



Serie XM

Potencia, rendimiento y precio ventajoso.

Diseñada para ofrecer el mayor rendimiento de la inversión, la Serie XM de Janam de ordenadores móviles está repleta de funciones y es muy asequible. Estos resistentes dispositivos manuales de Microsoft Windows ofrecen un avanzado escaneo de códigos de barras, resistente comunicación WLAN y una prolongada duración de la batería. Con el más moderno y potente procesador Freescale y una memoria de tasa de transmisión de datos doble (DDR), la XM66 y XM60+ llevan una impresionante potencia hasta el punto de actividad. Las funciones diseñadas para un rendimiento óptimo y un precio que se sitúa bajo el umbral mínimo colocan a la Serie XM de Janam a la vanguardia de su clase.

Más de lo que importa.

Los ordenadores móviles de la Serie XM de Janam han sido diseñados para encajar perfectamente en la mano y son los únicos productos de su categoría que pesan menos de 10 onzas y cuentan con una pantalla completa de 3,5". Estas unidades son capaces de resistir repetidas caídas desde 4 pies/1,2 metros de altura sobre cemento y están selladas de acuerdo con los estándares IP54. Tanto la xm66 como la XM60+ poseen una ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario y un conjunto completo de accesorios y soportes para alojamiento capaces de satisfacer diversas necesidades de aplicación empresarial.

La Serie XM incluye escaneo de código de barras en 1D y capacidad de escaneo de códigos de barras en 2D integrados. La solución de escaneo 2D de Janam permite que los usuarios actualicen la funcionalidad de escaneo de códigos de barras de 1D a 1D/2D en cualquier dispositivo y en cualquier momento con una simple actualización de firmware. De modo que, independientemente del tipo de código de barras que se emplee actualmente, los ordenadores móviles de Janam ofrecen la flexibilidad necesaria para adaptarse conforme el negocio precisa ir cambiando. Es tecnología que funciona.

XM66
Windows Mobile



Se muestra con
teclado estilo PDA

XM60+
Windows CE



Se muestra con
teclado numérico

Las funciones correctas. El precio correcto.

- » Pequeña y ligera: menos de 10 onzas
- » Pantalla completa a color de 3,5"
- » Escaneo de códigos de barras de alto rendimiento
- » Certificación de Aruba Networks y Cisco
- » Bluetooth
- » DMemoria de tasa de transmisión de datos doble (DDR)
- » Ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario
- » Diseñada para ajustarse a la mano. Cabe en el bolsillo si problemas
- » Soporta múltiples caídas de 4 pies/1,2m sobre cemento en un amplio rango de temperaturas
- » Sellada conforme a las normas IP64
- » PCB de diez capas con planos de toma de tierra
- » USB 2.0 de alta velocidad y salida en serie
- » Opciones de teclado numérico y estilo PDA
- » Sistema completo de accesorios

Especificaciones de la Serie XM (XM66 y XM60+)



TÉCNICAS

Sistema operativo	Microsoft Windows Mobile 6.1 o Windows CE 5.0
Procesador	Freescale™ i.MX31 @533MHz
Memoria	256MB DDR SDRAM, 256MB NAND
Expansión	Ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario
Potencia	Batería de ión litio intercambiable de 3,7V 2400mAh recargable

FÍSICAS

Dimensiones	1.20" Al x 3.11" An x 5.75" L / 30.5mm Al x 79mm An x 146mm L
Peso	9,85 oz / 279 g con batería
Teclado	Teclado numérico retroiluminado o teclado PDA retroiluminado (con navegación 4-way)
Pantalla	QVGA TFT a color de 3,5" (240 x 320); 262K colores
Panel táctil	Tipo de resistencia analógica; entrada stylus

