

















WD5 Industrial Smartwatch

Giyilebilir cihazlar

 1,200 mAh	 1.5m drop	 1D & 2D	 2.06" screen	 Acuscan	 Android 13
 Bluetooth 5.1	 Camera	 IP67	 Ndevor	 NFC	 Touchscreen
 Warranty 2 Years	 WIFI 6				



Features

Performans Dayanıklılıkla Buluşuyor.

WD5 Industrial Smartwatch, yenilikçi ve sezgisel bir tasarıma sahiptir. 2.06" kapasitif AMOLED ekran, basit ve kullanıcı dostu bir arayüz sunar. Industrial Smartwatch ayrıca hızlı şarj ve iletişim için pogo pin bağlantılarına sahiptir. Bu endüstriyel akıllı saat, güçlü 2.0 GHz sekiz çekirdekli işlemci, 4 GB RAM ve 64 GB flaş belleğe sahip olup kusursuz bir performans sergiler. WD5 Industrial Smartwatch, şık olmasının yanı sıra IP67 sertifikası ve 1,5 metreye kadar düşme korumasıyla dayanıklı ve sağlamdır. Sadece 81 gr ağırlığında ve ince bir tasarıma sahip olan WD5 Industrial Smartwatch, hafif ve taşınabilir olması sayesinde endüstriyel uygulamalar için idealdir.

Tek Bir Cihazda Tarayın, Yakalayın ve İletin.

WD5 Industrial Smartwatch, hasarlı veya bozulmuş olan 1D barkodların ve 2D kodların bile yüksek performanslı taranmasına olanak tanıyan Newland VGA tarama teknolojisiyle donatılmıştır. Cihaz, yakın bir şekilde görüntülense bile kod ve barkodların çözülmesini sağlamak için Acuscan teknolojisini kullanan LED hedefleme özelliğine de sahiptir. Ayrıca WD5 Industrial Smartwatch, 13 megapikselle bir kamerayla gelir. WD5 Industrial Smartwatch'ta bir tarayıcı ve kameranın bir araya getirilmesi, birden fazla cihaza olan ihtiyacı azaltırken daha fazla esneklik sağlar. Kullanıcılar tarama, fotoğraf çekme, veri aktarma gibi birçok işlemi tek bir cihaz üzerinden gerçekleştirebilir.

Esneklik ve Güvenlik.

WD5 Industrial Smartwatch, modern ve geleceğe yönelik teknoloji sağlayan Android 13 İşletim Sistemi ile donatılmıştır. Android 13, şahsi veya güncel olmayan işletim sistemlerine kıyasla güvenlik, entegrasyon ve esneklik performansını geliştirmiştir. Bu işletim sistemi WD5 Industrial Smartwatch gibi modern endüstriyel uygulamalar için idealdir.

Güçlü Bağlantı.

WD5 Industrial Smartwatch, WiFi 6 ve Bluetooth 5.1 bağlantısı ile günlük üretkenliğinizi garanti altına alır. Ayrıca WD5, günlük uygulamalar için hızlı, güvenli ve rahat kullanım sağlamak amacıyla NFC seçeneği sunar.

Cihaz Yönetimi ve Yazılım Araçları.

WD5 Industrial Smartwatch, tüm cihazlarınızı tek bir yerden yönetmenize olanak sağlayan Newland'in ücretsiz Ndevor MDM özelliğiyle donatılmıştır. Cihaz için alternatif MDM seçenekleri SOTI ve WS1'dir.

Nwear Ürün Ailesi

WD5, yüksek hızlı barkod tarama gerektiren uygulamalar için Bluetooth özelliğine sahip giyilebilir tarama çözümlerine bağlanabilir. Cihazdaki Nhub yazılımı, Newlands Nwear giyilebilir okuyuculara sorunsuz bağlantı sağlar. EasyConnect, 3. taraf Bluetooth cihazları bağlamak için uygundur.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD5 Industrial Smartwatch

Veri Yakalama

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix
Hedefleme	Kırmızı LED
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	65 mm - 150 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	55 mm - 120 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	65 mm - 295 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	60 mm - 120 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	35 mm - 180 mm
Görüntü Sensörü	800 x 640 CMOS

Performans

Mevcut İşletim Sistemi	Android 13
Flaş Bellek	64GB
RAM Bellek	4GB
İşlemci	2.0GHz, sekiz çekirdekli 64 bit işlemci

Fiziksel

AC uyum	5 V, 2 A
Pil Türü	3,85 V, 1200 mAh
Boyutlar (mm)	265(U) × 58(G) × 19(Y) mm; Bileklik: 24 mm
Ekran	2.06" AMOLED, Ekran Çözünürlüğü 410*502, çoklu dokunmatik desteği, Parlaklık: 480 nit
Arayüzler	Pogo pimi
Tuş takımı	4 tuş
Bildirimler	Hoparlör, Titreşim
Sensörler	Magnetic sensor, Gyroscope, Acceleration sensor
Üstte yer alan kamera	13 MP, Otomatik odaklama
Ağırlık	81 g (pil dâhil)

Kablosuz

RFID	ISO14443A/B, ISO15693, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Tip 1-4 Etiketler
WLAN RADIO	Dâhili 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4 GHz ve 5 GHz desteği, k/v/r uyumlu
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1

Çevresel

Düşme	1,5 m'den betona düşme (altı kenar için, kenar başına bir düşme)
-------	--

Elektrostatik Deşarj (ESD)	±6 kV (doğrudan deşarj), ±10 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °F)
Depolama Sıcaklığı	-30 °C ile 60 °C (-22 °F ile 140 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	Ndevor
MDM (sertifikalı)	Ndevor

Garanti

Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Uzatımı	+1 yıl, +3 yıl
Garanti Koşulları	2 yıl

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	Şarj yuvası, Hızlı şarj güç adaptörü, Ekran koruyucu, Silikon saat kayışı, Kemer klipsi, Geri çekilebilir kemer klipsi
Standart aksesuarlar	USB-C kablosu, Saat kayışı (çekme dayanımı maks. 80N), Şarj yuvası

Kutuda neler var?

NLS-WD5-ISW	WD5 Industrial Smartwatch, Saat kayışı, USB-C kablosu, Şarj yuvası
-------------	--

Accessories

Şarj/Güç	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Nwear Aksesuarları	NLS-BC-01 Belt Clip for WD5 (NLS-BC-01) NLS-BCRR-01 Belt Clip with Retractable Reel for WD5 (NLS-BCRR-01) NLS-WD5-WS-01 Watch Strap for WD5 (NLS-WD5-WS-01)
Tabanlar ve tutucular	NLS-CDWD5-01 Charging Cradle for WD5 (NLS-CDWD5-01)
Koruma ve Kullanım	NLS-SPWD5-01 Glass Screen Protector for WD5 (NLS-SPWD5-01)



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