



NVH220 Lophius Bluetooth

Промислові ручні сканери



Features

Високопродуктивне сканування кодів DPM

Сканер NVH220 Lophius BT перевершує своїх конкурентів завдяки високій ефективності декодування штрих-кодів DPM, у тому числі нанесених із застосуванням технології лазерного маркування частин і точкової технології. Завдяки двоядерній паралельній обробці і підвищеній обчислювальній потужності сканер NVH220 значно покращує якість захоплення та розпізнавання зображень, збільшує швидкість сканування та забезпечує точне й ефективне декодування.

Висока надійність навіть у складних умовах експлуатації

Розроблений з урахуванням довговічності, сканер NVH220 Lophius BT має міцну конструкцію, яка витримує найсуворіші умови експлуатації. Завдяки захисній конструкції та герметичному корпусу із класом захисту IP64 цей сканер гарантує надійну роботу навіть у разі контакту з пилом і водою або неодноразового падіння з висоти до 1,8 м.

Інтелектуальне навчання

Завдяки функції інтелектуального навчання сканер NVH220 Lophius BT може автоматично регулювати параметри на основі попередніх сценаріїв сканування для забезпечення оптимальної ефективності та адаптивності. Використовуючи триколірне підсвічування та інтелектуальне регулювання кута нахилу, NVH220 Lophius BT автоматично вивчає ваші параметри, щоб визначити оптимальну комбінацію для сканування. Після визначення оптимальної комбінації цей сканер запам'ятовує ваші останні налаштування, щоб забезпечити ефективність сканування кодів у подальшому.

Розширені можливості підсвічування та функції штучного інтелекту

Сканер NVH220 Lophius BT оснащений різними варіантами підсвічування, включаючи біле та червоне пряме підсвічування, а також м'яке блакитне кільцеве підсвічування. Ці розширені функції підсвічування дозволяють моделі NVH220 Lophius BT легко сканувати навіть найскладніші штрих-коди на безлічі матеріалів (світловідбивні поверхні), форм (криволінійні поверхні), фонів (від низької до високої контрастності) і кольорів. Завдяки розширеним функціям штучного інтелекту сканер Colors NVH220 Lophius BT чудово справляється з позиціонуванням і реконструкцією штрих-кодів, що ще більше підвищує його здатність обробляти складні штрих-коди.

Максимальна мобільність

Оснащений модулем Bluetooth 5.0, сканер NVH220 Lophius BT підтримує надшвидкий бездротовий зв'язок з іншими пристроями. Потужний сигнал і надійне з'єднання в радіусі 50 м забезпечують гнучкість у вашій щоденній роботі на робочій ділянці.

Можливість адаптації під ваші потреби

Безкоштовне програмне забезпечення Nset дозволяє легко налаштувати NVH220 Lophius BT відповідно до потреб будь-якого застосування. Розроблений спеціально для сканерів високої щільності та DPM, Nset забезпечує користувачам більшу гнучкість і контроль над своїми пристроями.

3 Years Full Warranty



NVH220 Lophius Bluetooth

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D
2D	Всі основні кодування 2D
Націлювач	Світлодіод (532 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (20 міл)	35 мм - 210 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	0 мм - 125 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	25 мм - 160 мм
Діапазон декодування QR-кодів (20міл)	20 мм - 180 мм
Поле зору по горизонталі	41°
Поле зору по вертикалі	31°
Підсвітка	Розсіяне світло: кільце з синіх світлодіодів, Пряме освітлення: світлодіоди білого та червоного світла
Формувач сигналів зображення	1280 x 960 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Стійкість до руху	2 м/с
Роздільна здатність	≥3mil
Крок кута сканування	50°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	50°

Фізичний

Тип батареї	3500 мА·год
Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	562 мА
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі сну	43 мА
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	116 мА
Розміри (мм)	Сканер: 68,0(Ш) × 105,0(Г) × 169,0(В) мм; підставка: 103(Ш) × 127(Г) × 83(В) мм
Орієнтовний строк служби батареї	≥23 годин безперервної роботи, до 60 000 сканувань на одній зарядці
Орієнтовний час заряджання	2 години
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	LED, Вібрація, Звуковий сигнал
Споживання енергії	2246 мВт (тип.)
Вага	Сканер: 220 г, підставка: 230 г

Бездротовий

Технологія радіозв'язку	Діапазон ISM від 2,4 до 2,4835 ГГц, Bluetooth 5.0, BLE
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	150 м (пряма видимість)

Екологічний

Навоколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Падіння	1,8 м

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±16 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP64
Клас захисту IP із зарядною станцією	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	NSet
--------------------------	------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC, RoHS, CE, IEC 63471
-----------------------------------	--------------------------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	3 роки
---------------------------	--------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель, Настінне кріплення
Стандартні аксесуари	USB-кабель, підставка/док-станція

Що знаходиться в коробці?

NLS-NVH220-BT	NVH220 Lophius BT, док-станція, USB-кабель
---------------	--

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Кабелі

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
 CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
 CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
 CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
 CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
 CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
 CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
 CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Підставки та кріплення

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



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