Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-N7

COLECTOR DE DATOS PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS

Excelente agarre, robusto y duradero

Especialmente diseñado para logística, almacenes y otros campos industriales, con un diseño ergonómico de agarre tipo pistola. Combinado con un diseño personalizado de 47 botones. Protección IP65, capaz de soportar caídas desde 1.5 m de altura, y funciona normalmente en situaciones de lluvia con guantes.

Plataforma MTK Android 13

Usando un procesador de 8 núcleos, frecuencia principal de 2.0 GHz, ejecutando el sistema operativo Android 13, proporcionando un procesamiento de datos más rápido y una operación más fluida.

Identificación de rango medio de alta precisión

Utiliza un motor de escaneo de clase ID de alta calidad y un motor de escaneo CMOS 2D; cámara de 13 megapíxeles, luz LED de alto rendimiento, fácil de capturar fotos claras en cualquier momento y lugar.

Puerto Type-C y banda WIFI ac

Usando el puerto de carga rápida Type-C, la potencia de carga es de hasta 18W, puede cargar completamente la batería de 5100mAh en 2 horas. Soporta la banda 802.11ac y la banda WIFI 5G, ofreciendo una tasa de transmisión más rápida y mejor soporte para el roaming WIFI.

2D Barcode | 1D Barcode | Android | 4" Color Screen | GPS | IP65 | 4G | WiFi

NLS-N7

Rendimiento

Procesador	Procesador de 64 bits con 8 núcleos a 2.0GHz
Sistema Operativo	Android 13
Memoria	4GB RAM
Almacenamiento	64GB ROM
Interfaz	USB Type-C hembra compatible con OTG.

Físico/Eléctrico

Dimensiones (L×A×H)	200×70 (agarre de pistola 58) × 24 (batería 29) mm
Peso	370g (incluida la batería, pero no los accesorios opcionales)
Pantalla	Pantalla multitáctil capacitiva de 4.0" con tecnología LCD con resolución 480x800, 500 nits con tecnología legible a la luz del sol y Tratamiento antirreflejante que permita la lectura a la luz del sol y Gorilla Glass.
Teclado	47 botones físicos con teclado numérico del 0 al 9, teclado alfanumérico de la A a la Z sin incluir la Ñ con , teclas independientes del teclado numérico y con acceso a todas las letras de forma directa sin necesidad de utilizar combinación de teclas. Al menos se incluyen las teclas Enter, apagado o reposo, activación de lector de código de barras y retroceso.
Botón Virtual	Soporta tres botones virtuales
Notificación	Vibrador, altavoz y LEDs multicolores
Batería	5100mAh, extraíble y reemplazable por parte del usuario
Cámara	Trasera de 13MP, enfoque automático, con linterna LED
GPS	GPS (A-GPS)/GLONASS o GPS (A-GPS)/Galileo que garantiza la correcta operación del sistema en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos
Expansión	Tarjeta Micro SD/TF (máx. 128GB)
Sensor	Sensor de gravedad, interruptor de Hall
Adaptador de corriente	Tipo-C 5V/3A, 9V/2A/12V/1.5A

Ambiental

Temperatura de operación	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad	5% a 95% (sin condensación)
Descarga estática	±15 kV (Descarga por aire), ±8 kV (Descarga directa)
Caída	Caídas desde 1.5m al concreto (para seis caras, dos caídas por cara)
Sellado	IP65

Escaneo de Códigos de Barras laser

Integrado	
Código de barras 2D CMOS (≥ 5 mil)	**1D**: Code128, 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 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS. **2D**: Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

Rango de Lectura

Depende del tipo de código de barras y del entorno	Code39 (5mil) 110mm-290mm; Data Matrix (10mil) 110mm-260mm EAN13 (13mil) 70mm-610mm; Código QR (15mil) 55mm-410mm PDF417 (6.7mil) 110mm-230mm

Newland AIDC
Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandaidc.com

Mexico
Tel: +1 (323) 443-2570
Email: info@newland.com.cn
Web: www.newlandaidc.com/mex-es

North America&Latin America
Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Fax: +1 510 490 3887
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandamerica.com

Europe & Middle East
Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 345 87 00 33
Email: sales@newland-id.com
Tech Support: tech-support@newland-id.com
Web: www.newland-id.com

Asia Pacific
Taiwan:
Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City,Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Newland AIDC
Scanning Made Simple

NLS-N7

NFC

13.56MHz RFID	13.56MHz ISO14443A/B, MIFARE, Felica, Etiquetas NFC del Foro, ISO15693

Inalámbrico

RADIO WLAN	Bandas	Incorporado: 802.11 a/b/g/n/ac, compatible con 11 d/h/i/k/r/v/w, compatible con doble banda de 2.4G y 5G
	Roaming	Soporta Roaming Rápido
RADIO WWAN		
	2G	GSM: 850/900/1800/1900MHz
	3G	WCDMA: B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA 1x/EVDO: BC0
	4G y 5G	TDD-LTE: B34,B38,B39,B40,B41 FDD-LTE: B1,B2,B3,B4,B5,B7,B12,B13,B17,B28
RADIO WPAN		Modo dual, Bluetooth 5.0+LE (compatible hacia atrás)

Ranuras para tarjetas

Tarjeta SIM	Nano+Nano o Nano+TF

Accesorios (Opcionales)

Adaptador de corriente, cable, base de carga, correa de mano, correa de cuello, cargador de 4 ranuras, adaptador para comunicaciones y carga sin necesidad de usar el puerto USB-C

Certificados y Protección

Certificados	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471 IEC 60529, MIL-STD-810H, Método 516.8 Shock (Golpes) procedimiento IV
Alimentación	IEC 60825 110-130V a 60 HZ con conexión NEMA 1-15P o NEMA 5-15P

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

2024/12/5

Versión: vista previa

Newland AIDC
Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandaidc.com

Mexico
Tel: +1(323) 443-2570
Email: info@newland.com.cn
Web: www.newlandaidc.com/mex-es

North America&Latin America
Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Fax: +1 510 490 3887
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandamerica.com

Europe & Middle East
Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 345 87 00 33
Email: sales@newland-id.com
Tech Support: tech-support@newland-id.com
Web: www.newland-id.com

Asia Pacific
Taiwan:
Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City,Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Newland AIDC
Scanning Made Simple