



Сканер-бейдж WD3
Nwear

Характеристики

Исключительно высокая производительность

Сканер WD3 оснащен новейшей мегапиксельной 2D-технологией Newland, позволяющей ему легко считывать штрих-коды высокой плотности, большого объема и поврежденные штрих-коды, напечатанные на бумаге или отображаемые на экране.

Пакетный сбор данных

WD3 может работать в режиме сбора данных штрих-кодов и сохранения их в памяти для последующей загрузки на главное устройство через Bluetooth или кабельное соединение. Таким образом, если вы доставляете крупногабаритные грузы в одну точку доставки или тратите время на создание небольшого материального запаса, WD3 может работать без необходимости взаимодействия с главным устройством в реальном времени.

Точное сканирование

Сканер WD3 оснащен технологией Acuscan, позволяющей за счет крестового красного лазера считывать только те штрих-коды, которые вам нужны. Даже при условии работы с многоуровневыми комплекточными ведомостями или многочисленными размещенными рядом мелкими

элементами пользователь будет иметь возможность работать именно с необходимой позицией.

Компактный и легкий дизайн

Сканер WD3 отличается чрезвычайно тонкой и легкой конструкцией. Его удобно просто держать в руке, однако если прикрепить сканер к имеющемуся в комплекте ремешку или выдвижному зажиму для крепления, его вес и объем будут и вовсе не заметны.

Высокий уровень защиты и структура промышленного уровня

Сканер WD3 в герметичном и ударопрочном корпусе (устойчивость к падению с высоты до 1,2 м) класса IP65 без подвижных частей укреплен изнутри и снаружи. Его можно использовать в любую погоду, а корпус отлично справляется с ударами при падениях.

Взаимодействие с устройствами Nwear

Будучи частью семейства устройств Nwear, сканер WD3 способен легко подключаться к устройствам Newland на базе ОС Android с помощью простого приложения для сопряжения. Сторонние устройства под управлением ОС Android также можно легко подключать посредством сканирования QR-кода с помощью универсального приложения EasyConnect.



Предлагаемые области



Сканер-бейдж WD3 Технические данные

Считывание данных

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2 /5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417, QR-коды, Micro QR-коды, Aztec, таблицы данных, китайский разумный код, Maxicode, GM Code
Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник (мегапиксельный) (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS), 1280 x 800
Нацеливание	Лазер (650 нм)
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	65–550 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	120–330 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	120–240 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	125–240 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40–370 мм
Горизонтальное поле обзора	40°
Вертикальное поле обзора	25°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Минимальный контраст печати	>25 %

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 300 мАч
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	5 В пост. тока ±5 %
Размеры (мм)	110,8 (Ш) x 62,3 (Г) x 10,6 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи	До 8 часов (в зависимости от интенсивности работы приложений сканирования)
Ожидаемое время зарядки	< 2 ч
Интерфейсы	USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, функция вибрации
Вес	53 г

Беспроводная связь

Расстояние беспроводной работы (макс.)	30 м / 98 футов (на открытых пространствах)
Режимы связи	Режимы Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



Сканер-бейдж WD3 Технические данные

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
Температура заряда	от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±10 кВ (воздушный разряд), ±6 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,2 м / 3,94 фута
Рейтинг IP	IP65

Программное обеспечение

Инструменты настройки	Easysset
-----------------------	----------

Сертификаты

Программное обеспечение	Директива CE в отношении радиооборудования (Radio Equipment Directive, CE RED), код FCC ID, правила ограничения содержания вредных веществ (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), Государственный регламент радиосвязи Китая (State Radio Regulation of China, SRRC), стандарт IEC 62471
-------------------------	--