



N7 Cachalot Pro II
Terminales portátiles

Características

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 lograr 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.



Industrias sugeridas



N7 Cachalot Pro II Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 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; Duo Near & Far: 20-180 cm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	SR: 80-350 mm
Profundidad de campo Code 39 (10 mil)	SR: 50-575 mm; Duo Near & Far: 20-140 cm
Profundidad de campo Code 39 (55 mil)	Duo Near & Far: 40-430 cm
Profundidad de campo Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50-600 cm
Profundidad de campo Code 128 (3 mil)	SR: 100-180 mm
Profundidad de campo Code 128 (10mil)	SR: 60-480 mm
Profundidad de campo Code128 (15 mil)	Duo Near & Far: 75-2600 mm
Profundidad de campo Code128 (100 mil)	Duo Near & Far: 440-9800 mm
Profundidad de campo PDF417 (10 mil)	SR: 60-320 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	Duo Near & Far: 105-310 mm
Profundidad de campo Data Matrix (15 mil)	SR: 55-355 mm
Profundidad de campo Data Matrix (55 mil)	Duo Near & Far: 190-3900 mm
Profundidad de campo QR (10mil)	Duo Near & Far: 110-250 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	SR: 50-400 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	Duo Near & Far: 195-3700 mm

Rendimiento

Sistema operativo	Android 11 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Procesador	Procesador Octa-Core de 2 GHz
Memoria RAM	4 GB
Memoria flash	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
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD (máx. 128 GB)

Newland EMEA HQ

+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 EMEA 2023, reservados todos los derechos.



N7 Cachalot Pro II Especificaciones técnicas

Autonomía de la batería prevista	Escaneo: > 15 horas de operaciones continuas; en espera: 500 horas
Interfaces	Carga rápida (QC) 3.0, puerto tipo C, 9V/2A
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 5V/3A,9V/2A,12V/1,5A
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: 850/900/1800/1900MHz; 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 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)
RFID (no compatible con la configuración de empuñadura de pistola)	NFC: 13,56 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 % a 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 8 KV (descarga directa); ± 15 KV (descarga de aire)
Caidas	1,8 m
Grado de protección IP	IP65

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

Newland EMEA HQ

+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 EMEA 2023, reservados todos los derechos.

