



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-MT90 PRO

Coletor de Dados Portátil

Características

○ Estrutura Robusta

O invólucro robusto do NLS-MT90 é vedado de acordo com os padrões IP65/IP67 para proteção contra poeira e água e resiste a uma queda de 1,5 m no concreto.

○ Android Personalizado

As funções de valor agregado do NLS-MT90, incluindo proteção de aplicativos e ferramenta de gerenciamento, visam fortalecer a segurança dos dados do Android AER 11.

○ Desempenho Excelente

O NLS-MT90 é equipado com um processador octa-core de alto desempenho e configuração de armazenamento de 4 GB de RAM + 64 GB de ROM, o que agiliza a execução de aplicativos e o processamento de dados. Suporta banda 802.11ac e banda WIFI 4G, velocidade de transmissão mais rápida e melhor suporte para roaming Wi-Fi.

○ Diversas Funcionalidades

O NLS-MT90 oferece funcionalidades 1D/2D/BT/WiFi 4G/3G/GPS/Câmera/NFC para atender a várias necessidades de aplicação.



2D Barcode



1D Barcode



Android



Quedas



GPS



IP65



4G



WiFi

NLS-MT90 PRO

Desempenho

Processador	Qualcomm 1,8GHz, octa-core 64 bits
Sistema Operacional	Android AER 11.0
Memória	4 GB RAM, 64 GB ROM
Interface	Micro USB 2.0 OTG na parte inferior, contato estendido de 8 pinos na traseira

Parâmetros Mecânicos e Elétricos

Dimensões (C×L×A)	Tamanho máximo: 155 × 78 × 20 mm; Tamanho portátil: 155 × 76 × 18 mm
Peso	265 g (incluído bateria)
Tela	Tela TouchScreen capacitiva de 5" (1280×720), Corning Gorilla Glass
Teclado	10 teclas (com teclas laterais)
Notificação	Vibrador, viva voz e LED multicolor
Bateria	3,8 V, 4500 mAh (opcional para 6500 mAh)
Câmara	Câmara frontal: 2 megapixels Câmara traseira: 13 megapixels, foco automático, com lanterna LED
GPS	GPS (AGPS)/GLONASS or GPS (AGPS)/ Galileo
Expansão	Ranhura para cartão micro SD (máx. 128 GB)
Sensor	Sensor de gravidade, sensor de luz e proximidade
Ranhura para cartões SIM	SIM*1, Micro SIM*1, TF*1
Adaptador de CA	Saída: DC5V, 2,0A Entrada: AC100-240V, 50-60Hz

Parâmetros ambientais

Temperatura de operação	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade	5% a 95% (não condensada)
Descarga eletroestática	±15 kV (Arco Voltaico), ±8 kV (Descarga direta)
Quedas	Quedas de 1,5 m em concreto (para os seis lados, uma vez por lado)
Vedação	IP65 ou IP67 (opcional)

Leitura Código de Barras

Código de barras 1D/2D	1D: Código 128, Código 49, Código 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, Padrão 2 de 5, Código39, ISSN, ISBN, Codabar, Código93, Código 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
CMOS (≥5mil)	2D: aztec, código CS, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, código QR, Datamatrix, DotCode.

Profundidad de Campo

Depende do Código e do Ambiente	Código 39 (20mil) 90mm-600mm; EAN 13 (13mil) 60mm-420mm Código 39 (5mil) 102mm-205mm; DM (10mil) 110mm-275mm PDF 417 (6,7mil) 90mm-173mm; QR (15mil) 40mm-230mm
---------------------------------	---

NFC

13,56MHz RFID	ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
---------------	---

NLS-MT90 PRO

Redes Sem Fio

RADIO WLAN (Wifi)	Bandas	802.11 a/b/g/n/ac incorporado, compatível com 11 d/h/i/k/r/v/w, Admite frequência dual 2.4G y 5G
	Itinerância	Admite Itinerância Rápida
RADIO WWAN	2G	GSM:850/900/1800/1900MHz
	3G	WCDMA: B1/B2/B5/B8
		TD-SCDMA: B34/B39
	4G	CDMA 1x/EVDO: BC0
		FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a & b TDD-LTE: B38/B39/B40/B41(100M)
RADIO WPAN (Bluetooth)		Modo dual, BT4.2+LE (Compatível com versões anteriore)

Acessórios(Opcional)

Adaptador de CA, cabo, berço Carregamento Uma Posição, estojo braço, Berço 4-
posições baterias, Punho tipo Pistola.

Certificações e Proteções

ANATEL, CE, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH2.0, AER, UN38.3,
IEC62471

As especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso

Versión: V1.3

Newland AIDC

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

Newland América do Norte

46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 408 838 3703
Email: info@nlscan.com

América latina

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandia.com
Brasil
Tel: +35 99767-6078
Email: brasil@newlandia.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: chile@newlandia.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: colombia@newlandia.com
México, América Central e Caribe
Tel: +52 155 5432 9079
Email: mexico@newlandia.com