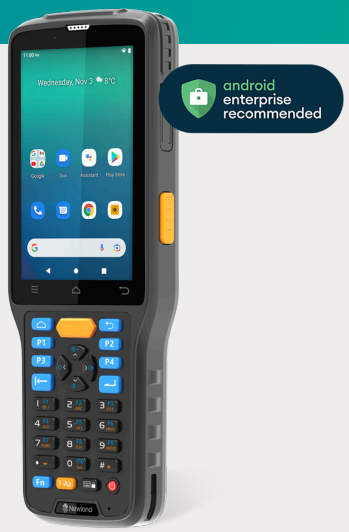
Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

N7 Cachalot Pro II

Ordinateurs mobiles





1.8m drop
1D & 2D
4.0" screen
4G
5,100 mAh
Acuscan (SR only)
AER
Android 13
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

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.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

Ivanti Validated

Google GMS

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D
Viseur	Diode laser
Profondeur de champ Code 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440mm - 9800mm
Profondeur de champ Code 128 (10mil)	SR: 60 mm - 480 mm
Profondeur de champ Code 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75 mm - 2600 mm
Profondeur de champ Code 128 (3mil)	SR: 100 mm - 180 mm
Profondeur de champ Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50 cm - 600 cm
Profondeur de champ Code 39 (10mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Profondeur de champ Code 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40 mm - 430 cm
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	SR: 80 mm - 350 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	Duo Near & Far: 105 mm - 310 mm
Profondeur de champ Data Matrix (15mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Profondeur de champ Data Matrix (55mil)	Duo Near & Far: 190 mm - 3900 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	SR: 40 mm - 480 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 180 cm
Profondeur de champ PDF417 (10mil)	SR: 60 mm - 320 mm
Profondeur de champ QR (10mil)	Duo Near & Far: 110 mm - 250 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	SR: 50 mm - 400 mm
Profondeur de champ QR (55mil)	Duo Near & Far: 195 mm - 3700 mm
Éclairage	LED blanche (625±10 nm)
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Modes de lecture	Mode de déclenchement
Taux de lecture	60 images par seconde

Performance

Système d'exploitation actuel	GMS, Android Enterprise Recommended (AER), Android 13
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go
Extension de la mémoire de stockage (max.)	Carte Micro SD/TF (128 Go max.)

Processeur	Processeur Octa-Core 2 GHz

Caractéristiques physiques

Type de batterie	3,8 V, 5 100 mAh, amovible
Boutons	Deux boutons de lecture (gauche/droite), trois touches de navigation tactiles
Dimensions (mm)	200 (H) x 70 (L) x 29 (Ø) mm (poignée-pistolet de 58 mm)
Écran/Écran tactile	Écran WVGA IPS de 4 pouces avec verre Gorilla Glass, résolution 480x800, permet la saisie avec des gants, Luminosité : 480 nits
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
Clavier	29 touches, 38 touches, 47 touches
Notifications	Haut-parleur, LED multicolores, Vibration
Entrée alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Sortie alimentation	Type-C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Caméra arrière	13 MPx, Flash LED, Mise au point automatique
Capteurs	Capteur de gravité, Commutateur à effet Hall
SIM/TF	Nano+Nano ou Nano+TF
Écran tactile	Verre Gorilla, Permet la saisie avec des gants
Poids	360 g (batterie incluse)

Sans fil

GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 MHz IS014443A/B, MI FARE, Felica, étiquettes NFC Forum
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)
RADIO WWAN	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA lx/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)

Environnement

Résistance aux chutes	1.8 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge directe), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Feuille de route Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Outils de configuration	Ndevor
MDM (certifié)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Émulation de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity

Certifications

Certifications Matériel	CE RED, RoHS 2.0, IEC 60825, FCC, BIS, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC 62471

Garantie	
Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+1 an, +3 ans
Garantie standard	2 ans
Accessoires	
Accessoires en option	Socle de chargement, Chargeur de batterie à 4 emplacements, Poignée pistolet,, Batterie, Adaptateur multiprise, Adaptateur secteur à charge rapide, Adaptateur pour prise allume-cigare, Protecteur d'écran, Câble USB-C , Étuis, Dragonne, Socle de chargement et de communication
Accessoires standard	Câble USB-C , Adaptateur multiprise, Batterie
Qu'y a-t-il dans la boîte ?	
Toutes les versions	N7 Cachalot Pro II, câble USB, dragonne, protecteur d'écran, batterie, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation	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)
Câbles	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Protection et utilisation	HS106 Holster for MT67, MT93, and N7 (HS106) HS115 Holster for N7 (HS115) SPN7 HYBRID Screen Protector Film for N7 (SPN7 HYBRID) ST-MT65/90 Elastic Hand Strap for N7 (ST-MT65/90)
Socles et supports	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)
Périphériques	NLS-PGN7-02 Pistol Grip for N7 (NLS-PGN7-02)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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