



**Ruční skener  
WD3**  
Nwear

## Features

### Vynikající výkonnost

Skener WD3 je vybaven nejnovější technologií společnosti Newland 2D Megapixel, díky které dokáže bez námahy načíst nahuštěné, zdeformované nebo blízko sebe umístěné čárové kódy vytištěné na papíře či zobrazené na displeji.

### Hromadné skenování

Skener WD3 lze nastavit tak, aby načítal čárové kódy a ukládal je do paměti, ze které se následně prostřednictvím Bluetooth nebo kabelového připojení nahrají do hlavního zařízení. Pokud tedy sdružujete více položek pro jedno doručovací místo nebo vytváříte menší zásoby, skener WD3 můžete používat bez nutnosti aktivního spojení s hlavním zařízením.

### Přesné skenování

Systém Acuscan lze na skeneru WD3 nastavit tak, že červený laserový zaměřovací kříž načte pouze požadovaný čárový kód. I při

mnohačetném seznamu nebo umístění malých předmětů blízko sebe má uživatel jistotu, že vždy vybere správnou položku.

### Kompaktní a lehké provedení

Skener WD3 je velmi tenký a lehký. Nejenže se tedy pohodlně drží, ale při upevnění k dodané šňůrce nebo svinovací sponě na opasek jeho váhu či rozměry ani nepocítíte.

### Vysoká úroveň ochrany a odolné provedení

Skener WD3 má utěsněné pouzdro s krytím IP65 a odolné při pádu (1,2 m), bez pohyblivých částí, které jsou uvnitř i vně upevněny. Dá se použít za každého počasí a odolá otřesům, nárazům i pádům.

### Nwear DNA

Skener WD3, jako součást rodiny zařízení Nwear, lze snadno připojit k řadě zařízení se systémem Android společnosti Newland prostřednictvím aplikace se snadným párováním. Rovněž lze připojit zařízení třetích stran se systémem Android naskenováním QR kódu pomocí běžně dostupné aplikace EasyConnect APK.



## Suggested industries



Retail



Hospitality



Events



Entertainment



Healthcare

# Ruční skener WD3 Technical specifications

## Sběr dat

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, GM Code
Obrazový snímač	CMOS 1280 × 800 (megapixelů)
Zaměřování	Laser (650 nm)
Osvětlení	Bílá LED dioda
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	65–550 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	120–330 mm
Hloubka ostrosti PDF417 (6,67 mil)	120–240 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	125–240 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	40–370 mm
Zorné pole Horizontální	40°
Zorné pole Vertikální	25°
Příčný náklon skenování	360°
Podélný sklon skenování	±55°
Zkosení úhlu skenování	±55°
Minimální kontrast tisku	> 25 %

## Fyzický

Typ baterie	Lithium-iontová baterie 300 mAh
Proud @ 5V DC V provozu	5 V DC ± 5 %
Rozměry (mm)	110,8 (Š) × 62,3 (H) × 10,6 (V) mm
Prodloužená výdrž baterie	Až 8 hodin (v závislosti na intenzitě skenování)
Očekávaná doba nabíjení	> 2 hodiny
Rozhraní	USB
Oznámení	Pípnutí, LED indikátor, vibrace
Hmotnost	53 g

## Bezdrátové

Bezdrátová vzdálenost (max.)	30 m / 98 ft (v otevřeném prostoru)
Komunikační režimy	Režimy Bluetooth BLE, Bluetooth HID

## Životní prostředí

Provozní teplota	–20 až 60 °C (–4 až 140 °F)
Skladovací teplota	–40 až 70 °C (–40 až 158 °F); teplota nabíjení: 0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Teplota nabíjení	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Vlhkost vzduchu	5 až 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±10 kV (vzdušný výboj); ±6 kV (kontaktní výboj)

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved



# Ruční skener WD3 Technical specifications

Pokles	1,2 m / 3,94 ft
--------	-----------------

Hodnocení IP	IP65
--------------	------

## Software

Konfigurační nástroje	Easysset
-----------------------	----------

## Certifikace

Software	CE RED, FCC IF, RoHS, SRRC, IEC 62471
----------	---------------------------------------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved