



1D & 2D



Duale  
Schnittstelle



DPM



Megapixel



IP42



Laser-  
Zielgerät



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe  
von 1,8  
m



Garantie:  
5 Jahre



**NVH300 Angler  
HD**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Neue Vision

Der NVH300 Angler HD ist der erste Barcodeleser von Newland, der für hochwertige und spezielle Scananforderungen entwickelt wurde, die ein Element oder eine Kombination aus Industrieschutz, hoher Dichte und DPM-Code-Lesefähigkeit beinhalten.

### Hohe Dichte

Die Megapixel-Scan-Engine des NVH300 Angler HD wurde entwickelt, um hochdichte 1D- und 2D-Barcodes zu lesen. Anwendungen mit kleingedruckten 2D-Codes eignen sich ideal für den NVH300 Angler HD-Scanner.

### Duale Lichtoptionen

Der NVH300 Angler HD verwendet weißes und rotes Licht in Kombination (oder isoliert), um die Herausforderungen durch unterschiedliche Kontraste und Reflexionen von HD-Barcodes zu meistern. Codes, die auf metallische

Oberflächen gedruckt sind oder mit metallischen Druckfarben auf Gegenstände wie Leiterplatten gedruckt wurden, eignen sich hervorragend für den NVH300 Angler HD.

### NSet

Die neuen Vision-Scanner von Newlands werden von einer eigenen fortschrittlichen Konfigurationssoftware unterstützt. NSet ist eine Version unserer Easysset-Konfigurationssoftware mit hoher Leistungsdichte und DPM-Funktionen.

### Robustes Gehäuse

Der NVH300 Angler HD kann mehrere Stürze aus bis zu 1,8 m Höhe überstehen. An Werk-tischen oder in schnelllebigen Produktions- und Konstruktionsumgebungen funktioniert der NVH300 Angler HD zuverlässig und übersteht Stöße und Schläge.

## Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits-  
pflege



Industriell



Logistik



Produktion



# NVH300 Angler HD Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/E, AN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128 und ISBT 128.
2D	Alle wichtigen 2D Symbologien, einschließlich PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code und Maxicode.
Bildsensor	1280 x 960 CMOS
Beleuchtung	Direkt: Weiße LED; Diffus: Ring aus roten LEDs
Zielen	650 nm Laserdiode
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	18 mm - 90 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	0 mm - 90 mm
Schärfentiefe QR (10 mil)	0 mm - 90 mm

## Performance

Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelrolle	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	41°
Sichtfeld vertikal	31°
Bewegungstoleranz	Max. 2 m/s (6,56 ft/s)

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	76 (B) x 107 (T) x 185 (H) mm
Gewicht	235 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	450 mA (Standard), 475 mA (max.)
Stromverbrauch	2250 mW (typisch)

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 16 KV (Luftentladung)
Senkung	1,8 m
IP-Bewertung	IP42

## Software

Konfigurationstools	Nset
---------------------	------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.



# NVH300 Angler HD Technische Spezifikationen

## Zertifizierungen

Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung, RoHS
----------	---

## Garantie

Standard	5 Jahre
----------	---------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

