


























# N7 Cachalot Pro II

Terminale portatile

					
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

### Resistenza superlativa

L'N7 Cachalot Pro II è costruito per resistere ad ambienti polverosi e agli inevitabili urti e cadute, offre un grado di protezione IP65 ed è stato sottoposto a test di caduta fino a 1,8 m, per garantire una lunga durata in ambienti difficili.

### I tasti per sbloccare le applicazioni

L'N7 Cachalot Pro II consente l'adattamento a molte applicazioni diverse per le quali è ancora preferibile una tastiera fisica. Favorisce la massima flessibilità dando la possibilità di scegliere tastiere a 29, 38 e 47 tasti (esclusi i tasti laterali per la lettura). Le tre configurazioni sono retroilluminate per consentire un'elevata visibilità negli ambienti di lavoro con luce scarsa.

### Scansione di codici a barre Megapixel - Duo Near & Far\*

L'N7 Cachalot Pro II è disponibile con la tecnologia avanzata di scansione Duo Near & Far. Duo Near & Far di Newland combina due motori di scansione 2D che lavorano fianco a fianco per selezionare e decodificare i codici a barre sia da vicino che da lontano. L'N7 Cachalot Pro II usa due motori di scansione separati, e può passare da uno all'altro senza problemi in base alla distanza del codice a barre, quindi la scansione è più rapida e la produttività aumenta. \*disponibile anche come modello per sola gamma standard

### Robusto computer portatile con touchscreen

Lo schermo HD da 4" ha un'elevata trasparenza e una bassa riflettività per offrire immagini cristalline anche alla luce del sole. Il touchscreen risponde quando si indossano i guanti e mantiene la sensibilità anche quando è bagnato. Per una maggiore protezione, il Gorilla Glass 3 rende l'N7 Cachalot Pro più robusto e più resistente ai danni: il compagno di lavoro ideale negli ambienti difficili.

### Affidabile per tutto il giorno con la batteria sostituibile a caldo

L'N7 Cachalot Pro II supporta la ricarica rapida con la sua batteria sostituibile a caldo da 5100 mAh. Grazie a questa funzionalità è possibile conservare il programma in esecuzione e il wifi collegato anche quando si estrae completamente la batteria per sostituirla con una nuova. Per limitare il numero di prese elettriche richieste per caricare i dispositivi, è possibile collegare alla base con singolo slot fino a 3 basi aggiuntive, per un totale di 4 basi.

### Android Enterprise Recommended

L'N7 Cachalot Pro ha ricevuto il marchio di qualità AER di Google per il suo avanzamento a livello di prestazioni e aggiornamenti di sicurezza del sistema operativo e delle funzionalità di base. Questa etichetta, unita al software gratuito Ndevor di Newland per la gestione dei dispositivi mobili, consente ai clienti di mantenere visibilità e controllo sui loro dispositivi, in sicurezza, indipendentemente dalla posizione.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

**N7 Cachalot Pro II****Capacità di decodifica**

1D	Tutte le principali simbologie 1D
2D	Tutte le principali simbologie 2D
Puntatore	Diodo laser
Profondità di campo Code 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440mm - 9800mm
Profondità di campo Code 128 (10mil)	SR: 60 mm - 480 mm
Profondità di campo Code 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75 mm - 2600 mm
Profondità di campo Code 128 (3mil)	SR: 100 mm - 180 mm
Profondità di campo Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50 cm - 600 cm
Profondità di campo Code 39 (10mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Profondità di campo Code 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40 mm - 430 cm
Profondità di campo Code 39 (5mil)	SR: 80 mm - 350 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	Duo Near & Far: 105 mm - 310 mm
Profondità di campo Data Matrix (15mil)	SR: 55 mm - 355 mm
Profondità di campo Data Matrix (55mil)	Duo Near & Far: 190 mm - 3900 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	SR: 40 mm - 480 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 180 cm
Profondità di campo PDF417 (10mil)	SR: 60 mm - 320 mm
Profondità di campo QR (10mil)	Duo Near & Far: 110 mm - 250 mm
Profondità di campo QR (15mil)	SR: 50 mm - 400 mm
Profondità di campo QR (55mil)	Duo Near & Far: 195 mm - 3700 mm
Illuminazione	LED bianco (625±10 nm)
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Velocità di scansione	Modalità di attivazione
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo

**Prestazioni di lettura**

Sistema operativo attuale	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria Flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Espansione di memoria (Max.)	Scheda Micro SD/TF (max 128 GB)
Processore	Processore Octa-Core da 2 GHz

**Caratteristiche fisiche**

Tipo di batteria	3,8 V, 5100 mAh, rimovibile
------------------	-----------------------------

Tasti	Due tasti di lettura (sinistro/destro), tre tasti di navigazione a sfioramento
Dimensioni (mm)	200 (A) x 70 (L) x 29 (P) mm (impugnatura a pistola 58 mm)
Display	4.0" WVGA   Schermo PS con Gorilla Glass, risoluzione 480x800, supporta gli input tattili con i guanti, Luminosità: 480 nit
Slot di espansione	Scheda MicroSD (max 128 GB)
Durata prevista della batteria	Letture: > 15 ore di funzionamento continuo; standby: 500 ore
Tastiera	29 tasti , 38 tasti , 47 tasti
Notifiche	Altoparlante, Vibrazione, LED multicolori
Ingresso alimentazione	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Uscita di alimentazione	Tipo C 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Fotocamera posteriore	13 MP, Flash a LED, Messa a fuoco automatica
Sensori	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Touchscreen	Gorilla Glass, Supporta l'utilizzo con i guanti
Peso	360 g (batteria inclusa)

#### Senza fili

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13.56 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
Radio WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatibile con 11 d/h/i/k/r/v/w, supporta doppia frequenza 2.4 G e 5 G; roaming: Super Fast Roaming
Radio WPAN	Modalità doppia, Bluetooth 5.0 + LE (retrocompatibile)
Radio WWAN	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)

#### Ambientale

Caduta	1.8 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

#### Software

Tools per la configurazione	Ndevor
MDM (certificato)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulazione di terminale (compatibile)	StayLinked, Ivanti Velocity

#### Certificazioni

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

#### Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+1 anno, +3 anni
Garanzia standard	2 anni

## Accessori

### Accessori opzionali

Cavo USB-C, Adattatore multipresa, Caricabatterie a 4 slot, Base di ricarica, Alimentatore per ricarica rapida, Impugnatura a pistola, Batteria, Pellicola protettiva, Adattatore per sigaretta, Fondina, Cinturino da mano, Base di ricarica e comunicazione

### Accessori standard

Cavo USB-C, Batteria, Adattatore multipresa

## Cosa contiene la confezione?

### Tutte le versioni

N7 Cachalot Pro II, cavo USB, cinturino da mano, pellicola protettiva, batteria, adattatore multipresa

## Accessories

### Ricarica/Alimentazione

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)

### Cavi

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

### Protezione e utilizzo

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)

### Basi e supporti

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)

### Periferiche

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