



N7 Cachalot Pro II
Mobilcomputer

Eigenschaften

Erstklassige Robustheit

Der N7 Cachalot Pro II wurde entwickelt, um staubigen Umgebungen und unvermeidlichen Stößen und Stürzen standzuhalten, bietet eine IP65-Schutzart und wurde mit Falltests aus bis zu 1,8 m Höhe getestet, um eine lange Lebensdauer in rauen Umgebungen zu gewährleisten.

Der Schlüssel zur Anwendung

Der N7 Cachalot Pro II ist so konzipiert, dass er sich an viele verschiedene Anwendungen anpassen lässt, für die Tastatur noch immer eine physische bevorzugt wird. Es bietet die Flexibilität, zwischen einer 29er, 38er und 47er Tastatur zu wählen (ohne Seitenscan-Tasten). Jede der drei Konfigurationen kommt für gute Sichtbarkeit in dunklen Arbeitsumgebungen mit einer Hintergrundbeleuchtung.

Megapixel-Barcode-Scannen - Duo Near & Far*

Der N7 Cachalot Pro II ist mit fortschrittlicher Duo Near & Far-Scanning-Technologie erhältlich. Duo Near & Far von Newland kombiniert zwei 2D Scan-Engines, die Seite an Seite arbeiten, um Barcodes sowohl in der Nähe als auch in der Ferne auszuwählen und zu decodieren. Durch die Verwendung von zwei separaten Scan-Engines kann der N7 Cachalot Pro II basierend auf der Entfernung des Barcodes nahtlos zwischen ihnen wechseln, was zu einem schnelleren Scannen und einer verbesserten Produktivität führt.

**auch als Modell nur mit Standardreichweite erhältlich*



Robuster mobiler Computer mit Touchscreen

Der 4-Zoll-HD-Bildschirm besitzt eine hohe Transparenz und einen niedrigen Reflexionsgrad und liefert somit sogar bei Sonnenlicht lupenreine Bilder. Der Touchscreen reagiert, wenn er mit Handschuhen berührt wird. Gorilla Glass 3 sorgt für einen zusätzlichen Schutz des N7 Cachalot Pro und macht ihn widerstandsfähiger und schadensresistenter, was das Gerät zum perfekten Begleiter in rauen Umgebungen macht.

Zuverlässiger ganztägiger Einsatz mit Hot-Swap-fähigem Akku

Der N7 Cachalot Pro II unterstützt schnelles Aufladen mit seinem Hot-Swap-fähigen Akku mit 5100 mAh. So läuft Ihr Programm weiter und die Wifi-Verbindung bleibt erhalten, auch wenn Sie den Akku vollständig herausnehmen, um ihn durch einen neuen zu ersetzen. Die einzelne Ladestation ist so konzipiert, dass sie mit bis zu 3 weiteren Ladestationen (insgesamt 4) verbunden werden kann, um die Anzahl der zum Laden der Geräte benötigten Steckdosen zu begrenzen.

Android Enterprise Recommended

Der N7 Cachalot Pro wurde mit dem AER-Gütesiegel von Google ausgezeichnet, was besagt, dass er durch Aktualisierungen seines Betriebssystems und seiner wichtigsten Funktionen hinsichtlich Leistung und Sicherheit immer auf dem neuesten Stand ist. In Kombination mit dem kostenlosen MDM Ndevor von Newland ermöglicht diese Auszeichnung den Kunden, die Sicherheit, Sichtbarkeit und Kontrolle über ihre Geräte unabhängig vom Standort aufrechtzuerhalten.

Vorgeschlagene Branchen



Lagerhaltung



Logistik



Produktion



Industriell



Transport

N7 Cachalot Pro II Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Zielen	Laserdiode
Beleuchtung	Weißer LED (625 ±10 nm)
Scan-Modi	Trigger Mode, Sense Mode
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	SR: 40-480 mm; Duo Near & Far: 20-180 cm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	SR: 80-350 mm
Schärfentiefe Code 39 (10 mil)	SR: 50-575 mm; Duo Near & Far: 20-140 cm
Schärfentiefe Code 39 (55 mil)	Duo Near & Far: 40-430 mm
Schärfentiefe Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50-600 mm
Schärfentiefe Code 128 (3 mil)	SR: 100-180 mm
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	SR: 60-480 mm
Schärfentiefe Code128 (15 mil)	Duo Near & Far: 75-2600 mm
Schärfentiefe Code128 (100 mil)	Duo Near & Far: 440-9800 mm
Schärfentiefe DPF417 (10 mil)	SR: 60-480 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	Duo Near & Far: 105-310 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (15 mil)	HR: 55-355 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (55 mil)	Duo Near & Far: 190-3900 mm
Schärfentiefe QR (10 mil)	Duo Near & Far: 110-250 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	SR: 50-400 mm
Schärfentiefe QR (55 mil)	Duo Near & Far: 195-3700 mm

Performance

Betriebssystem	Android 11 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Prozessor	2 GHz Octa-Core-Prozessor
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB
Speichererweiterung (max.)	Micro SD/TF-Karte (max. 128 GB)

Physikalisch

Batterietyp	3,8 V, 5100 mAh, austauschbar
Tasten	Zwei Scan-Schaltflächen (links/rechts), drei Touch-Navigations-Schaltflächen
Kamera	13 Megapixel, PDAF, mit LED-Blitzlicht ??
Abmessungen (mm)	200 (H) x 70 (B) x 29 (T) mm (Pistolengriff: 58 mm)
Anzeige	4,0" WVGA IPS Bildschirm mit Gorilla Glass, Auflösung: 480 x 800, kann auch mit Handschuhen bedient werden
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 128 GB)

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

N7 Cachalot Pro II Technische Spezifikationen

Erwartete Akkulaufzeit	Scannen: > 15 Stunden Dauerbetrieb; Standby: 500 Stunden
Schnittstellen	Schnellladung (QC) 3.0, Typ-C-Anschluss, 9V/2A
Tastenfeld	29, 38 oder 47 physikalische Schaltflächen, weiße Hintergrundbeleuchtung
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LED
Netzteileingang	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteilausgang	Typ C 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Sensoren	Schwerkraft-Sensor, Hall-Schalter
SIM (nur 4G-Konfigurationen)	Nano+Nano oder Nano+TF
Gewicht	360 g (einschließlich Akku)

Kabellos

WWAN-Radio (nur 4G-Konfigurationen)	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)
WLAN RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatibel mit 11 d/h/i/k/r/v/w, unterstützt 2.4G und 5G Dualfrequenz; Roaming: Super Fast Roaming
WPAN RADIO	Dualmodus, Bluetooth 5.0 + LE (abwärtskompatibel)
RFID (nicht unterstützt bei Pistolengriffkonfiguration)	NFC: 13,56MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC-Forum-Tags
GPS (nur 4G-Konfigurationen)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 15 kV (Luftentladung)
Senkung	1,8 m
IP-Bewertung	IP65

Zubehör

Standard	Handschaufe, USB-Kabel, Akku und Multistecker-Adapter (unterstützt Schnellladung), Displayschutz
Sonderzubehör	Einzel-Ladestation, Pistolengriff, 4-Fach-Akkuladegerät, Displayschutz

Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal-Emulation	StayLinked, Ivanti Velocity
Konfigurationstools	Ndevor

Zertifizierungen

Hardware	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Lasersicherheit: IEC60825
----------	--

Garantie

Standard	2 Jahre
Garantieverlängerung	+1 or 3 Years

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

N7 Cachalot Pro II Technische Spezifikationen

Umfassender Service

3 or 5 Years