



XM5 Rugged Mobile Computer

أداء قوي. مرونة قصوى.

أصبح سوق العمل اليوم أكثر اعتمادية على تقنيات الجوال لمواجهة تحديات العمل وزيادة الإنتاجية وربح رضا العملاء والفوز بالمزايا التنافسية. وبالتالي، فإن الحاجة إلى حلول كمبيوتر متعددة وأكثر اعتمادية وصلابة قد صارت أكثر أهمية عن ذي قبل.

ويجمع الكمبيوتر الجوال الصلب XM5 من شركة Janam بين أحدث التطورات التقنية في أجهزة الجوال مع التصميم الأنيق والصلب لتقديم القوة والمرونة التي تصبو إليها العملاء من الشركات والأجهزة الحكومية. ويدعم جهاز XM5، الذي تم تصميمه للتكيف مع تغير احتياجات العمل، نظامي Android™ و Microsoft® Windows Embedded Handheld. وهو الأمر الذي يسمح للعملاء اختيار النظام التشغيلي وجدول ترحيل التطبيقات الذي يقدم أفضل دعم لمتطلبات التنقل. كما يوفر الجهاز أيضًا أحدث إصدارات تقنية قارئة الباركود. ويستطيع العملاء الاختيار بين نظام المسح imager أحادي البعد/ثنائي البعد أو نظام مسح الليزر أحادي البعد - مما يوفر المميزات المناسبة بالسعر المناسب. بالإضافة إلى قدرات القراءة HF RFID و NFC المضمنة، فسوف تحصل على جهاز صلب مجهز تمامًا لإنجاز الأعمال. إنه تقنية في العمل.

المزيد من الخيارات.

يتوفر جهاز XM5 بلوحة مفاتيح كويرتي أو رقمية. كما يقدم الجهاز أيضًا اتصالات 802.11a/b/g/n WLAN و 3G/4G WWAN للوصول إلى اتصال بيانات وصوت عالي الجودة وأكثر اعتمادية داخل المكتب وخارجه. وهناك بعض المزايا الأخرى التي تشمل على شاشة عرض VGA TFT 3.5 بوصة رائعة وكاميرا آلية التركيز 5.0 ميغا بيكسل وخاصية Bluetooth وإدارة ذكية لطاقة البطارية.

وقد صمم جهاز XM5 من شركة Janam لدعم التطبيقات المطلوبة من الشركات، حيث إنه قد تم ختمه وفقًا لمعايير IP65، بالإضافة إلى متانة قدرها 5 سقطات واعتماد UL للمواقع الخطرة.

المميزات المناسبة. السعر المناسب.



- « الجهاز نفسه يشغل نظامي Android و Windows Embedded Handheld 6.5
- « شاشة عرض 3.5 VGA TFT بوصة
- « قارئة باركود مدمجة ذات أداء مرتفع
- « ARM Cortex-A8 @1GHz
- « اختيارات سقوط 5 قدم/1.5 متر متعددة للمتانة
- « مختوم وفقًا لمعايير P65
- « اعتماد UL للمواقع الخطرة
- « سعة قراءة RFID و NFC مضمنة
- « ذاكرة 512 ميغا بايت/1 جيجا بايت مع إمكانية الزيادة
- « اتصال لا سلكي 802.11a/b/g/n وخاصية Bluetooth
- « بطارية ليثيوم-أيون 4000mAh قابلة لإعادة الشحن
- « خاصية GPS و GPS مساعد
- « تقنية 3G/4G WWAN(UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM)

فنية

نظام التشغيل	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 أو Android 4.2
معالج	ARM Cortex-A8 @ 1GHz
ذاكرة	512MB RAM / 1GB ROM
زيادة الذاكرة	قذعة بطاقة microSD يمكن للمستخدم الوصول إليها مع دعم SD و SDHC
الطاقة	بطارية ليثيوم-أيون 4000mAh قابلة لإعادة الشحن

مادية

الأبعاد	6.1 بوصة طول x 2.9 بوصة عرض x 1.0 بوصة سماكة / 156.9م طول x 75.6م عرض x 25.8م سماكة
الوزن	10 أونصة / 305 جرام بما في ذلك البطارية
العرض	3.5" TFT VGA (480x640)
لوحة اللمس	شاشة باللمس مقاومة

بيئية

درجة الحرارة التشغيلية	-4° إلى 140° فهرنهايت / -20° إلى 60° مئوية
درجة حرارة التخزين	158° to 13° - فهرنهايت / 70° to -25° مئوية
الرطوبة	بدون تكاثف، 95%
السقوط	اختبار سقطات 5 أقدام / 1.5 متر للمئات في كافة الأوجه عبر نطاق كبير من درجات الحرارة
الماء والأتربة	IP65
الاهتزاز	سعة الذبذبة 2 مم من 10 هيرتز إلى 33 هيرتز في كافة المحاور الثلاث؛ ساعة لكل محور
التفريغ الإلكتروني للشفحة (ESD)	+/- 8kVdc في الهواء؛ +/- 15kVdc في الاتصال
التعقيم	85% تركيز غسيل الكحول

مميزات الواجهة

الصوت	3.5 مم مقيس سماعة الرأس مع قفل حماية، سماعة أحادية، ميكروفون أحادي
التنبيهات	الاهتزاز، مؤشرات LED؛ إشارة صوتية
مؤشرات LED	2 LED ثنائي في الواجهة
الأزرار الخارجية	لوحة مفاتيح رقمية أو كويرتي؛ إلى اليمين: مسح/الطاقة، إلى اليسار: مسح/أعلى/أسفل

التقاط البيانات

برنامج Imager	Honeywell N5600 with 2D Adaptus® Imaging Technology
الليزر	Honeywell N4300 miniature laser engine

الاتصالات اللاسلكية

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

ملحقات الجوال

حساس الحركة	G-Sensor Accelerometer
نظام تحديد المواقع (GPS)	نظام U-Blox GPS ونظام GPS المساعد
الكاميرا	كاميرا 5.0 ميغا بيكسل بتركيز آلي مع فلاش LED

الإكسسوارات

	طاقم حامل أحادي الفتحة (USB; Ethernet)
	طاقم حامل رباعي الفتحة (شحن)
	جراب نايلون
	كابل مزامنة/شحن
	محول شحن

السلامة/تنظيمي

السلامة	CSA C22.2 No.6095003-1-; UL60950; EN609501-; UL1604 Class 1 Div 2 (A,B,C,D); EN60825
EMI	FCC Part 15B
RF	FCC Part 15B and 15C, RSS-210, ICES-003