



## XG3 Computadora móvil resistente

### Optimización del Rendimiento.

En entornos donde la productividad es esencial para el éxito, las organizaciones exigen las computadoras móviles más resistentes, fiables y diseñadas específicamente para eliminar el riesgo de inactividad operativa. La XG3 es la computadora móvil resistente, en forma de pistola, de próxima generación de Janam – que incorpora los últimos avances tecnológicos en un formato nuevo que elimina el peso y el volumen asociados con dispositivos competitivos. Como la computadora móvil de grado industrial más liviana en su clase, la XG3 de Janam ha sido diseñada para transformar las operaciones en todas las fábrica, centros de distribución, plantas, plataformas de carga y otros entornos hostiles.

### Construcción robusta. Construida para sobrevivir.

La XG3 ha sido diseñada pensando en el usuario. Cada característica y función ha sido cuidadosamente seleccionada para redefinir en última instancia la movilidad en el lugar de trabajo. Las características incluyen una pantalla a color de 3,5 pulgadas con vidrio templado, ARM Cortex-A8 CPU @1 GHz y selección de teclados que brindan el rendimiento, la eficiencia y la flexibilidad que los clientes de empresa y gobierno requieren. La XG3 también ofrece una batería estándar de ion-litio intercambiable en caliente de 5200mAh con una vida útil excepcional.

La XG3 ofrece lo más avanzado en tecnología de lectura de códigos de barras. Con una elección entre la tecnología de imágenes Adaptus® de Honeywell y el motor de escaneo láser 1D SE965 de Motorola, el XG3 brinda velocidad de exploración y precisión sin precedentes. Con su empuñadura de pistola de diseño ergonómico para mayor comodidad del usuario, la XG3 está optimizada para realizar numerosos escaneos durante turnos prolongados de trabajo.

La robusta computadora móvil XG3 de Janam ha sido sellada según las normas IP65 y soporta repetidas caídas de 6 pies de altura sobre cemento.

### Las funciones adecuadas. El precio justo.

- » La más ligera computadora móvil de grado industrial en su clase - pesa menos de 22 onzas
- » Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » pantalla VGA TFT brillante de 3,5 pulgadas
- » Escaneo de códigos de barras de alto rendimiento
- » CPU ARM Cortex-A8 a 1GHz
- » Múltiples caídas de 6 pies/1,8 metros sobre cemento
- » Sellada conforme a las normas IP65
- » 512MB/1GB con capacidad de expansión
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi y Bluetooth
- » Admite voz sobre IP (VoIP)



# Especificaciones de la XG3



## TÉCNICAS

Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Procesador	CPU ARM Cortex-A8 a 1GHz
Memoria	512MB RAM/1GB ROM
Expansión	Ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario
Alimentación	batería de Li-ion recargable e intercambiable en caliente de 5200mAh

## FÍSICAS

Dimensiones	7,4" Al x 3,1" An x 8,3" L / 188mm Al x 79mm An x 211mm L
Peso	21,7onzas/643.5g incluyendo la batería
Teclado	34 teclas numéricas; 57 teclas alfanuméricas
Pantalla	3,5" color TFT VGA; 600 NITS
Panel táctil	Pantalla táctil resistiva

## AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	Entre -4° y 140°F / entre -20° y 60°C
Temperatura de almacenamiento	Entre -40° y 158° F / entre -40° y 70° C
Humedad	95% de HR (sin condensación)
Caídas	Múltiples caídas de 6 pies /1,8 m sobre cemento en todos sus lados a lo largo de un rango amplio de temperaturas
Agua y polvo	IP65
Descarga electrostática (ESD)	+/- 15kVdc aire; +/- 8kVdc contacto

## FUNCIONES DE INTERFAZ

Puerto de comunicación	USB 2.0
Audio	Altavoz; Micrófono; conector de auriculares de 3,5 mm; admite VoIP
Alertas	Vibración; indicadores LED; señal sonora
Indicadores LED	Indicadores tricolor en la parte superior, trasera e inferior
Gatillos de escaneado	Gatillo con agarre tipo pistola (ubicado en la empuñadura, lateral y arriba)

## CAPTURA DE DATOS

Lector de imágenes	Honeywell N5600 con tecnología de lectura de imágenes 2D Adaptus®; lector de imágenes de área CMOS 752 x 480 píxeles
Láser	Motorola SE965; CDRH Clase II/EC Clase 2; 104 (± 12) escan/seg (bidireccional)

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

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 con EDR

## ADITAMENTOS 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

## Reglamentarias/de 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