



android enterprise recommended

**N7 Cachalot Pro**  
Terminali portatili

## Caratteristiche

### La migliore tecnologia per schermi di Newland.

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

### Android Enterprise Recommended (AER).

N7 Cachalot Pro ha ricevuto il marchio di qualità AER di Google come espressione del suo avanzamento a livello di prestazioni e aggiornamenti di sicurezza del sistema operativo e delle funzionalità core. Unita al software gratuito Newland MDM Ndevor, questa garanzia consente ai clienti di mantenere visibilità e controllo sui loro dispositivi, in sicurezza, indipendentemente dalla posizione.

### Batteria a ricarica rapida, ad alta capacità e sostituibile a caldo.

N7 Cachalot Pro supporta la ricarica rapida per la sua batteria da 5100 mAh; la batteria è sostituibile a caldo. Ecco perché il tuo programma rimane in esecuzione e il tuo wifi collegato, anche quando estrai completamente la batteria per sostituirla con una nuova.

### Letture da vicino e da lontano, modalità acuscan e multi-read

N7 Cachalot Pro offre una scelta di ottiche di lettura megapixel 2D. La versione

standard-range con acuscan fornisce una lettura standard accurata su codici presentati da vicino o sugli oggetti più piccoli. In alternativa, la versione mid-range è in grado di leggere codici su scatoloni e pallet da maggiori distanze. Entrambi i lettori offrono la modalità di lettura multipla Newland.

### Ricarica a cascata.

È possibile collegare alla base singola fino a 3 basi aggiuntive ottenendone 4 in totale e limitando il numero di prese di corrente necessarie per caricare i dispositivi.

### I tasti per sbloccare le applicazioni.

N7 Cachalot Pro consente l'adattamento a molte applicazioni diverse per le quali è ancora preferibile una tastiera fisica. Offre flessibilità grazie alla possibilità di scegliere l'opzione tastiera da 29, 38 e 47 tasti (esclusi i tasti di lettura laterali). Le tre configurazioni sono retroilluminate per un'elevata visibilità negli ambienti di lavoro bui.

### Si vede e si sente.

Le applicazioni più adatte a N7 Cachalot Pro sono spesso in ambienti rumorosi. Per ovviare a questo, le notifiche sonore possono essere regolate per arrivare fino a 90 decibel. Quando il suono non è necessario o invece è sufficiente, il dispositivo offre riscontro con la vibrazione e il LED colorato.

## Settori suggeriti



Industria



Logistica



Magazzini



# N7 Cachalot Pro Specifiche tecniche

## Prestazioni di lettura

Sistema operativo	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Processore	Qualcomm Snapdragon frequenza principale 1,8 GHz
Memoria RAM	4GB
Memoria Flash	64GB
Espansione di memoria (Max.)	Scheda Micro SD/TF (max 128 GB)
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	SR: 40-480 mm; MR: 130-705 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	SR: 80-350 mm; MR: 200-575 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	SR: 60-320 mm; MR: 175-550 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	SR: 55-355 mm; MR: 185-520 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	SR: 50-400 mm; MR: 195-550 mm

## Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC EAN-128, AIM-128, EAN-8, 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	Tutte le principali simbologie 2D, comprese Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni (mm)	200 (A) x 70 (L) x 29 (P) mm (impugnatura a pistola 58 mm)
Peso	360 g (batteria inclusa)
Display	4.0" WVGA   Schermo PS con Gorilla Glass, risoluzione 480x800, supporta gli input tattili con i guanti
Tastiera	29, 38 o 47 tasti fisici; funzione di retroilluminazione bianca
Tasti	Due tasti di lettura (sinistro/destro), tre tasti di navigazione a sfioramento
Interfacce	Ricarica rapida (QC) 3.0, porta di tipo C, 9 V / 2 A
Tipo di batteria	3,8 V, 5100 mAh, rimovibile
Durata prevista della batteria	Lettura: >15 ore di funzionamento continuo; standby: 500 ore
Notifiche	Vibrazione, altoparlante e LED multicolore
Ingresso alimentazione	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Uscita di alimentazione	Tipo C 9 V / 2 A, 15 V / 1.2 A
Sensori	Accelerometro, sensore a effetto Hall
Slot di espansione	Scheda Micro SD/TF (max 128 GB)
Fotocamera	13 Megapixel, PDAF, con LED flash
SIM	Nano + Nano o Nano + TF

## Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 KV (Scarica elettrostatica diretta); ±15 KV (Scarica elettrostatica in aria)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare [newland-id.com/partner](http://newland-id.com/partner)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati

 **Newland**  
SCANNING MADE SIMPLE



# N7 Cachalot Pro Specifiche tecniche

Caduta	1,8 m
Classificazione IP	IP65

## Wireless

Radio WWAN	2G: GSM: 850/900/1800/1900 MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/BS/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)
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 4.2 + LE (retrocompatibile)
RFID	NFC: 13.36 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Accessori

Inclusi	Fascia da palmo, cavo USB, batteria e adattatore multipresa (supporta la ricarica rapida)
Opzionale	Base singola, impugnatura a pistola, caricabatteria a 4 slot, pellicola di protezione dello schermo

## Software

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

## Certificazioni

Hardware	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; sicurezza dei dispositivi laser: IEC60825
----------	--

## Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------