



**Připínací
skener WD2**
Nwear

Features

Volné ruce při práci

Skener WD2 se připojuje k elektronickému řemínku* na ruku s integrovanou skenovací spouští pohodlně umístěnou mezi palcem a ukazováčkem. Lze jej použít pro praváky i leváky a dodává se ve dvou velikostech pro malé/střední a velké ruce. Velký řemínek umožňuje použití také přes silnější rukavice pro chladné nebo náročné aplikace. Skener se pevně uchytí pomocí rychloupínacího dokovacího magnetu a zajišťovacího pásku, dokud jej operátor nebude chtít sejmut. Díky ergonomii a nízké hmotnosti je ideální pro dlouhodobé snímání v situacích, kdy „dvě ruce jsou lepší než jedna“.

***ELECTRONIC HAND STRAP IS NOT AVAILABLE IN GERMANY AND/OR FOR RESALE TO GERMANY.**

Vynikající výkonnost

Skener WD2 je vybaven technologií skenování 2D Megapixel společnosti Newland, díky které dokáže bez námahy načíst nahuštěné, zdeformované nebo blízko sebe umístěné čárové kódy vytištěné na široké škále materiálů. Verze střední třídy dokáže snímat z větší vzdálenosti než běžné skenery a načíst širokou škálu čárových kódů, se kterými mohou mít standardní skenery potíže.

Přesné zaměření

Řada Standard používá červený zaměřovací kříž, který umožňuje použití technologie Acuscan pro přesné skenování menších kódů. Technologie Acuscan umožňuje pracovníkům s jistotou přesně zaměřit požadovaný cíl, i když jsou kódy umístěny blízko u sebe. Verze střední třídy používá jednu červenou tečku, kterou lze vidět z větší vzdálenosti a zaměřit tak větší samostatné kódy.

Nabíjení přes sériové propojení

Skener WD2 se dodává s kompaktní dvoušachtovou nabíjecí stanicí napájenou přes USB-C kabel nebo napájecí zdroj umožňující použití ve více oblastech. Stanice je opatřena upevňovacími body pro montáž a rychloupínací dokovací magnety drží skener WD2 bezpečně na místě, i když je stanice namontována ve svislé poloze. Stanice lze vzájemně propojit a vytvořit tak dokovací stanici se 4, 6 nebo 8 šachtami, optimalizovanou pro 100% efektivní nabíjení prostřednictvím jediného zdroje.

Stabilní bezdrátová komunikace

Skener WD2 využívá silnou technologii Bluetooth 5.0 odolnou vůči rušení. Při použití se skenerem WD1 se systémem Android, který se upíná na zápěstí, lze skener WD2 přímo spárovat načtením 2D čárového kódu na obrazovce.

Suggested industries



Retail



Warehousing



Logistics



Hospitality



Manufacturing



Připínací skener WD2 Technical specifications

Sběr dat

Skenování čárových kódů	OCR: Specific OCR-B, Passport OCR, Chinese ID Card, China Travel Permit OCR
Skenování čárových kódů	Poštovní: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32 (Italian Pharma Code), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE
Obrazový snímač	CMOS 1280 × 800 (megapixelů)
Zaměřování	650nm laser (SR: laserový kříž; MR: laserový bod)
Osvětlení	Bílá LED dioda
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	SR: 65–540 mm / MR: 60–850 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	SR: 120–330 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (20 mil)	MR: 80mm-1300mm
Hloubka ostrosti kód 39 (100 mil)	MR: 250mm-3500mm
Hloubka ostrosti kód 128 (5 mil)	MR: 190mm-300mm
Hloubka ostrosti PDF417 (6,7 mil)	SR: 125–240 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	SR: 125–240 mm / MR: 160–300 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	SR: 40–360 mm
Zorné pole Horizontální	SR: 40° / MR: 33°
Zorné pole Vertikální	SR: 25° / MR: 21°
Příčný náklon skenování	SR: 360° / MR: 360°
Podélný sklon skenování	SR: ±65° / MR: ±60°
Zkosení úhlu skenování	SR: ±75° / MR: ±70°
Minimální kontrast tisku	25 %

Fyzický

Typ baterie	Lithium-iontová baterie 670 mAh
Proud @ 5V DC V provozu	5 V DC ± 5 %
Rozměry (mm)	58,8 × 48,8 × 18 mm
Prodloužená výdrž baterie	10 hodin nepřetržitého provozu (skenování jednou za 15 sekund)
Očekávaná doba nabíjení	< 2 hodiny (s napájecím adaptérem)
Oznámení	Pípnutí, LED a vibrace
Hmotnost	Skener: 43 g

Bezdrátové

Rádiová technologie	Bluetooth 5.0
Bezdrátová vzdálenost (max.)	80 m (otevřený prostor)
Komunikační režimy	Režimy Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Newland AIDC EMEA

Email address: info@newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2025, all rights reserved

Připínací skener WD2 Technical specifications

Životní prostředí

Provozní teplota	-20 až 50 °C (-4 až 122 °F)
Skladovací teplota	-40 až 70 °C (-40 až 158 °F)
Skladovací teplota	Teplota nabíjení baterie: 0 až 45 °C (32 až 113 °F) (nutno upravit na technickém štítku)
Vlhkost vzduchu	5 % až 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±8 kV (kontaktní výboj); ±15 kV (vzdušný výboj)
Pokles	1,5 m / 4,92 ft
Hodnocení IP	IP65

Příslušenství

Volitelný	Screen protection film (SPWD2 Hybrid)
-----------	---------------------------------------

Software

Konfigurační nástroje	EasySet
-----------------------	---------

Certifikace

Hardware	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471
----------	---------------------------------------

Záruka

Standard	2 roky
Komplexní servis	3 or 5 Years

Newland AIDC EMEA

Email address: info@newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2025, all rights reserved