



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.

El N7 Cachalot Pro admite la carga rápida de su batería de 5100 mAh y es intercambiable en caliente. Esto mantiene su programa en ejecución y su wifi conectado, incluso cuando saca la batería por completo para cambiarla por una nueva.

Escaneo cercano y lejano, acuscan y modo de lectura múltiple

El N7 Cachalot Pro ofrece una opción de motor de escaneo 2D 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.

Visto y oído.

Las aplicaciones más adecuadas para el N7 Cachalot Pro suelen estar en entornos ruidosos. Para adaptarse a esto, las notificaciones de sonido se pueden ajustar para alcanzar hasta 90 decimales. Cuando no se desea el sonido, o por el contrario, es suficiente por sí solo, el dispositivo tiene vibración y una retroalimentación de color LED.

Industrias sugeridas



Industrial



Logística



Almacenamiento



N7 Cachalot Pro Especificaciones técnicas

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)
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

Captura de datos

1D	Todas las simbologías principales 1D, incluido 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 de 5, Industrial 25, Standard 2 de 5, Code 39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Todas las simbologías principales 2D, incluido Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, Código QR, Data Matrix, DotCode.

Físico

Dimensiones (mm)	200 (alto) x 70 (ancho) x 29 (0) mm (empuñadura de pistola 58 mm)
Peso	360 g (incluida la batería)
Pantalla	Pantalla PS WVGA I de 4,0" con Gorilla Glass, resolución 480 x 800, admite entrada con guantes
Teclado	29, 38 o 47 botones físicos, función de luz de fondo blanca
Botones	Dos Botones (izquierdo/derecho), tres teclas de navegación táctiles
Interfaces	Carga rápida (QC) 3.0, puerto tipo C, 9 V/2 A
Tipo de batería	3,8 V, 5100 mAh, extraíble
Autonomía de la batería prevista	Escaneo: > 15 horas de operaciones continuas; en espera: 500 horas
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
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD/TF (máx. 128 GB)
Cámara	13 megapíxeles, PDAF, con linterna LED
SIM	Nano + Nano o Nano + TF

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)

N7 Cachalot Pro Especificaciones técnicas

Descarga electrostática (ESD)	± 8 KV (descarga directa); ± 15 KV (descarga de aire)
-------------------------------	---

Caídas	1,8 m
--------	-------

Grado de protección IP	IP65
------------------------	------

Inalámbrico

RADIO WWAN	2G: GSM: 850/900/1800/1900 MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/BS/B7/B8/ B20/B28 a y b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/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	GPS-A, GPS-BeiDou, GLONASS
-----	----------------------------

Accesorios

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

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
----------	--------