



Сканер бейдж WD3
Nwear

Характеристики

Исключительно высокая производительность

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

Пакетный сбор данных

WD3 может работать в режиме сбора данных штрихкодов 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 штрихкоды, которые вам нужны. Даже при условии работы с многоуровневыми комплектами чечевичек или многочисленными размещенными рядом мелкими элементами пользователь будет иметь возможность работать именно с

Компактный легкий дизайн

Сканер WD3 отличается чрезвычайно тонкой и легкой конструкцией. Его удобно просто держать в руке, однако если прикрепить сканер к имеющемуся комплексу 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 ударопрочном корпусе (устойчивость к падению с высоты до 1,2 м) класса IP65 без подвижных частей укреплен внутри и снаружи. Его можно использовать в любую погоду, корпус отлично справляется с ударами и падениями.

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 подключить посредством сканирования QR-кода с помощью универсального приложения EasyConnect.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



События



Индустрия
Развлечения



Здравоохранение



Сканер бейджWD3 Технические данные

Считывание данных

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM128, 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, MicroPDF417, QR-коды, MicroQR-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
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	65–550 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	120–330 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	120–240 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	125–240 мм
Диапазон 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

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)
Электростатический разряд (ESD)	±10кВ (воздушный разряд), ±6кВ (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
-------------------------	--