



**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 auch bei der Berührung mit Handschuhen und behält seine Empfindlichkeit auch bei Nässe. Gorilla Glass 3 sorgt für einen zusätzlichen Schutz des N7 Cachalot Pro und macht es widerstandsfähiger und schadensresistenter, was das Gerät zum perfekten Begleiter in rauen Umgebungen macht.

### Android Enterprise Recommended (AER).

Das N7 Cachalot Pro trägt das AER-Gütesiegel von Google, das signalisiert, dass es die Leistungs- und Sicherheitsupgrades des Betriebssystems und der Kernfunktionen stets auf dem neuesten Stand hält. Diese Auszeichnung in Kombination mit Newlands kostenlosem MDM Ndevor ermöglicht Kunden eine sichere Sichtbarkeit und Kontrolle über ihre Geräte – ganz unabhängig vom Standort.

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

Das N7 Cachalot Pro unterstützt Schnellladung für seinen 5100-mAh-Akku und ist Hot-Swap-fähig. 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.



### Nah- und Fernabtastung, Acuscan- und Multi-Read-Modus.

Der N7 Cachalot Pro bietet eine Auswahl an Megapixel-2D-Scan-Engines. Die Version mit Standard-Reichweite und Acuscan ermöglicht das standardmäßige, genaue Scannen von Codes im Nahbereich oder kleineren Objekten. Alternativ 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-Ladung.

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.

### Die Schlüssel zum Entsperren von Anwendungen.

Das N7 Cachalot Pro ist so konzipiert, dass es sich an viele verschiedene Anwendungen anpassen lässt, für die eine physische Tastatur immer noch bevorzugt wird. Es bietet die Flexibilität, zwischen einem Tastenfeld mit 29, 38 oder 47 Schaltflächen zu wählen (ohne Seitenscan-Schaltflächen). Jede der drei Konfigurationen ist hintergrundbeleuchtet für gute Sichtbarkeit in dunklen Arbeitsumgebungen.

## Anwendungsfälle



# N7 Cachalot Pro technische spezifikationen

<b>Performance</b>	Betriebssystem	Android 10, with GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
	Prozessor	Qualcomm Snapdragon 1.8GHz main frequency
	Speicher-RAM	WiFi-only: 3GB 4G: 4GB
	Speicher-Flash	WiFi-only: 32GB 4G: 64GB
	Speichererweiterung (max.)	Micro SD/TF card (max. 128 GB)
	Schärfentiefe EAN13 (13 mil)	SR: 40-480mm; MR: 130-705mm
	Schärfentiefe CODE 39 (5 mil)	SR: 80-350mm; MR: 200-575mm
	Schärfentiefe PDF417 (6,67 mil)	SR: 60-320mm; MR: 175-550mm
	Schärfentiefe Data Matrix (10 mil)	SR: 55-355mm; MR: 185-520mm
	Schärfentiefe QR (15 mil)	SR: 50-400mm; MR: 195-550mm
<b>Datenerfassung</b>	1D	All major 1D symbologies, including Code128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
	2D	All major 2D symbologies, including Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, DataMatrix, DotCode.
<b>Körperlich</b>	Abmessungen (mm)	200(H) x 70(W) x 29(D) mm (pistol grip 58mm)
	Gewicht	360g (including battery)
	Anzeige	4.0" WVGA IPS screen with Gorilla Glass, resolution 480x800, support with gloves or water touch
	Tastenfeld	29, 38 or 47 physical buttons, white backlight function
	Tasten	Two scan buttons (left / right), three touch navigation keys
	Schnittstellen	Quick charging (QC) 3.0, Type-C port, 9V/2A
	Batterietyp	3.8V, 5100 mAh, removable battery
	Erwartete Akkulaufzeit	Scanning: > 15 hours of continuous operations; standby: 500 hours
	Benachrichtigungen	Vibrator, speaker, and multi-color LED
	Netzteil Eingang	AC 100~240V, 50~60Hz
	Netzteil Ausgang	Type-C 9V/2A, 15V/1.2A
	Sensoren	Gravity Sensor; Hall Switch
	Erweiterungssteckplatz	MicroSD/TF card (max. 128GB)
	Kamera	13 Megapixels, PDAF, with LED flashlight
	SIM	Nano+Nano or Nano+TF
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5% to 95% (non-condensing)
	Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 KV (direct discharge); ±15 KV (air discharge)
	Senkung	1.8m
	Abdichtung	IP65
<b>Kabellos</b>	WWAN Radio	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BC0; 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, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4G and 5G dual frequency; Roaming: Super Fast Roaming
	WPAN Radio	Dual mode, Bluetooth 4.2+LE (backward compatible)
	RFID	NFC: 13.36MHz ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags
	GPS	GPS-A, GPS-BeiDou, GLONASS
<b>Zubehör</b>	Wahlweise	Single cradle with daisy chain technology (link up to 4 single-slot chargers to one multi-charger), pistol Grip, 4-slot battery charger, screen protection film
	Standard	Hand strap, USB cable, battery and multi-plug adapter (supports fast charging)
<b>Device Management</b>	Software	Ndevor (MDM / Device Configuration), SOTI (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE), Ivanti Velocity (TE)
<b>Zertifizierungen</b>	Zertifizierungen	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Laser Safety: IEC60825
<b>Warranty</b>	Garantie	2 years