



## Computadora Móvil Robusta XG3-ER

### Desempeño Extremo sin Importar la Distancia.

La lectura de códigos de barra de rango amplio es fundamental para el éxito de operaciones de gran tamaño como fábricas, centros de distribución, almacenes y pisos de producción. La XG3-ER combina las características ganadoras de la computadora móvil robusta XG3 de Janam con un lector de códigos de barra de largo alcance para permitir que los trabajadores móviles lean códigos cercanos y a distancias extremas.

Construida para sobrevivir los entornos más hostiles, la XG3-ER es uno de pocos dispositivos disponibles con el lector de imágenes EX25 de cerca/lejos líder de la industria de Intermec. Con innovadora tecnología de autofocus y alcance de lectura de códigos de barra 30 por ciento mayor que los lectores de la competencia, la XG3-ER ofrece flexibilidad inigualable para leer prácticamente cualquier tipo de código 1D y 2D, en forma omni-direccional, desde 15 cm hasta más de 15 m. También ofrece lectura precisa, tolerante al movimiento con condiciones de poca luz o de códigos dañados, oscuros o ubicados en estantes a gran altura.

### Construcción Robusta. Construida para Sobrevivir.

La XG3-ER está diseñada con el usuario en mente. Cada función y característica está cuidadosamente seleccionada para maximizar su efectividad y optimizar su usabilidad en el lugar de trabajo. Cuenta con una pantalla a color de 3.5 pulgadas con vidrio templado, procesador ARM Cortex-A8 @1GHz y opción de teclados para ofrecer el rendimiento, la eficiencia y la flexibilidad que requieren los clientes de empresas y gobiernos. La XG3-ER brinda una duración excepcional de operación con su batería estándar de ion de litio intercambiable sin desconexión de 5200mAh.

Eliminando el peso y tamaño asociado con dispositivos de la competencia, la XG3-ER es el dispositivo industrial más liviano en su clase. Con su empuñadura de pistola de diseño ergonómico para comodidad del usuario, es óptima para uso intensivo durante largas jornadas.

La computadora móvil resistente XG3-ER de Janam tiene sellado conforme a las norma IP65 y resiste caídas sobre concreto desde 1.8 metros de altura desde cualquier ángulo a todo el espectro de temperaturas.



### Las Funciones Adecuadas. El Precio Justo.

- » La computadora móvil industrial más liviana de su clase - pesa menos de 620 gramos
- » Android™ o Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » Pantalla VGA TFT iluminada de 3.5 pulgadas
- » Lectura de alto rendimiento de códigos de barra
- » Procesador ARM Cortex-A8 @1GHz
- » Resistente a múltiples caídas a 6'/1.8 m de altura sobre concreto
- » Sellado IP65 contra polvo y agua
- » 512MB/1GB con capacidad de expansión
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi y Bluetooth
- » Soporta voz sobre IP (VoIP)
- » Certificación UL para atmósferas explosivas

# Especificaciones de la XG3-ER

## TÉCNICAS

Sistema Operativo	Android™ o Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Procesador	CPU ARM Cortex-A8 @1GHz
Memoria	512MB RAM/1GB ROM
Expansión	Ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario
Alimentación	Batería de ion de litio recargable e intercambiable sin desconexión de 5200mAh

## FÍSICAS

Dimensiones	7.4" de alto x 3.1" de ancho x 8.3" de largo / 188 mm de alto x 79 mm de ancho x 211 mm de largo
Peso	21.7 onzas / 615.2 g incluyendo la batería
Teclado	34 teclas numéricas; 57 teclas alfanuméricas
Pantalla	VGA a color TFT de 3.5 pulgadas; 600 NITS
Panel táctil	Pantalla táctil resistiva

## AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-4° a 140°F / -20° a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40° a 158°F / -40° a 70°C
Humedad	95% de RH (sin condensación)
Caídas	Resistente a múltiples caídas a 6 pies / 1.8 metros de altura sobre concreto desde cualquier ángulo a todo el espectro de temperaturas.
Agua y polvo	Sellado IP65
Descarga electrostática (ESD)	+/- 15kVdc aire; +/- 8kVdc contacto

## INTERFAZ

Puerto de comunicación	USB 2.0
Audio	Altavoz; Micrófono; conector de auriculares de 3.5 mm; soporta VoIP
Alertas	Vibración; indicadores LED; señal sonora
Indicadores LED	Indicadores tricolores en la parte superior, posterior e inferior
Gatillos de lectura	Gatillo tipo pistola (ubicado en la empuñadura), lateral y superior

## CAPTURA DE DATOS

Lector de imágenes	Lector de imágenes 2D EX25 cerca/lejos de Intermec
Capacidad de lectura	Capacidad de lectura de códigos de barra 1D y 2D desde 6 pulgadas a 50 pies de distancia (5.2 cm a 15.2 m)

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

WLAN	802.11a/b/g/n
Seguridad	Autenticación: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Cifrado: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth v2.1 con EDR

## ACCESORIOS MÓVILES

Sensor de movimiento	Acelerómetro
----------------------	--------------

## ACCESORIOS

	Kit base USB de una ranura	Kit base solo carga de cuatro ranuras
	Kit base Ethernet de una ranura	Cargador de batería de cuatro ranuras
	Kit base de montacargas	Kit base de montaje de vehículo

## Regulatorias/Seguridad

Seguridad	CSA C22.2 No.60950-1-03; UL60950; EN60950-1; EN60825
EMI	FCC Parte 15B
RF	FCC Parte 15B y 15C, RSS-210, ICES-003
Atmósferas explosivas	Listado UL (E.U. y Canada) Clase I División 2, Grupos A, B, C, D