


























N7 Cachalot Pro II

Mobile Computer

					
1.8m drop	1D & 2D	4.0" screen	4G	5,100 mAh	Acuscan (SR only)
					
AER	Android 11	Bluetooth 5.0	Camera	DUO Near & Far	GMS
					
GPRS	GPS	Hot swappable battery	IP65	Laser aimer	Megapixel
					
Micro SD	Ndevor	NFC	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years


WiFi Dual Band



Features

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

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

M SOTI
MOBICONTROL

android
enterprise
recommended

Google GMS

lvanti
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Zielen	Laserdiode
Schärfentiefe Code 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440mm - 9800mm
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	SR: 60 mm - 480 mm
Schärfentiefe Code 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75 mm - 2600 mm
Schärfentiefe Code 128 (3mil)	SR: 100 mm - 180 mm
Schärfentiefe Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50 cm - 600 cm
Schärfentiefe Code 39 (10mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Schärfentiefe Code 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40 mm - 430 cm
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	SR: 80 mm - 350 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	Duo Near & Far: 105 mm - 310 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (15mil)	SR: 55 mm - 355 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (55mil)	Duo Near & Far: 190 mm - 3900 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	SR: 40 mm - 480 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 180 cm
Schärfentiefe PDF417 (10mil)	SR: 60 mm - 320 mm
Schärfentiefe QR (10mil)	Duo Near & Far: 110 mm - 250 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	SR: 50 mm - 400 mm
Schärfentiefe QR (55mil)	Duo Near & Far: 195 mm - 3700 mm
Beleuchtung	Weißer LED (625±10 nm)
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Scan-Modi	Auslösemodus
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde

Scanleistung

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

Physikalisch

Batterietyp	3,8 V, 5100 mAh, austauschbar
Tasten	Zwei Scan-Schaltflächen (links/rechts), drei Touch-Navigations-Schaltflächen
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, Helligkeit: 480 Nits
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 128 GB)
Erwartete Akkulaufzeit	Scannen: > 15 Stunden Dauerbetrieb; Standby: 500 Stunden
Tastenfeld	29 Tasten, 38 Tasten, 47 Tasten
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Vibration, Mehrfarbige LEDs
Netzteil Eingang	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteil Ausgang	Typ C 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Rückkamera	13 MP, LED-Blitz, Autofokus
Sensoren	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano+Nano oder Nano+TF
Touchpanel	Gorilla-Glas, Unterstützt die Eingabe mit Handschuhen
Gewicht	360 g (einschließlich Akku)

Kabellos

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC-Forum-Tags
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)
WWAN RADIO	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)

Umwelt

Fallhöhe	1.8 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

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

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	REACH, SOTI, FCC, RoHS 2.0, UN38.3, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, AER, BIS
---------------------------	--

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+1 Jahr, +3 Jahre

Standardgarantie	2 Jahre
Zubehör	
Optionales Zubehör	USB-C-Kabel, Multiplug-Netzteil, 4-fach-Ladegerät, Ladestation, Schnellladegerät, Pistolengriff, Akku, Displayschutzfolie, Zigarettenanzünder-Adapter, Holster, Handschlaufe, Lade- und Kommunikationsstation
Standardzubehör	USB-C-Kabel, Akku, Multiplug-Netzteil
Was ist im Lieferumfang enthalten?	
Alle Modelle	N7 Cachalot Pro II, USB-Kabel, Handschlaufe, Displayschutzfolie, Akku, Multiplug-Netzteil

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)
ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
BTY-N7 Battery for N7 (BTY-N7)
NLS-CDN7-4B 4-slot Battery Charger for N7 (NLS-CDN7-4B)
NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

Kabel

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

Schutz & Nutzung

HS106 Holster for MT67, MT90, MT93, and N7 (HS106)
HS115 Holster for N7 and MT90 (HS115)
SPN7 HYBRID Screen Protector Film for N7 (SPN7 HYBRID)
ST-MT65/90 Elastic Hand Strap for N7 (ST-MT65/90)

Sockel und Halterungen

NLS-CDN7-C-HIGHV Charging Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-HIGHV)
NLS-CDN7-C-LOWV Charging and Communication Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-LOWV)

Peripheriegeräte

NLS-PGN7-02 Pistol Grip for N7 (NLS-PGN7-02)

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