



**N7 Cachalot Pro**  
Mobilcomputer

## Eigenschaften

### Newlands beste Bildschirmtechnologie.

Der 4-Zoll-HD-Bildschirm besitzt eine hohe Transparenz und ein geringes Reflexionsvermögen, um kristallklare Bilder zu liefern – auch bei Sonnenlicht. Der Touchscreen reagiert, wenn er mit Handschuhen berührt wird und behält seine Empfindlichkeit auch bei Nässe bei. Als zusätzlichen Schutz macht Gorilla Glass 3 das N7 Cachalot Pro widerstandsfähiger und schadensresistenter und lässt das Gerät zum perfekten Begleiter in anspruchsvollen Umgebungen werden.

### Android Enterprise Recommended (AER).

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. Diese Auszeichnung in Kombination mit dem kostenlosen MDM Ndevor von Newland ermöglicht Kunden eine zuverlässige Sichtbarkeit und Kontrolle ihrer Geräte – unabhängig vom Standort.

### Schnell aufladbarer, hochkapazitiver und im laufenden Betrieb austauschbarer Akku.

Das N7 Cachalot Pro unterstützt die Schnellladung seines 5100-mAh-Akkus und ist Hot-Swap-fähig. So bleibt Ihr Programm in Betrieb und Ihr Wifi verbunden, auch wenn Sie den Akku vollständig entfernen, um ihn durch einen neuen zu ersetzen.

### Nah- und Fernabsturn. Acuscan- und Multi-Read-Modus

Die Version mit Standard-Reichweite und Acuscan ermöglicht das standardmäßige, genaue Scannen von Codes im Nahbereich oder kleineren Objekten. Als Alternative ist die Mid-Range-Version in der Lage, Codes auf Kartons und Paletten aus größerer Entfernung zu lesen. Beide Scanner bieten den Multi-Read-Modus von Newland.

### Daisy-Chain-Laden.

Eine 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 minimieren.

### Der Schlüssel, um die volle Leistungsfähigkeit von Anwendungen freizusetzen.

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

### Optimale Sichtbarkeit und Hörbarkeit.

Die Anwendungen, für die der N7 Cachalot Pro am besten geeignet ist, befinden sich häufig in lauten Umgebungen. Um dem Rechnung zu tragen, können die akustischen Benachrichtigungen auf bis zu 90 Dezibel eingestellt werden. Wenn Ton nicht erwünscht ist, verfügt das Gerät über Vibration und eine LED-Farbrückmeldung.

## Vorgeschlagene Branchen



Logistik



Produktion



Lagerhaltung



# N7 Cachalot Pro Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1D                                 | Alle wichtigen 1D-Symbologien     |
| 2D                                 | Alle wichtigen 2D-Symbologien     |
| Bildsensor                         | 1280x800 CMOS                     |
| Zielen                             | Laserdiode                        |
| Beleuchtung                        | Weißer LED (625±10nm)             |
| Scan-Modi                          | Trigger Mode, Sense Mode          |
| Scanrate                           | 60 Bilder pro Sekunde             |
| Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)      | SR: 40 - 480 mm; MR: 130 - 705 mm |
| Schärfentiefe Code 39 (5 mil)      | SR: 80 - 350 mm; MR: 200 - 575 mm |
| Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)    | SR: 60 - 320 mm; MR: 175 - 550 mm |
| Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil) | SR: 55 - 355 mm; MR: 185 - 520 mm |
| Schärfentiefe QR (15 mil)          | SR: 50 - 400 mm; MR: 195 - 550 mm |

## Performance

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Betriebssystem             | Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER) |
| Prozessor                  | Qualcomm Snapdragon 1.8 GHz Hauptfrequenz              |
| Speicher-RAM               | WiFi-only: 3 GB. 4G: 4 GB                              |
| Speicher-Flash             | WiFi-only: 32 GB. 4G: 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)   |
| 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              | Type-C 9V/2A, 15V/1,2A   |
| Sensoren                     | Schwerkraft-Sensor, Hall-Schalter  |
| SIM (nur 4G-Konfigurationen) | Nano+Nano oder Nano+TF   |
| Gewicht                      | 360 g (einschließlich Akku)  |

# N7 Cachalot Pro Technische Spezifikationen

## Kabellos

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| WWAN-Radio (nur 4G-Konfigurationen) | 2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/BS/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO;<br>4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/BS/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 4.2 + LE (abwärtskompatibel)  |
| RFID                                | NFC: 13,36MHz 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      | Handschlaufe, USB-Kabel, Akku und Multistecker-Adapter (unterstützt Schnellladung) |
| Sonderzubehör | Einzel-Ladestation, Pistolengriff, 4-Fach-Akkuladegerät, Bildschirmschutzfolie     |

## 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 |
|----------|---------|