



NVH220 Lophius Corded

Промышленные ручные сканеры



Features

Высокопроизводительное сканирование DPM

NVH220 Lophius отличается исключительной способностью декодировать штрих-коды DPM, в том числе выполненные методами лазерной маркировки деталей и точечной техники. Благодаря двухъядерной параллельной обработке и улучшенной вычислительной мощности NVH220 значительно повышает скорость захвата, распознавания и сканирования изображений, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

Высокая долговечность в сложных условиях

Разработанный с учетом долговечности, NVH220 Lophius имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые суровые условия. Благодаря конструкции с высокой степенью защиты и герметичному корпусу со степенью защиты IP64 этот сканер обеспечивает надежную работу даже при воздействии пыли, воды и многократных падениях с высоты до 1,8 метра.

Интеллектуальное обучение

Благодаря способности к интеллектуальному обучению NVH220 Lophius обеспечивает автоматическую настройку параметров на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную производительность и адаптируемость. Использование трех цветов подсветки и интеллектуальной регулировки угла наклона позволяет NVH220 Lophius автоматически изучать варианты, чтобы найти оптимальную комбинацию для сканирования. После идентификации сканер запоминает последнюю настройку, обеспечивая эффективность при последующем сканировании кодов.

Улучшенная подсветка и функциональность искусственного интеллекта

NVH220 Lophius оснащен различными вариантами освещения, включая прямое белое и красное освещение, а также рассеянное синее кольцевое освещение. Эти расширенные возможности освещения позволяют NVH220 Lophius легко сканировать даже самые требовательные штрих-коды из широкого спектра материалов (отражающая поверхность), форм (изогнутые поверхности), фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрих-кода. Благодаря расширенным возможностям искусственного интеллекта NVH220 Lophius превосходно справляется с позиционированием и реконструкцией штрих-кодов, что еще больше расширяет его возможности обработки сложных штрих-кодов.

Настройте под свои нужды

С помощью бесплатного программного обеспечения для настройки Nset NVH220 Lophius можно легко настроить в соответствии с потребностями любого приложения. Nset специально разработан для сканеров высокой плотности и DPM, предоставляя пользователям повышенную гибкость и контроль над своими устройствами.

5 Years Full
Warranty



NVH220 Lophius Corded

Считывание данных

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, Code11, COOP25, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
2D	QR-код, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Нацеливание	Светодиод (532 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	35 мм - 210 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	0 мм - 125 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25 мм - 160 мм
Диапазоны декодирования QR (20мил)	20 мм - 180 мм
Горизонтальное поле обзора	41°
Вертикальное поле обзора	31°
Подсветка	Рассеянное освещение: кольцо из синих светодиодов, Прямой: светодиоды белого и красного света
Датчик сканера	1280 x 960 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Устойчивость к движению	2 м/с
Разрешение	≥3mil
Наклон по вертикали	50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	50°

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	типовой: 450 мА; макс: 475 мА
Размеры (мм)	67 (Ш) x 86 (Г) x 170 (В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Потребляемая мощность	2250 мВт (типовой)
Вес	245 г

Экологический

Устойчивость к падениям	1,8 м
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±16 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP64
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	NSet
-----------------------	------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	FCC, RoHS, CE, IEC 63471
--------------------------	--------------------------

Гарантия

Стандартная гарантия	5 лет
----------------------	-------

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной, Зажим для настенного крепления
Стандартные аксессуары	USB-кабель

Что в коробке?

NLS-NVH220-HD	NVH220 Lophius, USB-кабель длиной 2 метра
---------------	---

Accessories

Зарядка/питание

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

КабелиКабели

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)

Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Подставки и крепления

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