



WD4 Ring Scanner

Giyilebilir cihazlar



Features

Ellerinizi Kullanmadan Tarama Deneyimi

WD4 Yüzük Tipi Tarayıcı ile ellerinizi kullanmadan tarama yapmanın rahatlığını yaşayın! Olağanüstü performansıyla WD4, çok sayıda 1D ve 2D barkodu zahmetsizce tarayabilir. Çok yönlü bir döner başlığa sahip olan bu tarayıcı, sol veya sağ elinize mükemmel uyum sağlayarak kutu taşıma gibi rutin işler sırasında bile sorunsuz işlevsellik sağlar. Ayrıca tetik düğmesi, başparmağınızla hafifçe basarak kolaylıkla çalıştırılabilir.

Güvenilir Sorunsuz Bağlantı

WD4 ile kablosuz bağlantı özgürlüğünün tadını çıkarın! Bluetooth 5.0 özelliğine sahip WD4 Yüzük Tipi Tarayıcı, tercih ettiğiniz cihazlarla güvenilir ve hızlı bağlantı kurar. EasyConnect aracılığıyla Android mobil bilgisayarlar, tabletler, PC'ler ve akıllı telefonların yanı sıra IOS ve Windows cihazlarıyla zahmetsizce eşleşir.

EasySet ile Kişiselleştirilebilir Yapılandırma

WD4 Yüzük Tipi Tarayıcı, Newland EasySet yapılandırma yazılımı ile uyumludur ve kullanıcılara cihazlarını kişiselleştirme olanağı sağlar. EasySet ile taranan verileri zahmetsizce değiştirebilir, ayarları yapılandırılabilir ve kaydedilen dosyaları çeşitli biçimlerde dışa aktarabilirsiniz. 1MB depolama belleği ve EasySet uyumluluğu ile WD4, yalnızca çevrim içi değil aynı zamanda çevrim dışı uygulamalar için de değerli bir veri toplayıcı hâline gelir.

Sezgisel İyi Okuma Geri Bildirimi

WD4 Yüzük Tipi Tarayıcı ile net ve anında geri bildirim alın. Başarılı taramalar hakkında size net geri bildirim sağlamak için LED ışıkları, bip sesleri ve titreşimlerin bir kombinasyonunu kullanır. Aynı göstergeler cihazın bağlantı durumu ve pil ömrü hakkında da uyarı vererek sizi bilgilendirir ve kesintisiz iş akışı sağlar.

Tam Zamanlı Pil

Geniş 670 mAh pil kapasitesi sayesinde 10 saate kadar kesintisiz tarama süresinin keyfini çıkarabilirsiniz. Düşük güçlü Bluetooth 5.0 teknolojisi, enerji tasarruflu tarama motoru ile birleştiğinde şarj etmeye gerek kalmadan tüm mesai boyunca rahatça çalışmanızı sağlar.

Verimli Çoklu Cihaz Şarjı

Bireysel şarj için birlikte verilen manyetik USB kablosunun yanı sıra tek bir güç kaynağı kullanarak çoklu şarj çözümü oluşturmak için birbirine bağlanabilen iki yuvalı şarj yuvalarını tercih etme seçeneğiniz vardır. 4 yuvaya kadar zincirleme bağlantı özelliğiyle aynı anda x8 adede kadar WD4 Yüzük Tipi Tarayıcıyı şarj ederek dağınıklığı azaltabilir ve şarj verimliliğini optimize edebilirsiniz.

3 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD4 Ring Scanner

Veri Yakalama

1D

Kod128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standart 25, Codabar, Endüstriyel 25, Kod 39, Kod 93, Kod 11, Plessey, MSI- Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2/5, Interleaved 2/5, ITF\6, ITF\14

2D

PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Mikro PDF, Mikro QR

Hedefleme	Kırmızı LED
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	55 mm - 280 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	20% (Code128 10mil)
Çözünürlük	≥3mil (Code128)
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

Performans

Flaş Bellek	1MB, >16.000 EAN-13 kodu
-------------	--------------------------

Fiziksel

Pil Türü	4.35V 670 mAh (şarj edilebilir Lityum-iyon batarya)
Boyutlar (mm)	38 mm(G) × 52,5 mm(U) × 44,2 mm(Y)
Beklenen Pil Ömrü	≥8 saat kesintisiz çalışma
Beklenen Şarj Süresi	2 saatten az
Bildirimler	LED, Titreşim, Zil sesi
Güç Kaynağı Girişi	AC 100~240V (50~60Hz)
Güç Kaynağı Çıkışı	DC 5V (1A Geçiş İşlemleri)
Ağırlık	48 g

Kablosuz

Radyo Teknolojisi	Bluetooth 5.0
Kablosuz Mesafesi (maks.)	40 m (geniş boş alan)

Çevresel

Şarj sıcaklığı	0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)
Düşme	1.2 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (temas deşarjı), ±12 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP42
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	RoHS, CE
----------------------	----------

Garanti

Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Uzatımı	+2 yıl
Garanti Koşulları	3 yıl

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	çoklu güç adaptörü, Hızlı şarj güç adaptörü, 2 yuvalı şarj yuvası, Bluetooth BLE USB adaptörü, USB-A - Manyetik konektör kablosu
Standart aksesuarlar	USB-A - Manyetik konektör kablosu

Kutuda neler var?

WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, USB-A - manyetik konektör kablosu
-------------	---

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

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

Çevre Birimleri

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

Tabanlar ve tutucular

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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved