

## NEWLAND NVH220 LOPHIUS BLUETOOTH



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>14 195 Kč</b><br><b>(bez DPH: 11 732 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>15 615 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>1 420 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | CTKNEW1120                                      |
| Part No.:    | NLS-NVH220-BT                                   |
| Záruka:      | 36 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### Newland NVH220 Lophius Bluetooth

#### Výkonný průmyslový Bluetooth skener s pokročilými AI funkcemi a podporou náročných DPM kódů.

Skener **NVH220 Lophius Bluetooth** je profesionální řešení pro skenování čárových kódů v náročných průmyslových prostředích. Díky **dvoujádrovému procesoru** a pokročilé technologii automatického učení bez námahy dekóduje všechny hlavní **1D a 2D symboliky** včetně náročných **DPM kódů** vyrobených laserovým značením nebo tečkovacími technikami. Ergonomický design zajišťuje pohodlné ovládání i při celodenním používání.

Skener vyniká **tříbarevným osvětlením** kombinujícím přímé bílé a červené LED světlo s difuzním modrým kruhovým osvětlením. Tato pokročilá technologie umožňuje spolehlivé skenování i na reflexních površích, zakřivených materiálech a při nízkém kontrastu. Bezdrátová konektivita **Bluetooth 5.0** s dosahem až **50 m** poskytuje maximální svobodu pohybu na pracovišti.

- Výkonné DPM skenování s dvoujádrovým procesorem a rozlišením až 3 mil pro laserové značení a tečkovací techniky
- Inteligentní učení automaticky upravuje parametry podle předchozích scénářů a zapamatuje si optimální nastavení
- Tříbarevné osvětlení (bílé, červené, modré) s AI detekcí pro spolehlivé skenování na reflexních a zakřivených površích
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 50 m a rychlou bezdrátovou komunikací pro maximální mobilitu
- Robustní konstrukce s krytím IP64 a odolností proti pádu z výšky 1,8 m pro náročná průmyslová prostředí
- CMOS snímač 1280 x 960 px s hloubkou ostrosti až 210 mm pro kód 39 a toleranci pohybu 2 m/s
- Výkonná baterie 3500 mAh s výdrží ≥ 23 hodin nepřetržitého provozu a až 60 000 skenů na jedno nabití
- Široký rozsah pracovních teplot od -20 °C do +50 °C a odolnost vůči elektrostatickému výboji až ±16 kV

#### Pokročilá technologie skenování

Skener využívá **AI funkce** pro detekci umístění a rekonstrukci čárových kódů, což výrazně zvyšuje úspěšnost dekódování i u poškozených nebo částečně zakrytých kódů. Inteligentní nastavení úhlu automaticky zkoumá možné kombinace osvětlení a úhlu pro nalezení optimálního nastavení.

#### Flexibilní konfigurace

Pomocí bezplatného konfiguračního softwaru **Nset** lze skener snadno přizpůsobit specifickým požadavkům aplikace. Software je speciálně optimalizován pro DPM a skenery s vysokou hustotou, poskytuje uživatelům zvýšenou flexibilitu a kontrolu nad nastavením zařízení.

#### Obsah balení

Skener NVH220 Lophius Bluetooth, dokovací stanice CD220, USB kabel CBL042UA, dokumentace.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** CMOS 1280 × 960 px

**Podporované kódy:** všechny hlavní 1D a 2D symboliky včetně DPM

**Rozlišení:** ≥ 3 mil

**Osvětlení:** přímé bílé a červené LED, difuzní modré LED kroužek, zaměřování LED 532 nm

**Hloubka ostrosti:** EAN 13 (13 mil) 25–160 mm, kód 39 (20 mil) 35–210 mm, Data Matrix (10 mil) 0–125 mm, QR kód (20 mil) 20–180 mm

**Úhel skenování:** otáčení 360°, náklon ±50°, zkosení ±50°, zorné pole 41° × 31°

**Tolerance pohybu:** 2 m/s

**Bezdrátová konektivita:** Bluetooth 5.0, BLE, pásmo ISM 2,4–2,2835 GHz, dosah až 50 m

**Baterie:** 3500 mAh, výdrž ≥ 23 hodin nebo až 60 000 skenů, doba nabíjení 2 hodiny

**Rozhraní:** USB, RS232

**Krytí:** skener IP64, kolébka IP42

**Odolnost:** pád z 1,8 m, ESD ±16 kV (vzdušný výboj), ±8 kV (přímý výboj)

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Rozměry:** skener 68,0 × 105,0 × 169,0 mm, kolébka 103 × 127 × 83 mm

**Hmotnost:** skener 220 g, kolébka 230 g

**Certifikace:** FCC, CE, RoHS, IEC63471