. В модели среднего класса используется одна красная точка, которую видно с большого расстояния, что позволяет точнее считывать более крупные отдельные коды.

Зарядка с последовательным подключением

В комплекте сканера WD2 идет компактная зарядная станция с двумя слотами, которая питается от кабеля USB-C или блока питания с переходниками под стандарты различных регионов. На станции имеются точки крепления для установки, а быстросъемные стыковочные магниты способны надежно удерживать сканер WD2 на месте, даже если он будет установлен вертикально. Станции можно соединить вместе, чтобы создать большую док-станцию с 4, 6 или 8 слотами, оптимизированную для 100% эффективной зарядки от одного блока питания.

Надежная беспроводная связь

В сканере WD2 используется эффективная технология Bluetooth 5.0 с защитой от помех. При использовании данной модели с устройством WD1, которое крепится на запястье и работает на базе ОС Android, WD2 можно подключить напрямую, отсканировав 2D-штрих-код на экране.

2 Years Full
Warranty



WD2 Wearable Scanner

Считывание данных

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32 (фармацевтический итальянский код), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, QR-коды, Micro QR-коды, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, китайский разумный код, код GM, Micro PDF417, CODEONE
Нацеливание	SR: перекрестный лазер (650 нм), MR: точечный лазер (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 128 (5мил)	Средний диапазон: 190 мм - 300 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (100мил)	Средний диапазон: 250 мм - 3500 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	Средний диапазон: 80 мм - 1300 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	Стандартный диапазон: 120 мм – 330 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	Стандартный диапазон: 125 мм – 240 мм, средний диапазон: 160 мм – 300 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	Стандартный диапазон: 65 мм – 540 мм, средний диапазон: 60 мм – 850 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	Стандартный диапазон: 125 мм – 240 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	Стандартный диапазон: 40 мм – 360 мм
Горизонтальное поле обзора	Стандартный диапазон: 40°, средний диапазон: 33°
Вертикальное поле обзора	Стандартный диапазон: 25°, средний диапазон: 21°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
OCR	Распознавание графики в текст (Optical Character Recognition, OCR): специальное OCR-B, OCR паспортов, китайские удостоверения личности, OCR разрешений на въезд в Китай
Почтовый	Почтовые элементы: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
Наклон по вертикали	Стандартный диапазон: ±65°, средний диапазон: ±60°
Боковой наклон	Стандартный диапазон: 360°, средний диапазон: 360°
Наклон по горизонтали	Стандартный диапазон: ±75°, средний диапазон: ±70°

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 670 мАч
Размеры (мм)	58,8 × 48,8 × 18 мм
Ожидаемый срок службы батареи	10 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 15 секунд)
Ожидаемое время зарядки	< 2 ч (с адаптером питания)
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	43г

Беспроводной

Режимы связи	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	80 м (на открытом пространстве)

Экологический

Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Устойчивость к падениям	1.5 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
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	FCC ID, CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC
--------------------------	---------------------------------------

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Стандартная гарантия	2 года

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	многофункциональный адаптер, Блок питания с функцией быстрой зарядки, защитная плёнка для экрана, 2-слотовая подставка для зарядки, USB-адаптер Bluetooth BLE, Интегрированный ремешок-спуск
---------------------------	--

Что в коробке?

Все версии	WD2 Wearable Scanner, кабель USB-A для зарядки/передачи данных
------------	--

Accessories

Зарядка/питание

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)
ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

КабелиКабели

CBLMP100U Data Cable for WD2 (CBLMP100U)

Подставки и крепления

CD50 2-slot Charging Cradle for WD2 (CD50)

Аксессуары Nwear

ITS Integrated Trigger Strap (ITS)

Периферийные устройства

NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)

Защита и использование

SPWD2 HYBRID Screen Protector Film for WD2 (SPWD2 HYBRID)



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