



**Escáner de anillo WD4**  
Nwear

## Características

### Experiencia de escaneo con las manos libres

¡El escáner de anillo WD4 le ofrece la comodidad de escanear con las manos libres! Con su rendimiento excepcional, el WD4 permite escanear una amplia gama de códigos de barras 1D y 2D sin dificultad. Este escáner, equipado con un versátil cabezal giratorio, se adapta perfectamente a su mano izquierda o derecha, lo que garantiza una funcionalidad perfecta incluso durante tareas rutinarias, como el transporte de cajas. Además, el botón de activación se puede operar fácilmente con una ligera presión del pulgar.

### Conectividad fiable y sin problemas

¡Disfrute la libertad de la conectividad inalámbrica con el WD4! El escáner de anillo WD4, equipado con Bluetooth 5.0, permite una comunicación rápida y fiable con sus dispositivos preferidos. Se enlaza fácilmente con ordenadores móviles Android, tabletas, ordenadores y smartphones, así como con dispositivos IOS y Windows a través de EasyConnect.

### Configuración personalizable con EasySet

El escáner de anillo WD4 es compatible con el software de configuración Newland EasySet, que ofrece a los usuarios la capacidad de personalizar sus dispositivos. Con EasySet, puede manipular fácilmente los datos escaneados, configurar ajustes y exportar los archivos guardados en varios formatos. El escáner de anillo WD4, con 1 MB de memoria de almacenamiento y compatibilidad con EasySet, se convierte en una valiosa herramienta de

recopilación de datos para aplicaciones no solo en línea sino también fuera de línea.

### Confirmación de lectura correcta

Reciba notificaciones claras e instantáneas para confirmar la lectura correcta con el escáner de anillo WD4. Utiliza una combinación de luces LED, señales acústicas y vibraciones para confirmarle las lecturas correctas. Estas mismas indicaciones también pueden ofrecer avisos sobre el estado de comunicación del dispositivo y la autonomía de la batería para mantenerle informado y garantizar un flujo de trabajo sin interrupciones.

### Batería que dura todo el turno

Gracias a la gran capacidad de la batería de 670 mAh, puede disfrutar hasta 10 horas de tiempo de escaneo continuado. La tecnología Bluetooth 5.0 de bajo consumo, en combinación con el eficiente motor de escaneo, facilita todo un turno de trabajo sin necesidad de recargar.

### Carga eficiente de múltiples dispositivos

Además del cable USB magnético suministrado para cargar un solo dispositivo, también puede elegir bases de carga de dos bahías que pueden conectarse para obtener una solución de carga múltiple con una sola fuente de alimentación. Con la capacidad de conectar hasta 5 bases, puede cargar hasta 10 escáneres de anillo WD4 al mismo tiempo, lo que reduce el desorden y optimiza la eficiencia de carga.



## Industrias sugeridas



Venta minorista



Almacenamiento



Logística



Eventos



Entretenimiento

# Escáner de anillo WD4 Especificaciones técnicas

## Captura de datos

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Estándar 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI- Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matriz 2 de 5, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, Código QR, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Sensor de imagen	640*480
Puntero	LED rojo
Iluminación	LED blanco
Resolución	≥ 3 mil (Code 128)
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	55-280 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	55-145 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,7 mil)	40-130 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	40-140 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	30-195 mm
Ángulo de escaneo	Inclinación: ±60°; Balanceo: 360°; Sesgo: ±60°
Contraste de impresión mínimo	20 % (Code 128 10 mil)

## Rendimiento

Memoria flash	1 MB, más de 16 000 códigos EAN 13
---------------	------------------------------------

## Físico

Tipo de batería	Batería recargable de ion de litio de 4,35 V y 670 mA
Dimensiones (mm)	38 mm (ancho) × 52,5 mm (largo) × 44,2 mm (alto)
Autonomía de la batería prevista	10 horas de funcionamiento continuo
Tiempo de carga previsto	menos de 2 horas
Notificaciones	Zumbador (sonido), visual (LED), vibrador (vibración)
Fuente de alimentación	Entrada: CA 100~240 V a 50~60 Hz; Salida: CC 5 V, 1 A
Peso	48 g

## Inalámbrico

Rango de transmisión de Bluetooth	40 m (amplia área vacía)
RADIO WPAN	Bluetooth 5.0

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C
Humedad	5 % a 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 12 KV (descarga de aire); ± 8 KV (descarga de contacto)
Caídas	1,2 m
Grado de protección IP	IP42

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.

# Escáner de anillo WD4 Especificaciones técnicas

## Certificados

Hardware

CE, RoHS

**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.

