Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

WD4 Ring Scanner

Dispositivi indossabili

1.2m drop | 1D & 2D | Bluetooth 5.0 | EasyConnect | EasySet | IP42

LED Aimer | Nhub | USB | Warranty 3 Years

Features

Esperienza di lettura a mani libere
Vivi la comodità della lettura a mani libere con WD4 Lettore ad anello! WD4 mette in campo prestazioni eccezionali per leggere in un batter d'occhio i più vari codici a barre 1D e 2D. Dotato di una versatile finestra di lettura rotante, si adatta perfettamente alla mano sinistra e alla destra, assicurando un'eccellente funzionalità anche durante le attività di routine come il trasporto delle scatole. Ma non finisce qui: il pulsante di attivazione si aziona facilmente con una lieve pressione del pollice.

Connettività affidabile e ininterrotta
Vivi la libertà della connettività wireless con WD4! Dotato di Bluetooth 5.0, WD4 Lettore ad anello consente una comunicazione affidabile e veloce con i dispositivi che preferisci. Con EasyConnect si associa senza difficoltà a terminali portatili, tablet, PC e smartphone Android, a dispositivi IOS e Windows.

Configurazione personalizzabile con EasySet
WD4 Lettore ad anello è compatibile con il software di configurazione Newland EasySet e offre così all'utente la possibilità di personalizzare il proprio dispositivo. Con EasySet puoi lavorare agevolmente sui dati acquisiti, configurare le impostazioni ed esportare i file salvati in vari formati. Una memoria di archiviazione da 1 MB e la compatibilità con EasySet fanno di WD4 un prezioso raccoglitore di dati, non solo per applicazioni online ma anche offline.

Feedback intuitivo di lettura corretta
Ricevi un feedback chiaro e istantaneo con WD4 Lettore ad anello. Per darti un riscontro inconfondibile sulle letture riuscite, il dispositivo si serve di una combinazione di LED, segnali acustici e vibrazioni. Questi stessi indicatori possono anche avvisarti circa la messa in comunicazione di WD4 e la durata della sua batteria, mantenendoti sempre informato e in grado di lavorare senza interruzioni.

Una carica, un intero turno
Grazie all'alta capacità della batteria da 670 mAh, hai fino a 10 ore di letture ininterrotte. L'unione di tecnologia Bluetooth 5.0 a basso consumo e ottica di lettura ad alta efficienza energetica ti consente di affrontare comodamente un intero turno senza bisogno di ricaricare.

Efficiente ricarica multi-dispositivo
Oltre al cavo magnetico USB in dotazione per la ricarica individuale, puoi scegliere le basi di ricarica a due slot, collegabili tra loro per creare una soluzione di ricarica multipla utilizzando un solo alimentatore. Con la possibilità di collegare a cascata fino a 4 slot, carichi fino a 8 lettori ad anello WD4 contemporaneamente: riduci la confusione e ottimizzi l'efficienza della ricarica.

3 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD4 Ring Scanner

Capacità di decodifica

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI- Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Puntatore	LED rosso
Profondità di campo Code 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 280 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Profondità di campo QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20% (Code128 10mil)
Risoluzione	≥3mil (Code128)
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Prestazioni di lettura

Memoria Flash	1MB, >16.000 codici EAN-13

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	4,35 V, 670 mAh (batteria ricaricabile agli ioni di litio)
Dimensioni (mm)	38 mm (L) × 52,5 mm (P) × 44,2 mm (A)
Durata prevista della batteria	8 ore di operatività continua
Tempo di ricarica previsto	meno di 2 ore
Notifiche	Cicalino, LED, Vibrazione
Ingresso alimentazione	AC 100~240 V (50~60 Hz)
Uscita di alimentazione	DC 5V (Azioni di commutazione 1A)
Peso	48 g

Senza fili

Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	40 m (area ampia e vuota)

Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1.2 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±12 kV (scarica in aria), ±8 kV (scarica da contatto)

Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP42
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Software	
Tools per la configurazione	EasySet
Certificazioni	
Certificazioni Hardware	CE, RoHS
Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+2 anni
Garanzia standard	3 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Adattatore multipresa, Alimentatore per ricarica rapida, Cavo da USB-A a connettore magnetico, Chiavetta USB Bluetooth BLE, Base di ricarica a 2 slot
Accessori standard	Cavo da USB-A a connettore magnetico
Cosa contiene la confezione?	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, cavo da USB-A a connettore magnetico

Accessories

Ricarica/Alimentazione	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Cavi	CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)
Periferiche	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
Basi e supporti	NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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