



ANDROID 9.0



FDD-LTE/TD-LTE



OCTA-CORE 2.0 GHz



5G Wi-Fi

## Computadora móvil iData 50P pantalla grande

Red 5G Wi-Fi + 4G

### Transmisión inalámbrica de datos más rápida y estable

#### 4G network

Proporciona una red 4G para una transmisión de datos más rápida en aplicaciones móviles.

#### 5G Wi-Fi

Proporciona 5G Wi-Fi para aumentar la velocidad de transmisión en un 300% con interruptor de transmisión dual para resolver problemas de congestión, conflictos e interferencias.

### Recopilación de datos más potente y eficiente

Admite el motor de escaneo de código de barras más potente, NFC, GPS, cámara y otros métodos AIDC para mejorar la precisión y la velocidad de la recopilación de datos.

### Es más fácil de usar y más portátil

#### Pantalla HD de 4.7 pulgadas con ángulo de visión completo y panel táctil para que el trabajo sea eficiente

Conveniente para la operación con una mano con pantalla de ultra alta definición de resolución 1280 \* 720. La pantalla táctil utiliza una pantalla capacitiva ultrasensible de grado industrial para soportar guantes y operación con las manos mojadas.

#### Enterprise-class Android OS + Octa-core CPU

Tiene un sistema operativo Android de clase empresarial con procesador Octa-core para proporcionar una plataforma de operación de alta velocidad.

#### Es muy portátil para facilitar el trabajo

Pesa solo 230 g, incluida la batería, lo que lo convierte en el dispositivo más portátil de la industria. Puede guardarse fácilmente en un bolsillo y usarse durante mucho tiempo sin fatiga con su diseño ergonómico.



## ESPECIFICACIONES

### Configuración del sistema

CPU	Octa core 2.0 GHz
Sistema operativo	Android 9.0
Memoria (ROM + RAM)	32GB + 3GB
Tarjeta	Micro SD Slot de expansión, hasta 256 GB
Pantalla	4.7 pulgadas, alta resolución de 1280 x 720
Panel táctil	Panel táctil capacitivo de grado industrial (operación de soporte con guantes)
Cámara	Cámara de enfoque automático de 8 MP en la parte posterior (13 MP opcional), cámara frontal de 5MP opcional
Ventana de salida	Corning Gorilla glass
Teclado	4 teclas frontales, 4 teclas laterales, tecla de encendido
Batería	3600mAh/3.8 V Batería recargable de polímero de litio
Carga rápida	Esquema de carga rápida
Audio	Incorporado en el micrófono / Micro USB / conector de auriculares
Notificación	Alertas de vibrador / LED / Notificación de audio

### Parámetros estructurales

Dimensiones (LxWxD)	150 mm x 73.5 mm x 16 mm (cabeza 24 mm de espesor)
Peso	230 g (batería incluida)

### Transmisión de comunicación

WAN inalámbrico (frecuencia de NetWork)	Asia & Europe: 2G B2/B3/B5/B8, 3G WCDMA B1/B2/B5/B8, CDMA BC0, TD SCDMA:B34/B39, 4G FDD LTE B1/B3/B7/B8/B20, TDD LTE B34/B38/B39/B40/B41. America: 2G: B2/B3/B5, 3G: B1/B2/B4/B5; CDMA BC0/BC1 (U.S.A), 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28A/B28B/B41
WAN inalámbrico (Servicio de datos)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD SCDMA/TDD LTE/FDD LTE
LAN inalámbrico	WiFi 802.11ac/a/b/g/n/r 5G PA (Dual band Wi Fi:2.4G+5G)
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS / B eidou C ompass /Galileo/Glonass

### Entorno operativo

Herramientas de desarrollo	Android SDK + JDK + Eclipse
Lenguaje de programación	Java
Temperatura de funcionamiento	-20 ~ 60 4 140-20tO ~ 60^ (-4°F~140°F)
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 60 40 ~140 battery included   -40 ~ 70 40 ~158 battery not included
Humedad relativa	0 ~ 95%(non-condensing)
Especificación de caía	1.5 meter drops to concrete ground
Sealing	IP65
Descarga electrostática	Cumple con la descarga de aire de ± 15 kV, Descarga directa de 8 kV, prevención de sobretensiones diseño

## Escáner 1D Láser

Precisión de escaneo	5mil
Ángulo de rotación	±35°
Ángulo de paso	±65°
Tolerancia sesgada	±50°
Luz ambiental	Sunlight: 10,000ft. Candles (107,640Lux), Artificial Light: 450ft. Candles (4,844Lux)
Frecuencia de escaneo	104±12 /sec
Grado de seguridad láser	Class II
Código de soporte	UPC/EAN, POST, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, MSI, RSSI, etc.

## 1D/2D Area Imager

Precisión de escaneo	3mil c39/128
Ángulo de rotación	360°
Ángulo de paso	±45°
Tolerancia sesgada	±65°
Frecuencia de escaneo	1 scans / 50ms
Grado de seguridad láser	Class II
Resolución de imagen	844(H) × 640(V)
Marco de imagen	60fps
Sistema de fuente de luz	Luz blanca, puntería láser
Contraste mínimo de impresión	20%
Código de soporte	Aztec Code , Codabar , Codablock F , Code 11 , Code 128 , Code 2 of 5 , Code 39 , Code 93 , Data Matrix , EAN/JAN 13 , EAN/JAN 8 , EAN UCC Composite Codes , EAN UCC Emulation , IATA Code 2 of 5 , Interleaved 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , MaxiCode , MicroPDF417 , MSI , PDF417 , Postal Codes ( Australian Post , British Post , Canadian Post , China Post , Japanese Post , Korea Post , Netherlands Post , Planet Code , Postnet ) , Plessey Code , PosiCode , QR Code , RSS Expanded , RSS Limited, RSS 14 , TCIF

## NFC (Opcional)

Frecuencia	13.56 MHz
Distancia de lectura	Within 30 mm
Protocolo	ISO14443A/14443B/15693

## Puertos de entrada / salida

Puerto USB	1 (puerto micro USB)
Puerto de carga	1 (interfaz de carga en la parte inferior)
Puerto de auriculares	1
OTG	Support

## Accesorios

Estándar	Batería, adaptador de corriente, correa de mano, protector de pantalla (PET)
Opcional	Cable de carga inferior, cable USB, base de carga, base simple, base de dispositivo de 4 ranuras, base de batería de 4 ranuras, estuche (con correa para la muñeca), bolsa de cintura, empuñadura de pistola (con UHF), batería extendida, protector de pantalla (compuesto)