



**WD1  
Uhrensanner**  
Nwear

## Eigenschaften

### Leicht und benutzerfreundlich

Der WD1-Uhrensanner vereint die neueste Hardware in einem modernen Design. Er komprimiert ein Android 9.0 OS in ein leichtes und langlebiges Gerät und einen kapazitiven 2,8-Zoll-Touchscreen. Der Scanner verfügt über eine anpassbare Seitentaste und Verknüpfungen für verschiedene Funktionen, die den WD1 bequem und benutzerfreundlich machen. Der WD1 wurde wie jede herkömmliche Smartwatch entwickelt und ist vertraut zu bedienen, was die Schulung des Personals vereinfacht und die Ausführung von Aufgaben intuitiver macht.

### Müheloses freihändiges Scannen

In Verbindung mit dem WD4 bietet der WD1 eine freihändige Lösung, mit der Sie die Artikel scannen und gleichzeitig andere physische Aufgaben ausführen können. Dies gewährleistet nicht nur eine einfache Bedienung, sondern erhöht auch die Gesamtproduktivität.

### Starke Verbindung

Der WD1 ist mit Bluetooth 5.0 und WiFi (802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz

und 5 GHz) ausgestattet, die beide eine schnelle und stabile Verbindung während der Datenübertragung und -verarbeitung gewährleisten.

### Erstklassige Haltbarkeit und Vielseitigkeit

Der WD1 wurde konzipiert, um staubigen Umgebungen und unausweichlichen Stößen und Stürzen standzuhalten. Mit einer Schutzart von IP67 und hochgradig schützendem Corning-Glas übersteht der WD1 Stürze aus bis zu 1,2 m. Gleichzeitig kann der WD1 sowohl heißen als auch kalten Temperaturen standhalten und unter Bedingungen von -20 °C bis 50 °C betrieben werden. Dadurch ist er in nahezu jeder Arbeitsumgebung einsetzbar.

### Außergewöhnliche Leistung

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Quad-Core-Prozessor und 3/32 GB Speicher ermöglicht der WD1 dem Benutzer, Aufgaben reibungslos auszuführen und große Mengen erfasster Daten zu verarbeiten. Der 3300-mAh-Akku gewährleistet eine Nutzung von bis zu 12 Stunden ohne Arbeitsunterbrechungen.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Logistik



Produktion



Gesundheitswesen

# WD1 Uhrenscanner Technische Spezifikationen

## Performance

Betriebssystem	Android 9.0 GMS
Prozessor	2.0 GHz, Quad-Cores 64-Bit-Prozessor
Speicher-RAM	3 GB
Speicher-Flash	32 GB

## Physikalisch

Audio	Lautsprecher *1, Doppelmikrofon, Rauschunterdrückung
Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer-Akku: 3,8 V, 3300 mAh (nicht entfernbar)
Kamera	13 Megapixel, Autofokus; LED-Blitz, Unterstützung des Taschenlampenmodus, Unterstützung des Barcode-Scannens
Abmessungen (mm)	Zifferblatt: 77 × 56 mm, Zifferblattdicke: 17,8 mm
Anzeige	Kapazitiver 2,8-Zoll-Touchscreen (640 × 480), Corning gorilla Glas 3 für das Zifferblatt
Schnittstellen	USB Type-C, Akkuladung über USB unterstützt, OTG nicht unterstützt; 2 Pogo-Pins zur Unterstützung der Ladestation
Tastenfeld	2 Tasten (Einschalttaste/Sperrbildschirmtaste, benutzerdefinierte Taste)
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und LED
Sensoren	Winkelgeschwindigkeitssensor, geomagnetischer Sensor, Luftdrucksensor, Beschleunigungssensor
SIM	Nano-SIM*1
Gewicht	143 g

## Kabellos

WWAN 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)
WWAN-Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
GPS	GPS (AGPS), GLONASS , Beidou, Galileo

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 10 kV (Luftentladung), ± 6 kV (Direktentladung)
Senkung	Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton (für sechs Seiten, ein Fall pro Seite)

## Zubehör

Sonderzubehör	Ladestation, Netzteil, Kabel, Armmanschette, Silikonarmband, Klettband, Displayschutzfolie
---------------	--

## Software

MDM	Ndevor, SOTI
Terminal-Emulation	Staylinked, Ivanti Velocity
Konfigurationstools	Ndevor

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

# WD1 Uhrenscanner Technische Spezifikationen

## Garantie

Standard

2 Jahre

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.