



WD4 Ring Scanner

Носимі пристрої



Features

Досвід сканування без допомоги рук

Отримайте насолоду від зручності сканування без допомоги рук з кільцевим сканером WD4! Сканер WD4 забезпечує відмінну продуктивність і може легко сканувати різноманітні штрих-коди 1D та 2D. Завдяки універсальній обертовій головці цей сканер підійде як правші, так і шульзі, тому він здатен забезпечити безперервне виконання повсякденних завдань, таких як перенесення коробок. Крім того, кнопку сканування можна активувати простим натисканням пальця.

Надійне та комфортне з'єднання

Отримайте задоволення від надійного і зручного бездротового зв'язку з WD4! Завдяки підключенню через Bluetooth 5.0 кільцевий сканер WD4 здатен встановлювати швидке та надійне з'єднання з іншими пристроями. Він легко підключається до мобільних комп'ютерів, планшетів, ПК та смартфонів на базі Android, а також до пристроїв на базі iOS та Windows з використанням спеціального додатку EasyConnect.

Конфігурація з можливістю налаштування за допомогою EasySet

Кільцевий сканер WD4 сумісний із програмним забезпеченням для конфігурації сканерів Newland EasySet, що дозволяє вам налаштувати пристрій на свій смак. EasySet дозволяє керувати відсканованими даними, встановлювати параметри та експортувати збережені файли в різні формати. Завдяки пам'яті 1 МБ і сумісності з EasySet сканер WD4 можна успішно використовувати для збору даних як в режимі онлайн, так і в режимі офлайн.

Надійне та комфортне з'єднання.

Отримайте чіткий та миттєвий зворотній зв'язок з кільцевим сканером WD4. В моделі WD4 використовується комбінація світлодіодних індикаторів, звукових сигналів і вібрації для забезпечення чіткого зворотного зв'язку про успішне зчитування даних. Ці ж індикатори також здатні надавати інформацію про стан сполучення пристрою та час автономної роботи, забезпечуючи безперервність робочого процесу.

Акумулятор на всю робочу зміну.

Акумулятор ємністю 670 мА-год забезпечує до 10 годин безперервного сканування. Технологія Bluetooth 5.0 з низьким енергоспоживанням у поєднанні з енергозберігаючим модулем сканування дозволяє йому надійно працювати протягом робочої зміни без необхідності підзарядження.

Ефективне зарядження кількох пристроїв.

На додаток до кабелю з магнітними та USB-роз'ємами для індивідуальної зарядки ви можете придбати зарядну станцію з двома слотами, які можна з'єднати разом, щоб заряджати кілька пристроїв від одного джерела живлення. Можливість послідовного підключення до 4 зарядних станцій для одночасного зарядження до 8 сканерів WD4 забезпечує підтримання порядку на робочому місці та підвищує ефективність зарядження.

3 Years Full
Warranty

 EasySet

WD4 Ring Scanner

Збір даних

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 з 5, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Націлювач	Червоний світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	55 mm - 145 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	40 mm - 140 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	55 mm - 280 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	40 mm - 130 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	30 mm - 195 mm
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	20 % (Code128, 10 міл)
Роздільна здатність	≥3mil (Code128)
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

Продуктивність

Флеш-пам'ять	1 МБ, > 16 000 кодів EAN-13
--------------	-----------------------------

Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 4,35 В 670 мА·год
Розміри (мм)	38 мм(Ш) × 52,5 мм(Д) × 44,2 мм(В)
Орієнтовний строк служби батареї	До 8 годин (залежно від інтенсивності роботи програм сканування)
Орієнтовний час заряджання	менше 2 годин
Сповіщення	LED, Вібрація, Звуковий сигнал
Вхідна потужність електроживлення	100~240 В змінного струму (50~60 Гц)
Вихідна потужність електроживлення	5 В постійного струму (1А перемикання)
Вага	48 г

Бездротовий

Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	40 м (широкий порожній простір)

Екологічний

Температура під час зарядки	Від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Падіння	1,2 м
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±12 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)

Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)
Програмне забезпечення	
Інструменти конфігурації	EasySet
Сертифікати	
Сертифікати Апаратне забезпечення	RoHS, CE
Гарантія	
Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+2 роки
Стандартні умови гарантії	3 роки
Комплектуючі	
Додаткові аксесуари	мультиадаптер, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, 2-слотова зарядна підставка, Bluetooth BLE USB-адаптер, Кабель з роз'ємом USB-A до магнітного роз'єму
Стандартні аксесуари	Кабель з роз'ємом USB-A до магнітного роз'єму
Що знаходиться в коробці?	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, кабель USB-A до магнітного роз'єму

Accessories

Зарядка/Живлення	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Кабелі	CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)
Периферійні пристрої	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
Підставки та кріплення	NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)