



WD1 Watch Scanner

Носимі пристрої

 1.2m drop	 2.8" screen	 3,300 mAh	 4G	 Android 9.0	 Bluetooth 5.0
 Camera	 GPS	 IP67	 Ndevor	 Touchscreen	 USB-C
 Warranty 2 Years	 WIFI Dual Band				



Features

Lightweight and User-friendly

The WD1 watch scanner packs all the latest hardware in a modern design. It compacts an Android 9.0 OS into a light and durable device and a 2.8" capacitive touch screen. The scanner has a customizable side button and shortcuts for different functions making the WD1 convenient and user-friendly. Designed as any conventional smartwatch, the WD1 is familiar to use, simplifying staff training and making performing tasks more intuitive.

Effortless Hands-Free Scanning

When paired with WD2, WD1 provides a hands-free solution that allows you to scan the items while simultaneously performing other physical tasks. This not only ensures ease of use but also increases overall productivity.

Strong Connection

WD1 is equipped with Bluetooth 5.0 and WiFi (802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz and 5GHz), which both ensure fast and steady connection during data transmission and processing.

Premium Durability and Versatility

The WD1 is built to withstand dusty environments and inevitable bumps and drops. With an IP67 rating and highly protective Corning glass, the WD1 endures up to 1.2m drops. At the same time, WD1 can resist both hot and cold temperatures, operating under conditions from -20°C up to 50°C. This makes it usable in almost any work environment.

Exceptional Performance

Armed with a high-performing quad-core processor and 3/32GB memory, the WD1 allows the user to smoothly perform the tasks and handle large amounts of captured data. The 3300mAh battery ensures up to 12 hours of utilization without workflow disruptions.

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

SOTI
MOBICONTROL

Ivanti
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD1 Watch Scanner

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 9.0, GMS
Флеш-пам'ять	32 ГБ

Пам'ять RAM	3 ГБ
Процесор	2.0 GHz octa-core, 64-bit

Фізичний

Аудіо	Акустична система, Подвійний мікрофон, Шумозаглушення
Тип батареї	Lithium-ion polymer battery: 3.8 V, 3300 mAh (non-removable)
Кнопки	Power key, lock screen key, user-defined key
Розміри (мм)	Dial plate: 77mm × 56mm; Dial plate thickness: 17.8mm
Дисплей	2.8" (640 × 480)
Інтерфейси	USB-C, OTG, 2 контактні штифти
Клавіатура	2 клавіш
Сповіщення	LED, Динамік, Вібрація
Датчики	Angular Velocity sensor, Geomagnetic sensor, Acceleration sensor, Air pressure sensor
SIM/TF	Nano SIM*1
Камера, встановлена зверху	13 МП, Сканування штрих-кодів, Автофокус, Світлодіодний спалах, Режим ліхтарика
Сенсорна панель	Ємнісний сенсорний екран, Скло Gorilla Glass
Вага	143 g

Бездротовий

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
WLAN RADIO	2G: GSM: 900/1800MHz 3G: WCDMA: (B1,B8) 4G: TD-LTE: (B34,B38,B40); FDD-LTE: (B1, B3, B7, B8, B20,B28 a&b)

Екологічний

Падіння	1.2 m
Електростатичний розряд (ESD)	±6 кВ (прямий розряд), ±10 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	ManageEngine, SOT, IOT, MDM
Емуляція терміналу (сумісна)	StayLinked, Ivanti Velocity

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------



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