



XM5 Computadora móvil resistente

Poderoso rendimiento. Máxima flexibilidad.

La fuerza laboral actual se ha vuelto cada vez más dependiente de las tecnologías móviles para enfrentar desafíos comerciales, aumentar la productividad, ganar la lealtad de los clientes y obtener ventajas competitivas. A su vez, son más necesarias que nunca las soluciones de informática móvil resistentes, confiables y versátiles.

La computadora móvil resistente XM5 de Janam combina los últimos avances tecnológicos en dispositivos móviles con un diseño elegante y robusto que brinda la potencia y la flexibilidad que exigen los clientes de empresas y de gobierno. Diseñada específicamente para adaptarse a las cambiantes necesidades del negocio, la XM5 admite tanto Android™ como Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5, permitiendo que los clientes elijan el sistema operativo y el programa de migración de aplicaciones más compatible con sus necesidades de movilidad. La XM5 ofrece lo más avanzado en tecnología de lectura de códigos de barras. Los clientes pueden elegir entre un lector de imágenes 1D/2D o un lector láser 1D – brindando las funciones adecuadas al precio justo. Incorpore a esto las capacidades de lectura RFID HF y NFC y tendrá un dispositivo resistente y totalmente equipado para realizar la tarea. Es tecnología que funciona.

Más opciones.

La XM5 está disponible con teclado QWERTY o numérico. También ofrece las comunicaciones 802.11a/b/g/n WLAN y 3G/4G WWAN para acceder a voz y datos de alta calidad y confiables dentro y fuera de las cuatro paredes. Entre las características adicionales se incluyen pantalla VGA TFT brillante de 3,5 pulgadas, cámara de 5,0 megapíxeles con enfoque automático, Bluetooth y gestión de batería inteligente.

Diseñada para soportar aplicaciones empresariales exigentes, la XM5 de Janam está sellada conforme a las normas IP65, sobrevive a caídas desde 5 pies sobre cemento y tiene certificación de UL para uso en lugares peligrosos.

Las funciones adecuadas. El precio justo.

- » El mismo equipo puede ejecutar Android y Windows Embedded Handheld 6.5
- » pantalla VGA TFT de 3,5 pulgadas
- » Lectura de códigos de barras integrada de alto rendimiento
- » ARM Cortex-A8 a **1GHz**
- » Múltiples caídas de 5 pies/1,5 metros sobre cemento
- » Sellada conforme a las normas IP65
- » Con certificación de UL para **uso** en lugares peligrosos
- » Capacidades RFID y NFC integradas
- » 512MB/1GB con capacidad de expansión
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi y Bluetooth
- » Batería de ion litio de 4000mAh recargable
- » GPS y GPS asistido
- » Tecnología WWAN 3G/4G (UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM)



Especificaciones de la XM5



TÉCNICAS

Sistema operativo	Android 4.2 o Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
Procesador	ARM Cortex-A8 a 1GHz
Memoria	512MB RAM / 1GB ROM
Expansión	Ranura para tarjeta micro SD accesible por el usuario compatible con SD y SDHC
Alimentación	Batería de ion litio de 4000mAh recargable

FÍSICAS

Dimensiones	6,1"L x 2,9"A x 1,0"P / 156,9mm L x 75,6mm A x 25,8mm P
Peso	10onzas/305g incluyendo la batería
Pantalla	3,5" TFT VGA (480x640)
Panel táctil	Pantalla táctil resistiva

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	Entre -4° y 140°F / entre -20° y 60°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -13° y 158°F / entre -25° y 70°C
Humedad	95%, sin condensación
Caídas	Múltiples caídas desde 5 pies/1,5m sobre cemento sobre todos sus lados en un amplio rango de temperaturas
Agua y polvo	IP65
Vibración	Amplitud de 2MM entre 10HZ y 33HZ en los tres ejes; una hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	+/- 8kVdc aire; +/- 15kVdc contacto
Esterilización	Frotar con alcohol concentrado 85%

FUNCIONES DE INTERFAZ

Audio	Conector de auriculares de 3,5mm con bloqueo de seguridad; altavoz mono; micrófono mono
Alertas	Vibración; indicadores LED; señal sonora
Indicadores LED	2 LED dobles en el frente
Botones externos	Teclado numérico o QWERTY; Derecho Lector/Encendido; Izquierdo Lector/Arriba/Abajo

CAPTURA DE DATOS

Lector de imágenes	Honeywell N5600 con 2D Adaptus® Tecnología de lectura de imágenes
Láser	Motor láser miniatura Honeywell N4300
RFID/NFC	ISO14443 Type A, ISO14443 Type B, ISO15693 and Mifare Classic RFID tags (13.56 MHz)

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

WWAN	UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM
WLAN	802.11a/b/g/n
Seguridad	Autenticación: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Encriptación: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth v2.1, Clase 2 EDR

ADITAMENTOS MÓVILES

Sensor de movimiento	Sensor G acelerómetro
GPS	GPS U-Blox y GPS asistido
Cámara	Cámara de 5,0 megapíxeles con enfoque automático y flash LED

ACCESORIOS

	Kit de soportes para alojamiento de una sola ranura (USB; Ethernet)
	Kit de soportes para alojamiento de cuatro ranuras (carga)
	Funda de nylon
	Cables de sincronización/carga
	Adaptador cargador

REGLAMENTARIAS/DE SEGURIDAD

Seguridad	CSA C22.2 No.60950-1-03; UL60950; EN60950-1; UL1604 Clase 1 Div 2 (A,B,C,D); EN60825
EMI	FCC Parte 15B
RF	FCC Parte 15B y 15C, RSS-210, ICES-003