



الحاسوب المحمول القوي XG3

الأداء المحسن.

في البيئات التي تكون فيها الإنتاجية من الأمور الحيوية للنجاح، فإن الشركات تطلب أجهزة الحاسوب المحمولة الأقوى والأكثر موثوقية والمبنية لغرض معين لتقليل خطر أوقات تعطل التشغيل. يعد XG3 الجيل التالي من أجهزة الحاسوب المحمولة القوية على شكل مسدس من Janam - والذي يدمج أحدث التحسينات التكنولوجية في شكل مصمم حديثاً لتفادي أعباء الوزن والحجم في الأجهزة المنافسة. وبوصفة أخف جهاز حاسوب محمول صناعي في فئته، تم بناء جهاز Janam's XG3 لتحويل العمليات عبر المنشآت التصنيعية ومراكز التوزيع وأرض المصنع ومنصات التحميل والبيئات الصعبة الأخرى.

بنيان قوي. صمم ليعيش طويلاً.

صمم جهاز XG3 مع وضع المستخدم في الاعتبار. وتم اختيار كل ميزة ووظيفة بعناية لتحسين إمكانية الحركة في مكان العمل في نهاية المطاف. تتضمن الميزات شاشة ألوان 3.5-بوصة بزجاج مقوى، ووحدة معالجة مركزية ARM Cortex-A8 بسرعة 1 جيجاهرتز ومجموعة مختارة من لوحات المفاتيح لتوفير الأداء وترشيد الطاقة والمرونة التي ينشدها العملاء من الشركات والحكومات. يوفر XG3 عمر بطارية استثنائي من خلال بطارية أيون ليثيوم قياسية قابلة للتبديل السريع ٥٢٠٠ ميلي أمبير.

يوفر XG3 أحدث تقنية للمسح الضوئي للرموز الشريطية. مع إمكانية الاختيار بين تقنية التصوير Honeywell's Adaptus® ومحرك مسح الليزر Motorola's SE965 1D، فإن جهاز XG3 يوفر سرعة ودقة في التصوير ليس لها نظير. ومن خلال مقبض المصمم بطريقة مريحة لتحقيق الراحة للمستخدم، تم تحسين XG3 لإجراء عمليات مسح مكثفة والاستخدام لفترة طويلة في الورديات.

تم ختم جهاز الحاسوب المحمول القوي Janam's XG3 وفق معايير IP65 حيث يمكنه تحمل السقوط المتكرر على الخرسانة من ارتفاع ٦ بوصة.

الميزات الصحيحة. السعر الصحيح.

- « أخف جهاز حاسوب محمول صناعي في فئته- أقل من ٢٢ أونصة
- « Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- « شاشة VGA TFT ٣,٥ بوصة
- « مسح الرموز الشريطية عالي الأداء
- « وحدة معالجة مركزية ARM Cortex-A8 بسرعة ١ جيجاهرتز
- « تحمل السقوط المتكرر على الخرسانة من ٦ بوصة ١,٨ متر
- « مختوم بمعايير IP65
- « ٥١٢ ميجابايت/١ جيجابايت مع إمكانية التوسعة
- « تقنية واي فاي 802.11a/b/g/n والبلوتوث
- « دعم تقنية الصوت عبر الإنترنت (VoIP)



المواصفات التقنية

نظام التشغيل	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
المعالج	وحدة معالجة مركزية ARM Cortex-A8 بسرعة 1 جيجاهرتز
الذاكرة	ذاكرة وصول عشوائي 512 ميجابايت/ ذاكرة القراءة فقط 1/ جيجابايت
التوسعة	فتحة بطاقة microSD يمكن للمستخدم الوصول إليها
البطارية	بطارية أيون ليثيوم قابلة لإعادة الشحن والتبديل السريع 5200 ميلي أمبير

البيانات الفيزيائية

الأبعاد	7,4 ارتفاع × 3,1 عرض × 8,3 طول بالبوصة / 188 ارتفاع × 79 عرض × 211 مم طول
الوزن	21,7 أونصة / 643,5 جرام شامل البطارية
لوحة الأرقام	34-مفتاح رقمي؛ 57-مفتاح أجنبي رقمي
الشاشة	شاشة 3,5 بوصة ألوان TFT VGA; 600 NITS
لوحة اللمس	شاشة لمس صامدة

البيانات البيئية

حرارة التشغيل	-4 إلى 140 درجة فهرنهايت / -20 إلى 60 درجة مئوية
حرارة التخزين	-40 إلى 158 درجة فهرنهايت / -40 إلى 70 درجة مئوية
الرطوبة	95% RH (بدون تكثف)
المنقوطة	تحمل السقوط المتكرر على الخرسانة من 6 قدم / 1,8 متر على جميع الجوانب في نطاق من درجات الحرارة
الماء والغبار	IP65
تفريغ الكهرباء الساكنة (ESD)	+/- 15 كيلو فولت تيار مستمر في الهواء؛ +/- 8 كيلو فولت تيار مستمر عند التلامس

مميزات الواجهة

منفذ الاتصال	USB 2.0
الصوت	السماعة؛ الميكروفون؛ قابس سماعة 3,5 مم؛ دعم VoIP
الإنذارات	الاهتزاز؛ مؤشرات LED؛ صوت صافرة
مؤشرات LED	مؤشرات ثلاثية الألوان في الأعلى والخلف والأسفل
وحدات إطلاق المسح	وحدة إطلاق بمقبض ممدس (موضوعة على المقبض، في الجانب وفي الأعلى)

تسجيل البيانات

وحدة التصوير	CMOS 752 × 480 منطقة تصوير 1D/2D Adaptus®
وحدة الليزر	Motorola SE965; CDRH الفئة II/EC الفئة 2; 104 (-/+ 12) مسج/ثانية (ثنائي الاتجاه)

الاتصال اللاسلكي

الشبكة اللاسلكية	802.11a/b/g/n
الأمان	المصادقة: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Encryption: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	بلوتوث مع v2.1 EDR

ملاحق الحركة

مستشعر الحركة	عداد السرعة
---------------	-------------

الملحقات

طقم حامل USB أحادي الفتحة	طقم حامل شحن من أربع فتحات
طقم حامل إيثرنت أحادي الفتحة	شاحن بطارية من أربع فتحات

الأمان/اللوائح

الأمان	CSA C22.2 No.6095003-1-; UL60950; EN609501-; EN60825
EMI	لجنة الاتصالات الفيدرالية الجزء 15B
RF	لجنة الاتصالات الفيدرالية الجزء 15B و 15C, RSS-210, ICES-003