

iX105

Tableta Robusta



Características

Sistema Operativo Android

Las características de la versión 7.0 hace que sea un sistema sumamente estable y robusto, incluyendo protección a las aplicaciones críticas y herramientas del cliente, buscando fortalecer la seguridad de los datos en Android.

Tecnología Legible a la Luz del Sol

Pantalla con diseño antirreflejante que permite la lectura a la luz del sol, con 1000 NITS de resolución.

Lectura con Desempeño Superior

Integrando un lector de última generación de Newland, la iX105 puede decodificar incluso códigos de barras de baja calidad, tales como códigos sucios o arrugados.

Aplicaciones

Logística, fábricas, cámaras refrigeradas, paquetería express, gestión de almacenes, cadenas de retail, trazabilidad de alimentos, cuidado de la salud, administración de distribuidores, manufactura, lectura de medidores de electricidad, toma de inventarios.

Robusta Construcción

El diseño de grado militar de la iX105 cuenta con un sellado IP67 y certificación MIL-STD-810G.

Diversas Funcionalidades

La iX105 ofrece : 2G/3G/4G/BT/GPS/WIFI/ FM/ Acelerometro Axial/ Sensor de Orientación-Gravedad-Aceleración lineal-Rotación y RFID (LF o HF)*, NFC*, Huella Digital* (*opcionales). Así como funcionalidades para satisfacer las diversas necesidades de otras aplicaciones críticas.

Batería de Larga Duración

Batería recargable con hasta 16 horas de uso trabajando.

iX105

Tableta Robusta

Desempeño	Procesador	Cortex A53 1.5GHz X4 Quad core 64 bits	
	Sistema Operativo	Android 7.0 Nougat	
	Memoria	3GB en RAM, 32Gb en ROM/Flash	
	Interfaces	1 USB tipo C, 1 USB tipo A (ambos OTG)	
Físicas	Dimensiones	320 x 228 x 12mm	
	Peso	760g (incluyendo batería)	
	Pantalla	De 10.1" AFFS/IPS LCD, 1200x1920, Touch Screen Capacitivo (1000NITS) y tratamiento antirreflejante.	
	Teclado	Teclado Android	
	Notificaciones	Vibración, altavoz y LEDs multi-color	
	Batería	14600mAh	
	Cámara	Frontal de 13 megapíxeles, auto-enfoque, con flash LED . Trasera 5 MP	
	GPS	GPS; GPS+Glonass+AGPS or GPS+Beidou+AGPS	
	Expansión	Ranura para tarjetas MicroSD (máximo 128 GB)	
	Adaptador de CA	Salida: DC5V, 2.0A Entrada: AC100~240V, 50~60Hz	
Ambientales	Temp. de operación	-20°C~60°C	
	Temp. de almacenam.	-40°C~80°C	
	Humedad	5%~95% (sin condensación)	
	Caídas	Desde 1.2m al concreto (para seis lados, una caída por lado)	
	Sellado	IP67 IEC 60529:2013	
	Normas	MIL-STD-810G METHOD 516.6-2008 / NOM-019-SCFI-1998	
Lectura de Códigos de Barras	Códigos 1D	CCD (≥4mil) (opcional)	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, y otras simbologías 1D.
	Códigos 2D	CMOS(≥5mil)	Todas las simbologías 1D arriba listadas, PDF-417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode, CSC, etc.
RFID (opcional)	13.56MHz RFID	(opcional)	ISO14443A(B), MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
Inalámbricas	WLAN RADIO	Wifi: Dual-band (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n MAC/BB/RF	
	WWAN RADIO	2G 3G 4G	GSM (B2/3/5/8) , WCDMA (B1/2/5/8) , TDSCDMA (B34/39), TD-LTE (B38/39/40/41; FDD LTE (B1/2/3/4/5/7/20; EVDO, CDMA 1X
	WPAN RADIO	Bluetooth: v2.1+EDR/BT 3.0+HS compliance/ Bluetooth v4.0 Low Energy (LE)	
Accesorios Opcionales	Base de carga, Adaptador de CA, cable USB, correa para la muñeca, correa para el hombro, cargador de escritorio, Módulo UHF RFID, Módulo HF RFID/NFC, Módulo 134K LF RFID, Módulo de Huella Digital (Fingerprint), Módulo GNSS antena externa, Módulo RTD antena externa.		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Ver 1.1

Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Colombia

Tel: +57 319 3874484
Email: colombia@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Chile

Tel: +56 99 3373177
Email: Chile@newlandla.com
www.newlandamerica.com

México, Centro América & Caribe

Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com
www.newlandamerica.com