



**WD5 Industrial Smartwatch**  
Nwear

## Características

### El rendimiento se une a la durabilidad.

El WD5 Industrial Smartwatch presenta un diseño innovador e intuitivo. Su pantalla AMOLED capacitativa de 2.06" ofrece una interfaz sencilla y fácil de usar. El WD5 Industrial Smartwatch también incluye contactos pin pogo para carga rápida y comunicación.

El WD5 Industrial Smartwatch cuenta con un potente procesador octa-core de 2.0 GHz, 4 GB de RAM y 64 GB de memoria flash, lo que garantiza un rendimiento impecable.

El WD5 Industrial Smartwatch no solo es elegante, sino también duradero y resistente, con certificación IP67 y protección contra caídas de 1,5 m. Con un peso de solo 81g y un diseño estilizado, el WD5 Industrial Smartwatch es ligero y portátil, por lo que resulta ideal para aplicaciones industriales.

### Escanear, capturar y transmitir en un solo dispositivo.

El WD5 Industrial Smartwatch está equipado con la tecnología de escaneo VGA de Newland, que permite un escaneo de alto rendimiento de códigos de barras 1D y códigos 2D incluso si están dañados o distorsionados. El dispositivo también cuenta con un LED puntero que utiliza la tecnología Acuscan para garantizar la descodificación de códigos y códigos de barras incluso cuando se visualizan muy juntos. Además, el WD5 Industrial Smartwatch incorpora una cámara de 13 megapíxeles. La combinación de un escáner y una cámara en el WD5 Industrial Smartwatch reduce la necesidad de varios dispositivos al tiempo que ofrece una mayor flexibilidad. Los usuarios pueden realizar varias tareas,

### Flexibilidad y seguridad.

El WD5 Industrial Smartwatch está equipado con el sistema operativo Android 13 GMS, que proporciona una tecnología moderna y preparada para el futuro. Android 13 ha mejorado la seguridad, la integración y el rendimiento de la flexibilidad en comparación con los sistemas operativos propietarios o anticuados. Este sistema operativo es ideal para aplicaciones industriales modernas como WD5 Industrial Smartwatch.

### Potente conectividad.

El WD5 Industrial Smartwatch dispone de conectividad WiFi 6 y Bluetooth 5.1 para garantizar la productividad diaria. Además, el WD5 ofrece la opción NFC para proporcionar un uso rápido, seguro y cómodo en las aplicaciones cotidianas.

### Gestión de dispositivos y herramientas de software.

El WD5 Industrial Smartwatch viene completamente equipado con Ndevor MDM gratuito de Newland, que le permite administrar todos sus dispositivos desde una sola ubicación. SOT1 y WS1 son opciones MDM alternativas para el dispositivo.

### Árbol genealógico de Nwear

Para aplicaciones que requieren escaneo de códigos de barras a alta velocidad, el WD5 puede conectarse a soluciones de escaneo Bluetooth portátiles. Nhub en el dispositivo permite una conectividad perfecta con los escáneres portátiles Nwear de Newlands. EasyConnect está disponible para vincular dispositivos Bluetooth de terceros .



## Industrias sugeridas



Automotor



Eventos



Fabricación



Cuidado de la salud



Industrial

# WD5 Industrial Smartwatch Especificaciones técnicas

## Captura de datos

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 de 5, Code 11, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, Código QR, Matriz de datos
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	65 mm - 295 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	65 mm - 150 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,7 mil)	60 mm - 120 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	55 mm - 120 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	35 mm - 180 mm

## Rendimiento

Sistema operativo	Android 13 GMS
Procesador	Procesador octa-core de 64 bits a 2.2 GHz
Memoria RAM	4 GB
Memoria flash	64 GB

## Físico

Adaptador CA	5V 2A
Tipo de batería	3,85V, 1200mAh
Cámara	13 megapíxeles, enfoque automático
Dimensiones (mm)	265(largo) × 58(ancho) × 19(alto) mm; pulsera: 24 mm
Pantalla	2.06"AMOLED, resolución de pantalla 410*502, soporte multitáctil
Interfaces	Pins Pogo para carga y comunicación vía Cradle
Teclado	4 teclas (teclas laterales incluidas)
Notificaciones	Vibrador, altavoz
Sensores	Sensor acelerómetro, sensor magnético, sensor giroscópico
Peso	81g (incluida la batería)

## Inalámbrico

RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax integrado, soporte de 2.4 GHz y 5 GHz, compatible con k/v/r
RADIO WPAN	Bluetooth 5.1
RFID	ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Tipo 1-4 Etiquetas

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F )
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Humedad	5 % a 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 10 KV (descarga de aire); ± 6 KV (descarga de contacto)
Caídas	Caídas de 1,5 m sobre hormigón (una caída por lado, 6 en total)
Grado de protección IP	IP67

### 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)

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.

# WD5 Industrial Smartwatch Especificaciones técnicas

## Accesorios

Estándar	Base de carga, cable USB, correa para el reloj (resistencia a la tracción máx. 80N)
Opcional	Protector de pantalla, Correa de reloj (resistencia a la tracción máx. 80 N), clip para cinturón, clip de cinturón con carrete retráctil (longitud del cable 600±50 mm, vida útil de extracción 10000 veces)

## Garantía

Estándar	2 años
----------	--------