



1D i 2D



DPM



Celownik
LED



Bluetooth
5.0



IP64



Upadek z
1,8 m



RS232



USB



Nset



Gwarancja
3 lata



**NVH220
Lophius
Bluetooth**
Skanery ręczne

Cechy

Wysoka wydajność odczytywania kodów DPM

NVH220 Lophius BT wyróżnia się wyjątkową skutecznością w odczytywaniu kodów kreskowych DPM, w tym wykonanych technikami laserowego znakowania części i kropkowania. Dzięki dwurdzeniowemu przetwarzaniu równoległemu i zwiększonej mocy obliczeniowej skaner NVH220 znacznie poprawia szybkość przechwytywania, rozpoznawania i skanowania obrazów, zapewniając dokładne i wydajne dekodowanie.

Wysoka trwałość w trudnych warunkach

Zaprojektowany z myślą o trwałości, NVH220 Lophius BT ma solidną budowę, która wytrzyma najcięższe warunki. Konstrukcja o wysokim stopniu ochrony i obudowa o klasie szczelności IP64 sprawiają, że skaner ten zapewnia niezawodne działanie nawet w konfrontacji z pyłem, wodą i powtarzającymi się upadkami z wysokości do 1,8 metra.

Inteligentne uczenie się

Dzięki inteligentnej funkcji uczenia się skaner NVH220 Lophius BT umożliwia automatyczną regulację parametrów w oparciu o poprzednie scenariusze skanowania, zapewniając optymalną wydajność i możliwości adaptacji. Wykorzystując trzy kolory oświetlenia i inteligentną regulację kąta, NVH220 Lophius BT automatycznie analizuje opcje, aby znaleźć optymalną kombinację do skanowania. Po jej zidentyfikowaniu skaner zapamiętuje ostatnie ustawienie, zapewniając skuteczność skanowania kolejnych kodów.

Zaawansowane oświetlenie i funkcjonalność AI

NVH220 Lophius BT jest wyposażony w różnorodne opcje oświetlenia, obejmujące bezpośrednie oświetlenie białe i czerwone, a także rozproszone niebieskie światło pierścieniowe. Te zaawansowane funkcje oświetlenia sprawiają, że NVH220 Lophius BT może bezproblemowo skanować nawet najbardziej wymagające kody kreskowe znajdujące się na różnorodnych materiałach (powierzchnia odbłaskowa), kształtach (powierzchnie zakrzywione), tłach (od niskiego do wysokiego kontrastu) i kolorowe kody kreskowe. Dzięki zaawansowanym funkcjom sztucznej inteligencji NVH220 Lophius BT doskonale sprawdza się w pozycjonowaniu i rekonstrukcji kodów kreskowych, co jeszcze bardziej zwiększa zdolność tego skanera do radzenia sobie z trudnymi kodami kreskowymi.

Maksymalna mobilność

Wyposażony w technologię Bluetooth 5.0, NVH220 Lophius BT zapewnia ultraszybką bezprzewodową komunikację z innymi urządzeniami. Silne, niezawodne połączenie do 50 m zapewnia całodzienną elastyczność podczas pracy.

Konfiguracja według potrzeb użytkownika

Bezpłatne oprogramowanie konfiguracyjne Nset umożliwia łatwą konfigurację skanera NVH220 Lophius BT w celu dostosowania go do potrzeb dowolnej aplikacji. Nset jest specjalnie dostosowane do skanerów kodów DPM i o dużej gęstości, zapewniając użytkownikom większą elastyczność i kontrolę nad swoimi urządzeniami.

Sugerowane branże



Magazynowani
e



Logistyka



Produkcja



Przemysł



Transport



NVH220 Lophius Bluetooth Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D
Czujnik obrazu	CMOS 1280 × 960
Celowanie	LED 532nm
Oświetlenie	Oświetlenie bezpośrednie: białe i czerwone światło LED; Oświetlenie rozproszone: pierścień niebieskiego światła LED
Rezolucja	≥3 miliony
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	25 mm – 160 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (20mil)	35 mm – 210 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	0 mm – 125 mm
Głębokość ostrości QR (20 mil)	20 mm – 180 mm
Kąt skanowania/pole widzenia	Rolka kąta skanowania: 360°, Nachylenie kąta skanowania: ±50°, Pochylenie kąta skanowania: ±50°; Pole widzenia w poziomie: 41°, Pole widzenia w pionie: 31°
Minimalny kontrast wydruku	20%
Tolerancja ruchu	2 m/s

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3500 mAh
Prąd stały 5 V: stan działania/gotowości/uśpienia	562mA/116mA/43mA
Wymiary (mm)	Skaner: 68,0 (szer.) × 105,0 (gł.) × 169,0 (wys.) mm, Stacja dokująca: 103 (szer.) × 127 (gł.) × 83 (wys.) mm
Oczekiwana żywotność baterii/czas ładowania	≥ 23 godziny ciągłej pracy, do 60 000 skanów na jednym ładowaniu; 2 godziny
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	USB, RS232
Powiadomienia	Brzęczyk, wskaźnik LED, wibrator
Pobór energii	2246 mW (typowo)
Waga	Skaner: 220 g; Stacja dokująca: 230 g

Bezprzewodowy

Technologię radiową	Pasma ISM 2,4 do 2,4835 GHz, Bluetooth 5.0 BLE
Odległość bezprzewodowa (maks.)	150 m (linia wzroku)

Środowisko

Światła otoczenia	0~100 000 luksów (światło naturalne)
Temperatura robocza/Temperatura przechowywania	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F); -40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±16 kV (wyładowanie powietrzne), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,8 m

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone

NVH220 Lophius Bluetooth Specyfikacja techniczna

Klasa IP	Skaner: IP64, Stacja dokująca: IP42
Akcesoria	
Standardowo	NVH220B_CD220 docking station and CBL042UA USB cable
Certyfikaty	
Sprzęt komputerowy	FCC, CE, ROHS, IEC63471