



# WD3 Badge Scanner

Носимі пристрої

 1.2m drop	 1D & 2D	 Acuscan	 Bluetooth 5.0	 CMOS	 EasyConnect
 EasySet	 IP65	 USB	 Warranty 2 Years		



## Features

### Надзвичайна продуктивність

Оснащений новітньою технологією 2D-сканування із мегапіксельною роздільною здатністю від Newland, сканер WD3 легко зчитує штрих-коди високої щільності, штрих-коди великого об'єму та деформовані штрих-коди, надруковані на папері чи відображені на екрані.

### Пакетний збір даних

WD3 може збирати дані штрих-кодів, зберігати їх у пам'яті, а потім дозволяє завантажити їх на головний пристрій через Bluetooth або дротове з'єднання. Тому, доставляючи великі вантажі в одну точку доставки або витрачаючи час на створення невеликих запасів, WD3 може працювати в режимі реального часу, не взаємодіючи з головним пристроєм.

### Точне сканування

Сканер WD3 оснащений технологією Acuscan, яка використовує червоний перехресний лазерний цільовказівник для зчитування лише необхідних вам штрих-кодів. Користувачі можуть працювати саме там, де вони хочуть, навіть коли працюють з багаторівневою інформацією про компоненти або багатьма дрібними елементами, розташованими поруч один з одним.

### Компактний та легкий дизайн

Сканер WD3 має надзвичайно тонку та легку конструкцію. Його зручно тримати в руці, але якщо ви прикріпите сканер до ремінця або висувного кріпильного затискача, який постачається в комплекті, тому вам не доведеться турбуватися про його вагу чи розмір.

### Високий рівень захисту і промислова конструкція

Сканер WD3 міститься в герметичному ударостійкому корпусі (витримує падіння з висоти до 1,2 м) класу захисту IP65 без рухомих частин, посиленому всередині та зовні. Його експлуатація можлива за будь-яких погодніх умов, а його корпус має відмінну стійкість до ударів при падінні.

### Взаємодія з пристроями Nwear

Сканер WD3, який є частиною сімейства пристроїв Nwear, легко підключається до пристроїв Newland на базі ОС Android за допомогою простого додатку для підключення. Android-пристрої сторонніх виробників також можуть підключатися до універсального додатку EasyConnect, просто просканувавши QR-код.

**2** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# WD3 Badge Scanner

### Збір даних

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-коди, Micro QR-коди, Aztec, Data Matrix, китайський розумний код, Maxicode, код GM
Націлювач	Лазер (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	120 мм - 330 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	125 мм - 240 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	65 мм - 550 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	120 мм - 240 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	40-370 мм
Поле зору по горизонталі	40°
Поле зору по вертикалі	25°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	>25%
Крок кута сканування	±55°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°

#### Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 300 мА·год
Розміри (мм)	110,8(Ш) x 62,3(Г) x 10,6(В) мм
Орієнтовний строк служби батареї	До 8 годин (залежно від інтенсивності роботи програм сканування)
Орієнтовний час заряджання	< 2 годин
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Вага	53 g

#### Бездротовий

Режими зв'язку	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	30 м (на відкритому просторі)

#### Екологічний

Температура під час зарядки	Від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Падіння	1.2 m
Електростатичний розряд (ESD)	±6 кВ (прямий розряд), ±10 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

#### Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення

CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC, FCC IF

### Гарантія

Стандартні умови гарантії

2 роки

### Комплектуючі

Додаткові аксесуари

Bluetooth BLE USB-адаптер

Стандартні аксесуари

кабель USB-C, Шнурок на шию, висувний затискач для ременя

### Що знаходиться в коробці?

WD3-BS30

WD3 Badge Scanner, Шнурок на шию, висувний затискач для ременя, кабель USB-C

## Accessories

### Периферійні пристрої

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

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved