

















WD5 Industrial Smartwatch

Носимые устройства

					
1,200 mAh	1.5m drop	1D & 2D	2.06" screen	Acuscan	Android 13
					
Bluetooth 5.1	Camera	IP67	Ndevor	NFC	Touchscreen
					
Warranty 2 Years	WiFi 6				



Features

Производительность и долговечность.

Часы WD5 Industrial Smartwatch отличаются инновационным и интуитивно понятным дизайном. Их 2,06-дюймовый емкостный дисплей с технологией AMOLED имеет простой и удобный интерфейс. Эти промышленные смарт-часы также оснащены контактами rogo pin для быстрой зарядки и связи. Промышленные смарт-часы оснащены мощным восьмиядерным процессором с частотой 2,0 ГГц, оперативной памятью 4 ГБ и флэш-памятью 64 ГБ для бесперебойной работы. Часы WD5 Industrial Smartwatch не только стильные, но и прочные. Они имеют сертификат IP67 и защиту от падения с высоты 1,5 м. Часы WD5 Industrial Smartwatch весят всего 81 г и имеют тонкую конструкцию. Благодаря легкости и портативности они идеально подходят для использования в промышленности.

Сканирование, считывание и передача данных в одном устройстве.

Часы WD5 Industrial Smartwatch используют технологию сканирования Newland VGA, которая позволяет с высокой производительностью сканировать даже поврежденные или искаженные штрих-коды 1D и 2D. Устройство также оснащено светодиодным прицелом, в котором используется технология Acuscan, обеспечивающая декодирование кодов и штрих-кодов, даже если они расположены очень близко друг к другу. Кроме того, часы WD5 Industrial Smartwatch укомплектованы 13-мегапиксельной камерой. Сочетание сканера и камеры в часах WD5 Industrial Smartwatch уменьшает потребность в нескольких устройствах и обеспечивает большую гибкость. С помощью этого устройства пользователь может выполнять различные задачи, такие как сканирование, фотосъемка и передача данных.

Гибкость и безопасность.

Часы WD5 Industrial Smartwatch оснащены операционной системой Android 13, которая предлагает современные и перспективные технологии. Android 13 отличается улучшенной безопасностью, интеграцией и гибкостью по сравнению с фирменными или устаревшими операционными системами. Эта

Мощные возможности для связи.

Часы WD5 Industrial Smartwatch оснащены модулями WiFi 6 и Bluetooth 5.1 для обеспечения высокой производительности изо дня в день. Кроме того, часы WD5 имеют функцию NFC для быстрого, безопасного и удобного использования в повседневной работе.

Управление устройствами и программные средства.

В комплектацию часов WD5 Industrial Smartwatch входит бесплатное решение Ndevor MDM от Newland, позволяющее управлять всеми вашими устройствами сразу. SOTI и WS1 могут использоваться как альтернативные варианты MDM для этого устройства.

Семейство устройств Nwear.

Для решения задач, требующих высокоскоростного сканирования штрихкодов, WD5 может подключаться к носимым сканирующим устройствам, поддерживающим Bluetooth. Nhub позволяет легко подключать это устройство к носимым сканерам Newlands Nwear. EasyConnect позволяет подключать Bluetooth-устройства сторонних производителей.

операционная система идеально подходит для таких современных промышленных приложений, как часы WD5 Industrial Smartwatch.

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

M SOTI
MOBICONTROL

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD5 Industrial Smartwatch

Считывание данных

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR-код, Data Matrix
Нацеливание	Красный светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	65 mm - 150 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	55 mm - 120 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	65 mm - 295 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	60 mm - 120 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	35 mm - 180 mm
Датчик сканера	800 x 640 CMOS

Производительность

Текущая операционная система	Android 13
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	Восьмиядерный 64-битный процессор 2,0 ГГц

Физические характеристики

АС адаптер	5 В, 2 А
Тип батареи	3,85 В, 1200 мАч
Размеры (мм)	265 (Д) × 58 (Ш) × 19 (В) мм; браслет: 24 мм
Дисплей	Дисплей 2,06 дюйма с технологией AMOLED, разрешение экрана 410*502, поддержка мультисенсорного управления, Яскравість: 480 ніт
Интерфейсы	контактных штырька
Клавиатура	4 клавиш
Уведомления	Динамик, Вибрация
Датчики	Magnetic sensor, Gyroscope, Acceleration sensor
Камера, установленная сверху	13 Мп, Автофокус
Вес	81 г (включая аккумулятор)

Беспроводной

RFID	Теги ISO14443A/B, ISO15693, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum тип 1-4
------	--

WLAN РАДИО	Встроенный 802.11 a/b/g/n/ac/ax, поддержка 2,4 ГГц и 5 ГГц, совместимость с k/v/r
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.1
Экологический	
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты до 1,5 м (с шести сторон, по одному падению на каждую сторону)
Электростатические разряды (ESD)	±6 кВ (прямой разряд), ±10 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP67
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F)
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor
Гарантия	
Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года
Аксессуары	
Дополнительные аксессуары	Подставка для зарядки, Блок питания с функцией быстрой зарядки, защитная плёнка для экрана, Силиконовый ремешок для часов, Клипса для ремня, выдвигной зажим для ремня
Стандартные аксессуары	кабель USB-C, ремешок для часов (прочность на разрыв макс. 80N), Подставка для зарядки
Что в коробке?	
NLS-WD5-ISW	WD5 Industrial Smartwatch, ремешок для часов, кабель USB-C, Подставка для зарядки

Accessories

Зарядка/питание	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Аксессуары Nwear	NLS-BC-01 Belt Clip for WD5 (NLS-BC-01) NLS-BCRR-01 Belt Clip with Retractable Reel for WD5 (NLS-BCRR-01) NLS-WD5-WS-01 Watch Strap for WD5 (NLS-WD5-WS-01)
Подставки и крепления	NLS-CDWD5-01 Charging Cradle for WD5 (NLS-CDWD5-01)
Защита и использование	NLS-SPWD5-01 Glass Screen Protector for WD5 (NLS-SPWD5-01)



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