

















WD5 Industrial Smartwatch

Носимі пристрої

 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

Ефективність, поєднана з витривалістю.

Промисловий смарт-годинник WD5 Industrial Smartwatch відрізняється інноваційним та інтуїтивно зрозумілим дизайном. На його 2,06-дюймовому ємнісному AMOLED-дисплеї відображається логічний і зручний для користувача інтерфейс. Також у годиннику Industrial Smartwatch передбачені зовнішні пружинні контакти для швидкого заряджання та обміну даними. Промисловий смарт-годинник оснащено потужним восьмиядерним процесором з робочою частотою 2,0 ГГц, 4 ГБ RAM та 64 ГБ флеш-пам'яті, що забезпечує бездоганно швидку роботу. Годинник WD5 Industrial SmartWatch не лише стильний, але й міцний та надійний, зокрема, він має захист класу IP67 від потрапляння вологи, а також захищений від падінь з висоти до 1,5 м. Промисловий розумний годинник WD5 Industrial Smartwatch важить лише 81 г і відрізняється тонким корпусом — завдяки своїм легкості та мобільності він ідеально підходить для промислового застосування.

Сканування, збір та передача даних в одному пристрої.

Годинник WD5 Industrial Smartwatch оснащено технологією сканування Newland VGA, яка забезпечує сканування 1D- та 2D-штрих-кодів з високою продуктивністю, навіть якщо вони пошкоджені або деформовані. А світлодіодний цілевказівник на технології Acuscan в пристрої гарантує, що коди та штрих-коди будуть надійно розпізнаватися, навіть якщо їх нанесено поблизу один одного. Окрім того, годинник WD5 Industrial Smartwatch оснащений 13-мегапіксельною камерою. Поєднання сканера та камери у WD5 Industrial Smartwatch скорочує кількість потрібних пристроїв і водночас збільшує гнучкість рішення. Користувачі можуть виконувати різні задачі, як-от сканування, фотографування або передачу даних — і все це на одному пристрої.

Гнучкість і безпека.

Годинник WD5 Industrial Smartwatch працює з операційною системою Android 13, яка є сучасною і розрахованою на виклики майбутнього технологією. Android 13 відрізняється покращеною безпекою, інтеграцією та гнучкістю в порівнянні з пропрієтарними або застарілими операційними системами. Ця операційна система

Широкі можливості підключення.

WD5 Industrial Smartwatch підтримує підключення по WiFi 6 і Bluetooth 5.1 для забезпечення продуктивної повсякденної роботи. Крім того, у WD5 пропонується опція NFC для швидкого, безпечного та зручного використання із повсякденними застосунками.

Управління пристроями та програмні інструменти.

Годинник WD5 Industrial Smartwatch постачається з безкоштовним повним функціоналом управління мобільними пристроями Ndevor MDM від Newland, який дозволяє керувати усіма вашими пристроями з одного місця. Як опції, для пристрою також доступні альтернативні варіанти MDM — SOTI та WS1.

Схема сімейства Nwear

Для застосувань, що вимагають високошвидкісного сканування штрих-кодів, WD5 може підключатися до носильних рішень сканування з Bluetooth. Nhub на пристрої забезпечує безперебійне підключення до носильних сканерів Nwear від Newland. EasyConnect підтримує прив'язку до пристроїв Bluetooth сторонніх виробників.

ідеально підходить для сучасних промислових застосувань, як-от у
WD5 Industrial Smartwatch.

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

M SOTI
MOBICONTROL

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD5 Industrial Smartwatch

Збір даних

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 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR-код, Data Matrix
Націлювач	Червоний світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	65 mm - 150 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	55 mm - 120 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	65 mm - 295 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	60 mm - 120 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	35 mm - 180 mm
Формувач сигналів зображення	800 x 640 CMOS

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 13
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2,0 ГГц, восьмиядерний 64-розрядний процесор

Фізичний

Адаптер змінного струму	5 В, 2 А
Тип батареї	3,85 В, 1200 мА·год
Розміри (мм)	265 (Д) × 58 (Ш) × 19 (В) мм; зап'ястний ремінець: 24 мм
Дисплей	2,06-дюймовий AMOLED, роздільна здатність екрана 410*502, мультитач, Яркость: 480 нит
Інтерфейси	контактні штифти
Клавіатура	4 клавіш
Сповіщення	Динамік, Вібрація
Датчики	Magnetic sensor, Gyroscope, Acceleration sensor
Камера, встановлена зверху	13 МП, Автофокус
Вага	81 г (з акумулятором)

Бездротовий

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

WLAN RADIO	Вбудований 802.11 a/b/g/n/ac/ax, підтримка діапазонів 2,4 ГГц і 5 ГГц, сумісний з k/v/r
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1

Екологічний

Падіння	Падіння на бетон з висоти 1,5 м (для шести сторін, одне падіння на кожну з сторін)
Електростатичний розряд (ESD)	±6 кВ (прямий розряд), ±10 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP67
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 60 °C (від -22 °F до 140 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	None

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+1 рік, +3 роки
Стандартні умови гарантії	2 роки

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	Зарядна підставка, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, захисна плівка для екрану, Силіконовий ремінець для годинника, Застібка для ременя, висушний затискач для ременя
Стандартні аксесуари	кабель USB-C, ремінець для годинника (міцність на розрив макс. 80N), Зарядна підставка

Що знаходиться в коробці?

NLS-WD5-ISW	WD5 Industrial Smartwatch, ремінець для годинника, USB-C-кабель, Зарядна підставка
-------------	--

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

Аксесуари 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)

Підставки та кріплення

NLS-CDWD5-01 Charging Cradle for WD5 (NLS-CDWD5-01)

Захист та використання

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