



# WD4 Ring Scanner

Terminaux portables mains libres



## Features

### Expérience de lecture de code-barres mains libres

Profitez de la commodité de la lecture de code-barres mains libres avec le lecteur de codes-barres annulaire WD4 ! Grâce à ses performances exceptionnelles, le WD4 peut lire un large éventail de codes-barres 1D et 2D sans effort. Équipé d'une tête rotative polyvalente, ce lecteur de codes-barres s'adapte parfaitement à votre main gauche ou droite, garantissant un fonctionnement sans faille, même lors de tâches routinières telles que le transport de boîtes. De plus, le bouton de déclenchement peut être facilement actionné d'une légère pression du pouce.

### Connectivité fiable et sans faille

Profitez de la liberté de la connectivité sans fil avec le WD4 ! Doté de la technologie Bluetooth 5.0, le lecteur de codes-barres annulaire WD4 permet une communication fiable et rapide avec vos appareils préférés. Il se connecte sans effort aux ordinateurs mobiles, tablettes, PC et smartphones Android, ainsi qu'aux appareils IOS et Windows via EasyConnect.

### Configuration personnalisable avec EasySet

Le lecteur de code-barres annulaire WD4 est compatible avec le logiciel de configuration Newland EasySet, offrant aux utilisateurs la possibilité de personnaliser leurs appareils. EasySet permet de facilement manipuler les données numérisées, configurer les paramètres et exporter les fichiers enregistrés dans différents formats. Avec une mémoire de stockage de 1 Mo et la compatibilité EasySet, le WD4 devient un collecteur de données précieux non seulement pour les applications en ligne mais aussi hors ligne.

### Retour d'information intuitif Bonne lecture

Le lecteur de codes-barres annulaire WD4 permet d'obtenir un retour d'information clair et instantané. Il utilise une combinaison de voyants LED, de bips audio et de vibrations pour vous fournir des informations claires sur les lectures réussies. Ces mêmes indicateurs peuvent également alerter sur l'état de communication de l'appareil et la durée de vie de la batterie, vous tenant informé et garantissant un flux de travail ininterrompu.

### Batterie pour une journée de travail complète

La grande capacité de la batterie (670mAh) vous permet de bénéficier de 10 heures de lecture ininterrompue. La technologie Bluetooth 5.0 à faible consommation d'énergie, associée au moteur de balayage économe en énergie, vous permet de travailler confortablement pendant toute une journée de travail sans avoir besoin de recharger l'appareil.

### Chargement efficace de plusieurs appareils

Outre le câble magnétique-USB fourni pour le chargement individuel, vous avez la possibilité de choisir des stations de chargement à deux emplacements pouvant être reliées entre elles pour créer une solution de chargement multiple à l'aide d'une seule source d'alimentation. Avec la possibilité de raccorder jusqu'à 4 stations, vous pouvez charger simultanément jusqu'à 8 lecteurs de codes-barres annulaires WD4, réduisant ainsi l'encombrement et optimisant l'efficacité de la charge.

**3** Years Full Warranty

 EasySet

# WD4 Ring Scanner

## Capture de données

1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industriel 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), 2/5 matriciel, 2/5 entrelacé, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Viseur	LED rouge
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	55 mm - 280 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Éclairage	White LED
Capteur d'image	640 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	20% (Code128 10mil)
Résolution	≥3mil (Code128)
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

## Performance

Mémoire flash	1 Mo, >16 000 codes EAN-13
---------------	----------------------------

## Caractéristiques physiques

Type de batterie	4,35 V 670 mAh (batterie lithium-ion rechargeable)
Dimensions (mm)	38 mm (L) × 52,5 mm (L) × 44,2 mm (H)
Durée de vie estimée de la batterie	8 heures de fonctionnement continu
Temps de charge estimé	moins de 2 heures
Notifications	LED, Vibration, Avertisseur sonore
Entrée alimentation	CA 100 à 240 V (50 à 60 Hz)
Sortie alimentation	CD 5 V (1 A à bascule)
Poids	48 g

## Sans fil

Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	40 m (large zone vide)

## Environnement

Température de charge	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Résistance aux chutes	1.2 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±12 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP42
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)

Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
<b>Logiciel</b>	
Outils de configuration	EasySet
<b>Certifications</b>	
Certifications Matériel	RoHS, CE
<b>Garantie</b>	
Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+2 ans
Garantie standard	3 ans
<b>Accessoires</b>	
Accessoires en option	Adaptateur multiprise, Adaptateur secteur à charge rapide, Socle de recharge à 2 emplacements, Clé USB Bluetooth BLE, Câble de raccordement USB-A vers connecteur magnétique
Accessoires standard	Câble de raccordement USB-A vers connecteur magnétique
<b>Qu'y a-t-il dans la boîte ?</b>	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, câble USB-A vers connecteur magnétique

## Accessories

### Charge/Alimentation

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

### Câbles

CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)

### Périphériques

NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)

### Socles et supports

NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.  
[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice  
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved