



WD2 Wearable Scanner

Giyilebilir cihazlar



Features

Eller serbest çalışma

WD2, başparmak ve işaret parmağı arasında rahatça konumlandırılan entegre bir tarama tetikleyicisi olan bir Elektronik El Kayışına* bağlıdır. Hem sağ hem de sol elini kullanan operatörler için mevcuttur ve küçük/orta ve büyük eller için iki boyutta temin edilmektedir. Büyük kayış, soğuk veya ağır hizmet uygulamaları için daha kalın eldivenlere de uyacaktır. Ergonomisi ve hafifliği sayesinde "iki elin birden daha iyi olduğu" uzun süreli tarama uygulamaları için mükemmeldir. *Entegre Tetik Kayışı Almanya'da ve/veya Almanya'ya yeniden satış için mevcut değildir.

Üstün Performans

Newlands 2D Megapiksel tarama teknolojisi ile donatılmış WD2, çok çeşitli malzemelere basılmış yüksek yoğunluklu, yüksek hacimli ve bozuk barkodları zahmetsizce yakalayabilir. Orta sınıf sürüm, normalden daha uzaktaki kodları yakalayabilir ve standart aralıktaki tarayıcıların zorlanabileceği çok çeşitli barkodları tarayabilir.

Dikkatli hedefleme

Standart ürün yelpazesinde daha küçük kodlarda hassas tarama için Acuscan kullanımına olanak sağlayan kırmızı hedefleme artı işareti tasarımı kullanılmaktadır. Kodlar birbirine yakın gruplandırıldığında bile Acuscan, çalışanların tam olarak ihtiyaç duydukları öğeyi seçmek için güvenle hedefleme yapmalarını sağlar. Orta seviye sürüm, daha büyük, izole kodların yerini belirlemek için daha uzak mesafeden görülebilen tek bir kırmızı nokta kullanır.

Papatya Zinciri şarj

WD2, bir USB-C kablosu veya çok bölgeli bir PSU ile çalışan iki yuvalı kompakt bir şarj istasyonuna sahiptir. Yuvalarda montaj için sabitleme noktaları vardır ve hızlı tıklama yerleştirme mıknatısları, dikey olarak monte edilse bile WD2'yi güvenli bir şekilde yerinde tutar. Yuvalar, tek bir PSU aracılığıyla verimli bir şekilde %100 şarj olacak şekilde optimize edilmiş 4, 6 veya 8 yuvalı çoklu bağlantı istasyonu oluşturmak için birbirine bağlanabilir.

Kararlı kablosuz iletişim

WD2, güçlü parazit önleyici Bluetooth 5.0 teknolojisini kullanır. WD1 Android bileğe takılan çözümlerle birlikte kullanıldığında, WD2, ekrandaki 2D barkodu tarayarak doğrudan eşleştirilebilir.

2 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD2 Wearable Scanner

Veri Yakalama

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32(İtalyan İlaç Kodu), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, QR Kodk, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Çinceye Duyarlı Kod, GM Code, Mikro PDF417, CODEONE
Hedefleme	SR: çapraz lazer (650 nm), MR: nokta lazer (650 nm)
Alan Derinliği Code 128 (5mil)	MR: 190 mm - 300 mm
Alan Derinliği Code 39 (100mil)	MR: 250 mm - 3500 mm
Alan Derinliği Code 39 (20mil)	MR: 80 mm - 1300 mm
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	SR: 120 mm - 330 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	SR: 125 mm -240 mm, MR: 160 mm - 300 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	SR: 65 mm -540 mm, MR: 60 mm - 850 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	SR: 125 mm - 240 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	SR: 40 mm - 360 mm
Yatay Görüş Alanı	SR: 40°, MR: 33°
Dikey Görüş Alanı	SR: 25°, MR: 21°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
OCR	OCR: Özel OCR-B, Pasaport OCR'si, Çin Kimlik Kartı, Çin Seyahat İzni OCR'si
Posta	Posta: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
Tarama Açısı Aralığı	SR: ±65°, MR: ±60°
Tarama Yatış Açısı	SR: 360°, MR: 360°
Verev Tarama Açısı	SR: ±75°, MR: ±70°

Fiziksel

Pil Türü	670 mAh lityum-iyon batarya
Boyutlar (mm)	58,8×48,8×18mm
Beklenen Pil Ömrü	10 saat kesintisiz çalışma (15 saniyede bir tarama)
Beklenen Şarj Süresi	<2 saat (güç adaptörü ile)
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Bildirimler	Bip sesi, LED, Titreşim
Ağırlık	43 g

Kablosuz

Haberleşme Yöntemleri	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Radyo Teknolojisi	Bluetooth 5.0
Kablosuz Mesafesi (maks.)	80m (açık alan)

Çevresel

Şarj sıcaklığı	0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)
----------------	-------------------------------

Düşme	1.5 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (temas deşarjı), ±15 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP65
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	FCC ID, CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC
----------------------	---------------------------------------

Garanti

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

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	çoklu güç adaptörü, Hızlı şarj güç adaptörü, Ekran koruyucu, 2 yuvalı şarj yuvası, Bluetooth BLE USB adaptörü, Entegre Tetik Kayışı
-----------------------	---

Kutuda neler var?

Tüm sürümler	WD2 Wearable Scanner, USB-A şarj/veri kablosu
--------------	---

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

CBLMP100U Data Cable for WD2 (CBLMP100U)

Tabanlar ve tutucular

CD50 2-slot Charging Cradle for WD2 (CD50)

Nwear Aksesuarları

ITS Integrated Trigger Strap (ITS)

Çevre Birimleri

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

Koruma ve Kullanım

SPWD2 HYBRID Screen Protector Film for WD2 (SPWD2 HYBRID)



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