



WD1 II Watch Scanner

Dispositivos wearables

					
1.2m drop	2.8" screen	3,300 mAh	4G	Android 13	Bluetooth 5.0
					
Camera	GPS	IP67	Ndevor	Touchscreen	USB-C
					
Warranty 2 Years	WiFi Dual Band				



Features

Ligero y fácil de usar

El escáner de reloj WD1 II incluye lo último en hardware en un diseño moderno. Concentra el sistema operativo Android 13.0 en un dispositivo ligero y duradero con una pantalla táctil capacitiva de 2,8 pulgadas. El escáner cuenta con un botón lateral personalizable y accesos directos para diferentes funciones. El WD1 II es práctico y fácil de usar. Diseñado como cualquier smartwatch, el WD1 II es fácil de usar, simplifica la formación del personal y permite realizar las tareas de forma más intuitiva.

Escaneo sin manos y sin esfuerzo

Cuando el WD1 II se combina con el WD2 proporciona una solución sin manos que le permite escanear los artículos mientras realiza otras tareas físicas a la vez. Esto no solo asegura la facilidad de uso, también aumenta la productividad en general

Conexión potente

El WD1 II está equipado con Bluetooth 5.0 y Wifi (802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz y 5GHz), ambos garantizan una conexión rápida y estable durante la transmisión y procesamiento de datos.

Durabilidad y versatilidad de primera

El WD1 II está diseñado para soportar entornos con polvo y los inevitables golpes y caídas. Con una clasificación IP67 y fabricado con vidrio Corning, el WD1 II soporta caídas de hasta 1,2 m. Además, el WD1 II puede resistir temperaturas frías y calientes, puede funcionar en condiciones de -20 °C a 50 °C. Esto permite utilizarlo en prácticamente todos los entornos de trabajo.

Rendimiento excepcional

Equipado con un procesador octa-core de alto rendimiento y una memoria de 3/32 GB, el WD1 II permite al usuario realizar tareas sin problemas y manejar grandes cantidades de datos capturados. La batería de 3300 mAh garantiza hasta 12 horas de uso sin interrupciones en el flujo de trabajo.

2 Years Full Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

SOTI
MOBICONTROL

Ivanti
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD1 II Watch Scanner

Rendimiento

Sistema operativo actual

Android 13, GMS

Memoria flash	32GB
Memoria RAM	3GB
Procesador	Procesador, 2,0 GHz, procesador octa core de 64 bits

Físico

Audio	Altavoz, Micrófono doble, Reducción del ruido
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio: 3,8 V, 3300 mAh (no extraíble)
Botones	Tecla de encendido/bloqueo de pantalla y tecla definida por el usuario
Dimensiones (mm)	Esfera: 77 × 56 mm; Grosor de la esfera: 17,8 mm
Pantalla	2,8 pulgadas (640 × 480), brillo: 460 nits
Interfaces	USB-C, 2 pines pogo
Teclado	2 teclas
Notificaciones	LED, Altavoz, Vibración
Cámara trasera	13 MP, Flash LED, Enfoque automático, Modo linterna, Escaneo de códigos de barras
Sensores	Angular Velocity sensor, Geomagnetic sensor, Acceleration sensor, Air pressure sensor
SIM/TF	Nano SIM*1
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva, Gorilla Glass
Peso	146 g

Inalámbrico

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

Medioambiental

Caídas	Caídas de 1,2 m sobre hormigón (una caída por lado, 6 en total)
Descarga electrostática (ESD)	±6 kV (descarga directa), ±10 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP67
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	Ndevor
MDM (certificado)	Ndevor, SOTI
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años

Accesorios

Accesorios opcionales	Adaptador múltiple de carga, Base de carga, Adaptador de corriente de carga rápida, Protector de pantalla, Manga, Correa de reloj de silicona, Correa de reloj con velcro
Accesorios estándar	Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Funda de muñeca
¿Qué incluye la caja?	
NLS-WD1-W4-V2	WD1 II Watch Scanner, correa de reloj, cable USB-C, adaptador múltiple de carga

Accessories

Carga/Alimentación

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

Bases y soportes

NLS-WCD10-1C Charging Cradle for WD1 (NLS-WCD10-1C)

Accesorios Nwear

Sleeve-Arm-10 Arm Sleeve for WD1 (Sleeve-Arm-10)
Strap-SI-01 Watch Strap for WD1 (Strap-SI-01)
Strap-VE-10 Strap for WD1 (Strap-VE-10)

Protección y uso

SPWD1 Glass Screen Protector for WD1 (SPWD1)

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