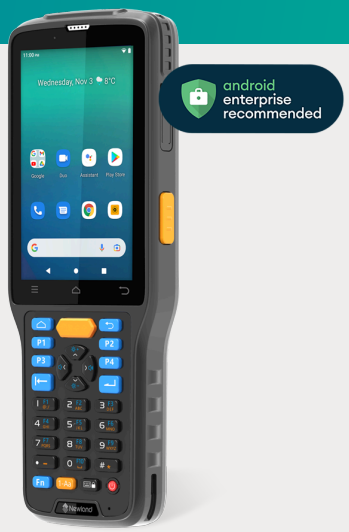
Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

N7 Cachalot Pro II

Terminales portátiles



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

Durabilidad profesional
Diseñado para soportar entornos polvorientos y golpes y caídas inevitables, el N7 Cachalot Pro II ofrece una clasificación IP65 y ha sido probado contra caídas de hasta 1,8 m, lo que garantiza una larga vida útil en entornos hostiles.

Las claves para desbloquear aplicaciones
El N7 Cachalot Pro II está diseñado para permitir la adaptación a muchas aplicaciones diferentes para las que todavía se prefiere un teclado físico. Ofrece la flexibilidad de elegir entre una opción de teclado 29, 38 y 47 (sin incluir los botones de escaneo laterales). Cada una de las tres configuraciones está retroiluminada para conseguir una alta visibilidad en entornos de trabajo oscuros.

Escaneo de códigos de barras de megapíxeles - Duo Near & Far*
El N7 Cachalot Pro II está disponible con tecnología avanzada de escaneo Duo Near & Far. Duo Near & Far de Newland combina dos motores de escaneo 2D que trabajan uno al lado del otro para seleccionar y decodificar códigos de barras a distancias cercanas y lejanas. Al utilizar dos motores de escaneo independientes, el N7 Cachalot Pro II puede alternar perfectamente entre ellos en función de la distancia del código de barras, lo que se traduce en un escaneo más rápido y una mayor productividad. *también disponible como modelo de gama estándar solamente

Ordenador móvil resistente con pantalla táctil
La pantalla HD de 4" tiene una alta transparencia y baja reflectividad para ofrecer imágenes nítidas, incluso a la luz del sol. La pantalla táctil responde cuando se usan guantes y mantiene la sensibilidad incluso cuando está mojada. Para logar una mayor protección, Gorilla Glass 3 mejora la robustez y aumenta la resistencia a los daños del N7 Cachalot Pro II, lo que convierte al dispositivo en el compañero perfecto en entornos difíciles.

Uso fiable durante todo el día con Batería intercambiable en caliente
El N7 Cachalot Pro II admite carga rápida con su batería intercambiable en caliente de 5100 mAh. Esto permite que su programa continúe ejecutándose, sin perder la conexión wifi, incluso cuando extrae la batería en su totalidad para reemplazarla por una nueva. La base única está diseñada para permitir la conexión con hasta 3 bases adicionales (4 en total) y así limitar la cantidad de tomas de corriente necesarias para cargar las unidades.

Android Enterprise Recommended
El N7 Cachalot Pro II cuenta con el sello de aprobación AER de Google, lo que indica que tanto el sistema operativo como su funcionalidad principal reciben actualizaciones periódicas de rendimiento y seguridad. Esta etiqueta, en combinación con el MDM Ndevor gratis de Newland, permite a los clientes mantener una visibilidad y control seguros de sus dispositivos independientemente de la ubicación.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

Ivanti Validated

Google GMS

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 2D
Puntero	Diodo láser
Profundidad de campo Code 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440mm - 9800mm
Profundidad de campo Code 128 (10mil)	SR: 60 mm - 480 mm
Profundidad de campo Code 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75 mm - 2600 mm
Profundidad de campo Code 128 (3mil)	SR: 100 mm - 180 mm
Profundidad de campo Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50 cm - 600 cm
Profundidad de campo Code 39 (10mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Profundidad de campo Code 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40 mm - 430 cm
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	SR: 80 mm - 350 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	Duo Near & Far: 105 mm - 310 mm
Profundidad de campo Data Matrix (15mil)	SR: 55 mm - 355 mm
Profundidad de campo Data Matrix (55mil)	Duo Near & Far: 190 mm - 3900 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	SR: 40 mm - 480 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 180 cm
Profundidad de campo PDF417 (10mil)	SR: 60 mm - 320 mm
Profundidad de campo QR (10mil)	Duo Near & Far: 110 mm - 250 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	SR: 50 mm - 400 mm
Profundidad de campo QR (55mil)	Duo Near & Far: 195 mm - 3700 mm
Iluminación	LED blanco (625±10 nm)
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Modos de escaneado	Modo de disparo
Velocidad de lectura	60 marcos por segundo

Rendimiento

Sistema operativo actual	GMS, Android Enterprise Recommended (AER), Android 13
Memoria flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Tarjeta Micro SD/TF (máx. 128 GB)

Procesador	Procesador Octa-Core de 2 GHz

Físico

Tipo de batería	3,8 V, 5100 mAh, extraíble
Botones	Dos Botones (izquierdo/derecho), tres teclas de navegación táctiles
Dimensiones (mm)	200 (alto) x 70 (ancho) x 29 (0) mm (empuñadura de pistola 58 mm)
Pantalla/Panel táctil	Pantalla PS WVGA I de 4,0" con Gorilla Glass, resolución 480 x 800, admite entrada con guantes, Brillo: 480 nits
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD/TF (máx. 128 GB)
Autonomía de la batería prevista	Escaneo: > 15 horas de operaciones continuas; en espera: 500 horas
Teclado	29 teclas, 38 teclas, 47 teclas
Notificaciones	Altavoz, LED multicolor, Vibración
Entrada de fuente de alimentación	CA 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
Salida de fuente de alimentación	Tipo-C 5V/3A,9V/2A,12V/1,5A
Cámara trasera	13 MP, Flash LED, Enfoque automático
Sensores	Sensor de gravedad, Interruptor Hall
SIM/TF	Nano + Nano o Nano + TF
Panel táctil	Gorilla Glass, Permite introducir datos con guantes
Peso	360 g (incluida la batería)

Inalámbrico

GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 MHz IS014443A/B, MI FARE, Felica, Etiquetas del foro NFC
RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatible con 11 d/h/i/k/r/v/w, admite frecuencia dual 2,4 G y 5 G; Itinerancia: itinerancia súper rápida
RADIO WPAN	Modo dual, Bluetooth 5,0 + LE (compatible con versiones anteriores)
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)

Medioambiental

Caídas	1.8 m
Descarga electroestática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Hoja de ruta de Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Herramientas de configuración	Ndevor
MDM (certificado)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity

Certificados

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

Garantía	
Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años
Accesorios	
Accesorios opcionales	Base de carga, Cargador de batería de 4 ranuras, Empuñadura de pistola, Batería, Adaptador múltiple de carga, Adaptador de corriente de carga rápida, Adaptador para mechón, Protector de pantalla, Cable USB-C, Funda, Correa de mano, Base de carga y comunicación
Accesorios estándar	Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Batería
¿Qué incluye la caja?	
Todas las versiones	N7 Cachalot Pro II, cable USB, correa de mano, protector de pantalla, batería, adaptador múltiple de carga

Accessories

Carga/Alimentación	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)
Cables	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Protección y uso	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)
Bases y soportes	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)
Periféricos	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