



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.

### Lettura 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

# N7 Cachalot Pro Specifiche tecniche

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Caduta                                | 1,8 m  |
| Classificazione IP                    | IP65   |
| <b>Wireless</b>                       |  |
| 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)   |
| <b>Accessori</b>                      |  |
| Inclusi                               | Fascia da polso, 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  |
| <b>Software</b>                       |  |
| MDM (certificato)                     | Ndevor, SOTI, Airwatch   |
| Emulazione di terminale (compatibile) | StayLinked, Ivanti Velocity  |
| Tools per la configurazione           | Ndevor   |
| <b>Certificazioni</b>                 |  |
| Hardware                              | CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; sicurezza dei dispositivi laser: IEC60825   |
| <b>Garanzia</b>                       |  |
| Standard                              | 2 anni   |