AMBIENTALES

Temperatura de operación	Entre 14° y 122° F / entre -10° y 50° C
Temperatura de almacenamiento	Entre -13° y 158° F / entre -40° y 70° C
Humedad	Entre 5% y 90% de HR (sin condensación)
Caídas	Múltiples caídas de 4 pies /1,2m sobre el cemento en todos sus lados a lo largo de un rango amplio de temperatura
Agua y polvo	IP54 Categoría II
Vibración	0,03 G2/Hz de 20Hz a 2kHz; onda aleatoria de 1 hora por eje
Descarga electrostática (ESD)	+/- 15kVDC aire; +/- 8kVDC contacto
Esterilización	Frotar con alcohol concentración 76,9% a 81,4%
Luz ambiental	450 pies-candelas (luz artificial); 8.000 pies-candelas (luz solar)

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ

Audio	Altavoz y micrófono
Alertas	Vibración, indicadores LED, señal sonora
Indicadores LED	Tricolor
Gatillos de escaneado	Botones izquierdo, derecho, central

CAPTURA DE DATOS

Lector de imágenes	Tecnología de lectura de imágenes 1D/2D Adaptus®; lector de imágenes de área CMOS de 752 x 480 píxeles
Simbologías 1D	China Post, Codabar, Codablock F, Código 11, Código 16K, Código 32 Farmacéutico (PARAF), Código 39, Código 49, Código 93 y 93i, Código 128, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 Databar (RSS-144, RSS Limitado, RSS Expandido), Intercalado 2 de 5, ISBT 128, Matrix 2 de 5, Korea Post, MSI, Plessey Code, PosiCode, Directo 2 de 5 IATA (barra doble inicio/parada), Directo 2 de 5 Industrial (barra triple inicio/parada), Telepen, Código Trioptic, UPC-A, UPC-A con Extended Coupon Code, UPC-E, UPC-E1
Simbologías 2D (Con la actualización del firmware)	PDF417 (EAN-UCC Composite, MicroPDF417, PDF417, TCIF Linked Code 39, TLC39), 4-CB (4-State Customer Barcode), Australian Post, Aztec Code, Aztec Mesas, British Post, Canadian Post, Data Matrix, ID-tag (UPU 4-State), Japanese Post, KIX (Holanda) Post, MaxiCode, OCR, Planet Code, Postnet, QR Code

COMUNICACIÓN DE DATOS

IrDA	Estándar v1.2
USB	USB 2.0 de alta velocidad (hasta 480 mb/seg)
WPAN	Bluetooth v2.0
WLAN	Summit IEEE 802,11a/b/g opcional; con certificación de Aruba Networks y Cisco
Seguridad inalámbrica	Autenticación: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) o PSK Encriptación: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP – claves de 40 y 128 bits

ACCESORIOS

Kit de soportes para alojamiento de una sola ranura	Lector RFID	Paquete Stylus de 5
Kit de soportes para alojamiento de cuatro ranuras	Adaptador de cables	Tether de Stylus
Kit de soporte para alojamiento de módem	Cargador para vehículos	Nylon Holster
Batería de mayor capacidad	Cables de sincronización/carga	Correa ajustable para la muñeca
Lector de banda magnética	Cargador de batería	Caja operativa

REGLAMENTARIOS/DE SEGURIDAD

Seguridad	CSA C22.2 N.º 60950-1-03, EN60950-1:2001+A11, IEC/EN60601-1-2:2007
EMI	FCC Parte 15 Subparte B, EN55022:1998+A1: 2000+A2:2003, EN55024:1998+A1:2000+A2:2003, ICES-003 Versión 4, AS/NZS CISPR 22:2006
RF	FCC Parte 15 Subparte C y Subparte B, EN300 328 v1.6.1 (2004-11), EN301 489-1 v1.6.1 (2005-09), EN301 489-17 v1.2.1 (2002-08), RSS 210 Versión 6, AS/NZS 4268:2008
Lugares peligrosos	Requisito UL (Estados Unidos y Canadá) Clase 1, División 2, Grupos A, B, C, D