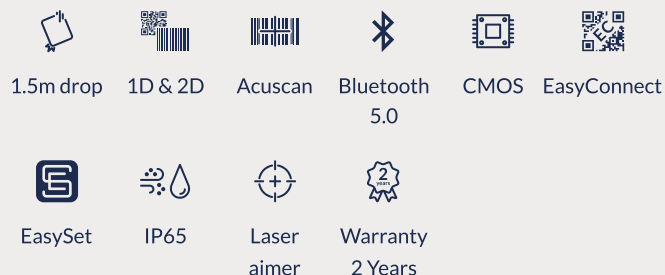




WD2 Wearable Scanner

Носимі пристрої



Features

Робота в режимі "вільні руки"

Сканер WD2 підключається до електронного браслета* зі вбудованим тригером сканування, зручно розташованим між великим та вказівним пальцями. Цей ремінець підійде як правшів, так і шульзів, і пропонується у двох розмірах: для маленьких/середніх і великих рук. Великий ремінець також підходить для використання зі щільнішими рукавичками в холодну погоду або у важких умовах експлуатації. Сканер залишається надійно закріпленим за допомогою швидкознімного стикувального магніту та додаткового ремінця, поки оператор не захоче його зняти. Ергономіка та невелика вага роблять цей пристрій ідеальним для тривалих сеансів сканування, які вимагають використання обох рук.

*Інтегрований тригерний ремінець недоступний у Німеччині та/або для перепродажу в Німеччині.

Надзвичайна продуктивність

Оснащений технологією сканування штрих-кодів 2D з мегапіксельною роздільною здатністю від компанії Newland, WD2 може легко зчитувати штрих-коди високої щільності та великого об'єму, а також деформовані штрих-коди, які надруковані на папері або відображаються на екрані. Ця модель сканера середнього класу здатна зчитувати коди з більшої відстані, ніж зазвичай, і сканувати широкий спектр штрих-кодів, з якими стандартні сканери можуть не впоратися.

Точне прицілювання

У цій серії пристроїв стандартного класу використовується червоний перехресний цільовказівник і технологія Acuscan для забезпечення точного сканування невеликих кодів. Навіть коли коди згруповані, технологія Acuscan дозволяє користувачам впевнено націлюватися на саме той елемент, який потрібен. У моделі середнього класу використовується одна червона точка, видима здалеку, забезпечуючи точніше зчитування більш відокремлених кодів.

Зарядження з послідовним підключенням

Сканер WD2 поставляється з компактною зарядною станцією з 2 слотами, яка живиться від кабелю USB-C або адаптера живлення з регіональним адаптером. Станція має точки кріплення для установки, а швидкознімні стикувальні магніти надійно утримують сканер WD2 на місці, навіть якщо він встановлений вертикально. Ці станції можна з'єднати між собою для створення великої док-станції на 4, 6, або 8 слотів, оптимізованої для 100% ефективної зарядки від одного джерела живлення.

Надійний бездротовий зв'язок

У сканері WD2 застосовується ефективна технологія Bluetooth 5.0 із функцією захисту від перешкод. Використовуючи цю модель із наручним пристроєм Android WD1, ви можете підключити WD2 напряму, відсканувавши штрих-код 2D на екрані.

WD2 Wearable Scanner

Збір даних

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32(Italian Pharma Code), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, QR-коди, Micro QR-коди, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, китайський розумний код, код GM, Micro PDF417, CODEONE
Націлювач	SR: перехресний лазер (650 нм), MR: точковий лазер (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (5міл)	Середній діапазон: 190 мм - 300 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (100 міл)	Середній діапазон: 250 мм - 3500 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (20 міл)	Середній діапазон: 80 мм - 1300 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	Стандартний діапазон: 120 мм - 330 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	Стандартний діапазон: 125 мм - 240 мм, середній діапазон: 160 мм - 300 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	Стандартний діапазон: 65 мм - 540 мм, середній діапазон: 60 мм - 850 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	Стандартний діапазон: 125 мм - 240 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	Стандартний діапазон: 40 мм - 360 мм
Поле зору по горизонталі	Стандартний діапазон: 40°, середній діапазон: 33°
Поле зору по вертикалі	Стандартний діапазон: 25°, середній діапазон: 21°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
OCR	OCR: Specific OCR-B, Passport OCR, Chinese ID Card, China Travel Permit OCR
Поштовий	Postal: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
Крок кута сканування	Стандартний діапазон: ±65°, середній діапазон: ±60°
Кут повертання під час сканування	Стандартний діапазон: 360°, середній діапазон: 360°
Нахил кута сканування	Стандартний діапазон: ±75°, середній діапазон: ±70°

Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 670 мА·год
Розміри (мм)	58,8 × 48,8 × 18 мм
Орієнтовний строк служби батареї	10 годин безперервної роботи (сканування один раз на 15 секунд)
Орієнтовний час заряджання	<2 години (з адаптером живлення)
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Вага	43г

Бездротовий

Режими зв'язку	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	80 м (на відкритому просторі)

Екологічний

Температура під час зарядки	Від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Падіння	1.5 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
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	FCC ID, CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC
-----------------------------------	---------------------------------------

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Стандартні умови гарантії	2 роки

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	мультиадаптер, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, захисна плівка для екрану, 2-слотова зарядна підставка, Bluetooth BLE USB-адаптер, Інтегрований тригерний ремінець
---------------------	--

Що знаходиться в коробці?

Усі версії	WD2 Wearable Scanner, кабель USB-A для заряджання/передачі даних
------------	--

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

CBLMP100U Data Cable for WD2 (CBLMP100U)

Підставки та кріплення

CD50 2-slot Charging Cradle for WD2 (CD50)

Аксесуари Nwear

ITS Integrated Trigger Strap (ITS)

Периферійні пристрої

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

Захист та використання

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