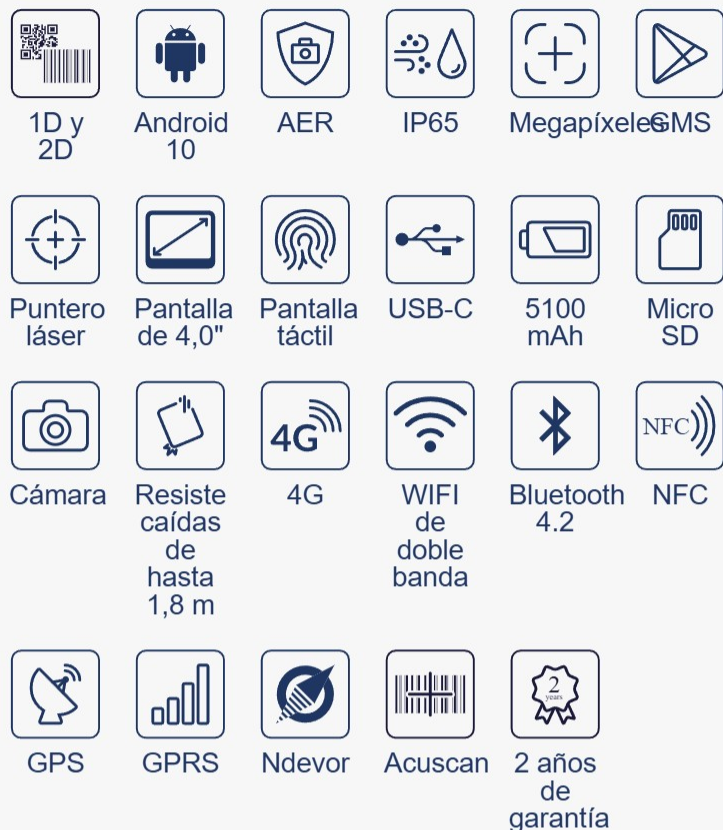




android enterprise recommended

**N7
Cachalot
Pro**

Terminales portátiles

Características

La mejor tecnología de pantalla de Newland.

La pantalla HD de 4" tiene una alta transparencia y baja reflectividad para brindar 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 mayor protección, Gorilla Glass 3 hace que el N7 Cachalot Pro sea más duro y resistente a los daños, lo que convierte a este dispositivo en el compañero perfecto en entornos difíciles.

Android Enterprise Recommended (AER).

El N7 Cachalot Pro 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 gratuito de Newland, permite a los clientes mantener una visibilidad y un control seguros sobre sus dispositivos independientemente de la ubicación.

Batería de carga rápida, de alta capacidad e intercambiable en caliente.

de megapíxeles. La versión de rango estándar con acuscan proporciona un escaneo estándar y escaneo preciso en los códigos de cerca o en los artículos más pequeños. Alternativamente, la versión de gama media es capaz de leer códigos en cajas y palets desde más lejos. Ambos escáneres ofrecen el modo de lectura múltiple de Newland.

Carga en cadena.

La base única está diseñada para conectarse a hasta 3 bases adicionales (4 en total), para limitar la cantidad de tomas de corriente necesarias para cargar las unidades.

Las claves para desbloquear aplicaciones.

El N7 Cachalot Pro 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 de 29, 38 y 47 (sin incluir los botones de escaneo lateral). Cada una de las tres configuraciones está retroiluminada para una alta visibilidad en entornos de trabajo oscuros.

Industrias sugeridas



Almacén



Logística



Fabricación



N7 Cachalot Pro Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Todas las simbologías principales 1D
2D	Todas las simbologías principales 2D
Sensor de imagen	1280x800 CMOS
Puntero	Diodo láser
Iluminación	LED blanco (625±10nm)
Modos de escaneado	Modo de disparo, modo de sensor
Velocidad de lectura	60 marcos por segundo
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	SR: 40 - 480 mm; MR: 130 - 705 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	SR: 80 - 350 mm; MR: 200 - 575 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	SR: 60 - 320 mm; MR: 175 - 550 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	SR: 55 - 355 mm; MR: 185 - 520 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	SR: 50 - 400 mm; MR: 195 - 550 mm

Rendimiento

Sistema operativo	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Procesador	Frecuencia principal de Qualcomm Snapdragon 1,8 GHz
Memoria RAM	Solo WiFi: 3 GB. 4G: 4 GB
Memoria flash	Solo WiFi: 32 GB. 4G: 64 GB
Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Tarjeta Micro SD/TF (máx. 128 GB)

Físico

Tipo de batería	3,8 V, 5100 mAh, extraíble
Botones	Dos Botones (izquierdo/derecho), tres teclas de navegación táctiles
Cámara	13 megapíxeles, PDAF, con linterna LED
Dimensiones (mm)	200 (alto) x 70 (ancho) x 29 (0) mm (empuñadura de pistola 58 mm)
Pantalla	Pantalla PS WVGA I de 4,0" con Gorilla Glass, resolución 480 x 800, admite entrada con guantes

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland AIDC EMEA 2025, reservados todos los derechos.



N7 Cachalot Pro Especificaciones técnicas

Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD (máx. 128 GB)
Autonomía de la batería prevista	Escaneo: > 15 horas de operaciones continuas; en espera: 500 horas
Interfaces	Carga rápida (QC) 3.0, puerto tipo C, 9 V/2 A
Teclado	29, 38 o 47 botones físicos, función de luz de fondo blanca
Notificaciones	Vibrador, altavoz y LED multicolor
Entrada de fuente de alimentación	CA 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
Salida de fuente de alimentación	Tipo-C 9 V/2 A, 15 V/1.2 A
Sensores	Sensor de gravedad, interruptor de pasillo
SIM (solo configuraciones 4G)	Nano + Nano o Nano + TF
Peso	360 g (incluida la batería)

Inalámbrico

Radio WWAN (solo configuraciones 4G)	2G: GSM: 850/900/1800/1900 MHz; 3G: WCDMA: BI/B2/BS/B7/B8/ B20/B28 a y b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: BI/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28 a y b, TDD-LTE; B38/B39/B40/B41 (100 M)
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 4,2 + LE (compatible con versiones anteriores)
RFID	NFC: 13,36 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, Etiquetas del foro NFC
GPS (solo configuraciones 4G)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad	5 % al 95 % (Sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 8 KV (descarga directa); ± 15 KV (descarga de aire)
Caídas	1,8 m
Grado de protección IP	IP65

Accesorios

Estándar	Correa de mano, cable USB, batería y adaptador de enchufe múltiple (admite carga rápida)
----------	--

N7 Cachalot Pro Especificaciones técnicas

Opcional	Base única, empuñadura de pistola, cargador de batería de 4 ranuras, película protectora de pantalla
Software	
MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity
Herramientas de configuración	Ndevor
Certificados	
Hardware	CE-RED, FCC, BIS, RoHS 2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Seguridad láser: IEC60825
Garantía	
Estándar	2 años