



**Skaner do noszenia
WD2**
Nwear

Cechy

Znakomita wydajność

Wyposażony w technologię skanowania megapikselowego 2D Newlands, skaner WD2 bez trudu przechwytyje kody kreskowe o dużej gęstości, dużej objętości i zniekształcone, wydrukowane na wielu różnych materiałach. Wersja o średnim zasięgu może przechwytywać kody z większej odległości niż normalnie i skanować szeroką gamę kodów kreskowych, z którymi skanery o standardowym zasięgu mogą mieć problemy.

Ostrożne celowanie

W wersji standardowej zastosowano czerwony krzyż celowniczy, który umożliwia wykorzystanie technologii Acuscan do precyzyjnego skanowania mniejszych kodów. Nawet gdy kody są zgrupowane blisko siebie, technologia Acuscan umożliwia pracownikom pewny wybór dokładnie tego, czego potrzebują. Wersja o średnim zasięgu wykorzystuje pojedynczą czerwoną kropkę, która jest widoczna z większej odległości, co umożliwia precyzyjne wskazywanie większych, izolowanych kodów.

Ładowanie łańcuchowe

Skaner WD2 ma kompaktową dwuzatokową stację ładującą zasilaną za pomocą kabla USB-C lub zasilacza obsługującego wiele regionów. Stacja dokująca ma punkty mocowania, a magnesy dokujące z szybkim

zatrzaskiwaniem utrzymują skaner WD2 bezpiecznie na miejscu, nawet jeśli jest umieszczony pionowo. Stacje dokujące można łączyć ze sobą, tworząc stację dokującą z 4, 6, 8 lub 10 zatokami, zoptymalizowaną pod kątem wydajnego ładowania do 100% za pomocą jednego zasilacza.

Praca bez użycia rąk

Skaner WD2 łączy się z elektronicznym paskiem na rękę ze zintegrowanym spustem skanowania, wygodnie umieszczonym między kciukiem a palcem wskazującym. Pasek jest dostępny w wersji dla operatorów praworęcznych oraz w dwóch rozmiarach dla małych/średnich i dużych dłoni. Duży pasek pasuje również na grubsze rękawice do pracy w niskich temperaturach lub w ciężkich warunkach. Skaner pozostaje zabezpieczony za pomocą magnesu dokującego z szybkim zatrzaskiwaniem i dodatkowej taśmy zabezpieczającej do momentu, gdy operator będzie chciał go zdjąć. Ergonomia i lekkość sprawiają, że idealnie nadaje się do długotrwałego skanowania, gdy „dwie ręce są lepsze niż jedna”.

Stabilna komunikacja bezprzewodowa

WD2 wykorzystuje technologię Bluetooth 5.0 o silnych właściwościach przeciwwzakłóceńowych. W przypadku używania z rozwiązaniem WD1 Android montowanym na nadgarstku, skaner WD2 można sparować bezpośrednio, skanując kod kreskowy 2D na ekranie.



Sugerowane branże



Hotelarstwo i gastronomia



Logistyka



Produkcja



Sprzedaż



Magazynowanie

Przechwytywanie danych

Skanowanie kodów kreskowych	OCR: konkretny OCR-B, OCR paszportu, OCR chińskiego dowodu osobistego, OCR chińskiego zezwolenia na podróż
Skanowanie kodów kreskowych	Pocztowe: 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 (włoski kod farmaceutyczny), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, kod QR, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE
Czujnik obrazu	CMOS 1280x800 (megapikselowy)
Oświetlenie	Biała dioda LED
Celowanie	Laser 650 nm (SR: laser krzyżowy; MR: laser punktowy)
Głębina ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 65–540 mm / MR: 60–850 mm
Głębina ostrości Kod 39 (5 mil)	SR: 120–330 mm
Głębina ostrości Kod 39 (20mil)	MR: 80mm-1300mm
Głębina ostrości Kod 39 (100mil)	MR: 250mm-3500mm
Głębina ostrości Kod 39 (5 mil)	MR: 190mm-300mm
Głębina ostrości PDF417 (6,7 mil)	SR: 125–240 mm
Głębina ostrości Data Matrix (10 mil)	SR: 125–240 mm / MR: 160–300 mm
Głębina ostrości QR (15 mil)	SR: 40–360 mm

Wydajność

Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	SR: 360° / MR: 360°
Nachylenie kąta skanowania	SR: ±65° / MR: ±60°
Odchylenie kąta skanowania	SR: ±75° / MR: ±70°
Pole widzenia w poziomie	SR: 40° / MR: 33°
Pole widzenia w pionie	SR: 25° / MR: 21°

Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	58,8×48,8×18 mm
Waga	Skaner: 43 g
Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 670 mAh
Oczekiwana żywotność baterii	≥10 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 15 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	<2 godziny (z zasilaczem)
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, dioda LED i wibracje
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V ± 5%

Środowisko

Temperatura robocza	-20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
Temperatura przechowywania	-40° C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Temperatura przechowywania	Temperatura ładowania baterii: 0° C do 45° C (32° F do 113° F) (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 kV (wyładowanie kontaktowe); ± 15 kV (wyładowanie powietrzne)
Odporność na upadek	1,5 m/4,92 stopy
Klasa IP	IP65

Bezprzewodowy

Technologię radiową	Technologia radiowa: BT 5.0 (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
Odległość bezprzewodowa (maks.)	80 m (na otwartej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryby Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Oprogramowanie	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (w toku)
----------------	--

Gwarancja

Standardowo

2 lata