



android enterprise recommended

## N7 Cachalot Pro II

Ordinateurs de poche

## Fonctionnalités

### Durabilité professionnelle

Conçu pour résister aux environnements poussiéreux et aux inévitables chocs et chutes, le N7 Cachalot Pro II offre un indice de protection IP65 et a été testé résistant aux chutes jusqu'à 1,8 m, garantissant une longue durée de vie dans des environnements difficiles.

### Les clefs pour débloquer les applications

Le N7 Cachalot Pro II a été conçu pour permettre l'adaptation à de nombreuses applications différentes pour lesquelles il reste préférable d'utiliser un clavier physique. Il offre la possibilité de choisir entre diverses options de clavier de 29, 38 ou 47 touches (sans compter les boutons latéraux pour le balayage des codes-barres). Chacune des trois configurations comprend le rétroéclairage, offrant ainsi une visibilité élevée dans les environnements de travail sombres.

### Numérisation de codes-barres mégapixels - Duo Near & Far\*

Le N7 Cachalot Pro II est disponible avec la technologie avancée de numérisation Duo Near & Far. Duo Near & Far de Newland combine deux moteurs de balayage 2D travaillant côte à côte pour sélectionner et décoder les codes-barres à des distances proches et plus lointaines. Le N7 Cachalot Pro II peut basculer de manière transparente entre les deux moteurs de balayage distincts en fonction de la distance du code-barres, ce qui permet un balayage plus rapide et une productivité améliorée.

\*également disponible en modèle de gamme standard uniquement

### Ordinateur de poche robuste à écran tactile

L'écran HD de 4 pouces offre une transparence élevée et une faible réflectivité qui permettent de restituer des images cristallines, même en plein soleil. L'écran tactile réagit au toucher lorsque vous portez des gants et conserve sa réactivité même mouillé. Pour une protection supplémentaire, le verre Gorilla Glass 3 rend le N7 Cachalot Pro II plus robuste et plus résistant aux dommages, faisant de l'appareil le compagnon idéal dans les environnements difficiles.

### Utilisation fiable toute la journée avec Batterie remplaçable à chaud

Le N7 Cachalot Pro II est compatible avec la charge rapide avec sa batterie remplaçable à chaud de 5100 mAh. Votre programme continue ainsi de fonctionner et vous restez connecté au WiFi, même lorsque vous retirez complètement la batterie pour la remplacer par une neuve. Le socle simple est conçu pour accueillir jusqu'à 3 socles supplémentaires (4 au total), afin de limiter le nombre de prises de courant nécessaires pour charger les appareils.

### Android Enterprise Recommended

Le N7 Cachalot Pro porte le sceau de certification AER de Google, indiquant qu'il suit le rythme des mises à niveau de performances et de sécurité de son système d'exploitation et de ses fonctionnalités de base. Ce label, associé au MDM Ndevor gratuit de Newland, permet aux clients de maintenir une visibilité sécurisée et de garder le contrôle de leurs appareils quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

## Industries suggérées



Entrepotage



Logistique



Industrie



Fabrication



Transport



# N7 Cachalot Pro II Caractéristiques techniques

## Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Viseur	Diode laser
Éclairage	LED blanche (625 ± 10 nm)
Modes de lecture	Mode déclenchement, mode de détection
Taux de lecture	60 images par seconde
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	RS : 40-480 mm ; Duo Near & Far : 20-180 cm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	SR : 80-350mm
Profondeur de champ Code 39 (10 mil)	RS : 50-575 mm ; Duo Near & Far : 20-140 cm
Profondeur de champ Code 39 (55 mil)	Duo Near & Far : 40-430 mm
Profondeur de champ Code 39 (100mil)	Duo Near & Far : 50-600 mm
Profondeur de champ Code 128 (3 mil)	SR : 100-180 mm
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	SR : 60-480 mm
Profondeur de champ Code128 (15mil)	Duo Near & Far : 75-2600 mm
Profondeur de champ Code128 (100mil)	Duo Near & Far : 440-9800 mm
Profondeur de champ PDF417 (10 mil)	SR : 60-320 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	Duo Near & Far : 105-310 mm
Profondeur de champ Data Matrix (15 mil)	SR : 55-355 mm
Profondeur de champ Data Matrix (55 mil)	Duo Near & Far : 190-3900 mm
Profondeur de champ QR (10 mil)	Duo Near & Far : 110-250 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	SR : 50-400 mm
Profondeur de champ QR (55 mil)	Duo Near & Far : 195-3700 mm

## Performance

Système d'exploitation	Android 11 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Processeur	Processeur Octa-Core 2 GHz
Mémoire RAM	4 Go
Mémoire flash	64 Go
Extension de la mémoire de stockage (max.)	Carte Micro SD/TF (128 Go max.)

## Caractéristiques physiques

Type de batterie	3,8 V, 5 100 mAh, amovible
Boutons	Deux boutons de lecture (gauche/droite), trois touches de navigation tactiles
Appareil photo	13 mégapixels, PDAF, avec flash LED
Dimensions (mm)	200 (H) x 70 (L) x 29 (Ø) mm (poignée-pistolet de 58 mm)
Écran	Écran WVGA IPS de 4 pouces avec verre Gorilla Glass, résolution 480x800, permet la saisie avec des gants
Emplacement pour extension	Carte Micro SD (128 Go max.)
Durée de vie estimée de la batterie	Lecture : plus 15 heures de fonctionnement en continu ; autonomie de 500 heures en veille

### 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)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

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

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.



# N7 Cachalot Pro II Caractéristiques techniques

Interfaces	Charge rapide (QC) 3.0, port de type C, 9 V / 2 A
Clavier	29, 38 ou 47 boutons physiques, fonction de rétroéclairage blanc
Notifications	Vibreur, haut-parleur et LED multicolores
Entrée alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Sortie alimentation	Type-C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Capteurs	Capteur de gravité, interrupteur à effet Hall
SIM (configurations 4G uniquement)	Nano+Nano ou Nano+TF
Poids	360 g (batterie incluse)

## Sans fil

Radio WWAN (configurations 4G uniquement)	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)
RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatible avec 11 d/h/i/k/r/v/w, compatible double fréquence 2.4G / 5G ; itinérance ultra rapide
RADIO WPAN	Double mode, Bluetooth 5.0 + LE (rétrocompatible)
RFID (non pris en charge avec la configuration à poignée pistolet)	NFC: 13,56 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, étiquettes NFC Forum
GPS (configurations 4G uniquement)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Environnement

Température de fonctionnement	-20 °C à 55 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 8 KV (décharge au contact) ; ± 15 KV (sortie d'air)
Résistance aux chutes	1,8 m
Indice de protection	IP65

## Accessoires

Standard	Dragonne, USB, batterie et adaptateur multiprise (compatible avec la charge rapide)
En option	Socle simple, poignée-pistolet, chargeur de batterie à 4 emplacements, film de protection d'écran

## Logiciel

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Émulation de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity
Outils de configuration	Ndevor

## Certifications

Matériel	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471 ; sécurité du laser : IEC60825
----------	--

## Garantie

Standard	2 ans
----------	-------

### 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)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

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

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.