Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

WD4 Ring Scanner

Urządzenia ubieralne

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

LED Aimer | Nhub | USB | Warranty 3 Years

Features

Skanowanie bez użycia rąk
Ciesz się wygodą skanowania bez użycia rąk dzięki skanerowi pierścieniowemu WD4! Wyjątkowa wydajność skanera WD4 pozwala bez wysiłku skanować szeroką gamę kodów kreskowych 1D i 2D. Ten wyposażony we wszechstronną obrotową głowicę skaner pasuje idealnie do lewej lub prawej ręki, zapewniając płynną pracę nawet podczas powtarzalnych zadań, takich jak przenoszenie pudeł. Dodatkowo przycisk spustu można łatwo obsługiwać lekkim naciśnięciem kciuka.

Niezawodna bezproblemowa łączność
Ciesz się swobodą łączności bezprzewodowej skanera WD4! Skaner pierścieniowy WD4 został wyposażony w technologię Bluetooth 5.0, umożliwiając niezawodną i szybką komunikację z preferowanymi urządzeniami. Skaner z łatwością łączy się z laptopami, tabletami, komputerami PC i smartfonami z systemem Android, jak też z urządzeniami z systemem IOS oraz Windows za pośrednictwem funkcji EasyConnect.

Dostosowywalna konfiguracja za pomocą oprogramowania EasySet
Skaner pierścieniowy WD4 jest kompatybilny z oprogramowaniem konfiguracyjnym Newland EasySet, dając użytkownikom możliwość dostosowania urządzenia do własnych potrzeb. Oprogramowanie EasySet pozwala bez wysiłku operować zeskanowanymi danymi, konfigurować ustawienia i eksportować zapisane pliki w różnych formatach. Z 1 MB pamięci i kompatybilnością oprogramowania EasySet skaner WD4 staje się cennym zbieraczem danych nie tylko dla aplikacji w trybie online, ale także offline.

Intuicyjne informacje zwrotne o poprawności odczytu
Otrzymuj jednoznaczne i natychmiastowe informacje zwrotne ze skanera pierścieniowego WD4. Skaner używa kombinacji diod LED, sygnałów dźwiękowych i wibracji do przekazywania jednoznacznych informacji zwrotnych o poprawnym skanowaniu. Te same wskaźniki mogą też ostrzegać o stanie komunikacji i czasie pracy baterii urządzenia, na bieżąco informując i dbając o ciągłość przepływu pracy.

Akumulator na całą zmianę
Dzięki dużej pojemności baterii 670 mAh możesz skanować nieprzerwanie przez nawet 10 godzin. Pobierająca niewiele mocy technologia Bluetooth 5.0 w połączeniu z energooszczędnym silnikiem skanującym zapewnia komfort pracy przez całą zmianę, bez konieczności ponownego ładowania.

Wydajne ładowanie wielu urządzeń
Oprócz dostarczonego przewodu magnetycznego do portu USB służącego do ładowania indywidualnego, masz możliwość wyboru dwukomorowych stacji dokujących, których opcjonalne połączenie tworzy rozwiązanie do ładowania wielu urządzeń za pomocą jednego zasilacza. Dzięki zdolności połączenia szeregowego do 4 stacji dokujących można jednocześnie ładować nawet 8 skanerów pierścieniowych WD4, zmniejszając bałagan i optymalizując wydajność ładowania.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD4 Ring Scanner

Przechwytywanie danych

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, 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 2/5, Interleaved 2/5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF 417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Celowanie	Czerwona dioda LED
Głębia ostrości Kod 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	55 mm - 280 mm
Głębia ostrości PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Głębia ostrości QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Oświetlenie	Biała dioda LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20% (Code128 10mil)
Rezolucja	≥3mil (Code128)
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Wydajność

Pamięć Flash	1MB, >16 000 kodów EAN-13

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 4,35 V 670 mAh
Wymiary (mm)	38 mm (szer.) × 52,5 mm (dł.) × 44,2 mm (wys.)
Oczekiwana żywotność baterii	8 godzin ciągłej pracy
Oczekiwany czas ładowania	poniżej 2 godzin
Powiadomienia	Brzęczyk, LED, Wibracja
Zasilanie wejściowe	AC 100~240 V (50~60 Hz)
Zasilanie wyjściowe	DC 5 V (1 A przełączanie działań)
Waga	48 g

Bezprzewodowy

Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	40 m (szeroki pusty obszar)

Środowiskowe

Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)

Odporność na upadek	1.2 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±12 kV (wyładowanie w powietrzu), ±8 kV (wyładowanie kontaktowe)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	CE, RoHS
Gwarancja	
Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+2 lata
Standardowa gwarancja	3 lata
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Zasilacz do szybkiego ładowania, Kabel z wtykiem USB-A do złącza magnetycznego, Klucz USB Bluetooth BLE, 2-gniazdowa podstawka ładująca
Akcesoria standardowe	Kabel z wtykiem USB-A do złącza magnetycznego
Co znajduje się w pudełku?	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, kabel USB-A do złącza magnetycznego

Accessories

Ładowanie/zasilanie	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Kable	CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)
Urządzenia peryferyjne	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
Podstawy i uchwyty	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