



## MI-1601

### Lector de código de barras Android

El dispositivo Mitec MI-1601 es una PDA Android ruggedizada, usada principalmente como lector de código de barras Android. Incluye un procesador de 1.2GHz y un rendimiento impecable de la batería, así como distintas opciones para la captura de datos, como lectura de código de barras 1D/2D, RFID HF/UHF, NFC, o lectura de huella dactilar. Con este dispositivo se puede llevar a cabo una rápida y fácil implantación, incrementando notablemente la eficiencia y productividad de la empresa. Las áreas de aplicación son múltiples, destacando retail, almacén, logística, gestión de activos, etc.



#### El mejor rendimiento para las aplicaciones

La PDA MI-1601 se basa en un sistema Android 5.1, con procesador quad core 1.2GHz, junto con 2GB de RAM y 16GB de memoria flash.



#### Amplias posibilidades de captura de datos

El dispositivo MI-1601 puede integrar lector de código de barras 1D/2D, lector RFID HF/UHF, lector NFC, así como lector de huella dactilar y GPS. Permite a la empresa elegir la mejor opción de captura de datos en función de sus necesidades.



#### Ruggedizada y compacta

La PDA MI-1601 es un dispositivo ruggedizado, compacto y duradero. Con protección IP65, soporta caídas, humedad y uso en ambientes exigentes.



#### Conectividad

La PDA MI-1601 proporciona a las empresas una capacidad de conectividad permanente, incluyendo 4G, Wifi, Bluetooth y GPRS.



#### Potente batería

Con una batería principal de 3.800mAh, y una batería adicional de 5.000mAh en el accesorio tipo pistola, la PDA MI-1601 siempre ofrecerá los mejores resultados.



#### Altamente personalizable

Desde un dispositivo con una sola función hasta una completa PDA con diferentes tipos de lectores, el dispositivo MI-1601 puede satisfacer distintas necesidades en una amplia variedad de aplicaciones y proyectos.



1D Barcode



2D Barcode



RFID



NFC



Fingerprint



InfraRed



4G



WiFi



Bluetooth



GPS



Camera

## Características físicas

Dimensiones	168mm x 75mm x 26mm
Peso	350g
Pantalla	4" LCD (480*800) IPS
Panel táctil	Panel táctil capacitivo rugerizado
Batería	Batería principal: Li-Ion, 3800mAh Batería pístola: Li-Ion, 5000mAh (Opcional)
Slots de expansión	1 SIM, 1 MicroSD (TF)
Interfaces	USB Micro-B
Audio	Altavoz de 0.5W, micrófono incorporado
Teclado	Númérico
Sensores	Sensores de luz y proximidad

## Rendimiento

CPU	Cortex-A7 1.2GHz quad-core
RAM	2GB
ROM	16GB

## Entorno de desarrollo

Sistema operativo	Android 5.1
SDK	MitecMobile Software Development Kit
Lenguaje	Java
Entornos	Eclipse / Android Studio

## Entorno de trabajo

Temp. de operación	-30°C a 50°C
Temp. de almacen.	-40°C a 60°C
Humedad	5%RH - 95%RH sin condensación
Caídas	Múltiples caídas desde 1.2m en el rango de temperatura de operación

Grado de protección IP65

## Comunicaciones

WLAN	IEEE802.11 b/g/n 2G GSM/3G WCDMA/4G LTE
WWAN	(850/900/1800/1900/2100/2600MHz) WCDMA (850/1900/2100MHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
GPS	GPS, AGPS

## Biometría (Opcional)

Funciones	Enrollment, comparación, borrado, etc.
Sensor	TCSIST
Tipo de sensor	Sensor capacitivo
Resolución	500DPI
Memoria	1,000 huellas PCS

## Impresora (Opcional)

Método de impresión	Térmica
Resolución	8 puntos/mm (384 puntos/línea)
Anchura del papel	58mm

## Lectura de código de barras (Opcional)

1D Linear Scanner	
1D Laser / CCD	Symbol SE955
Simbologías	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
2D Imager Scanner	
2D CMOS Laser Scanner	Zebra SE4710
Simbologías	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

## RFID (Opcional)

UHF	
Frecuenc.	840-960MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C/6B
Pot. Salida	10dBm - 30dBm
Rango	< 6m

## Accesorios



AC Adapter



Snap-on



USB cable



Pistol (Optional)



Fingerprint Snap-on (Optional)



Impresora térmica (Opcional)