



## الحاسوب المحمول القوي XG3-ER

### أداء فائق يتخطى المسافات. صحة تغير شكل الصناعة.

يُعد المسح الضوئي للرموز الشريطية (الباركود) الطويلة النطاق أمرًا ضروريًا لنجاح عمليات التشغيل الواسعة النطاق فعليًا، مثل: المنشآت الصناعية، ومراكز التوزيع، والمخازن، وطوابق المصانع. يجمع حاسوب XG3-ER بين المزايا الجذابة التي يتمتع بها الحاسوب المحمول القوي XG3 من Janam والمسح الضوئي للرموز الشريطية (الباركود) الطويلة النطاق لتمكين العمال المتنقلين من مسح الرموز الشريطية (الباركود) على مسافة قريبة وبعيدة جدًا على حد سواء.

ولأن حاسوب XG3-ER تم تصميمه ليصمد في أكثر البيئات والظروف تحديًا؛ يُعتبر أحد الأجهزة القليلة التي يتوفر بها وحدة التصوير عن قُرب/عن بُعد EX25 الرائدة في هذا المجال من Intermec. كما يقدم هذا الحاسوب مساحًا ضوئيًا دقيقًا حر الحركة في ظل الإضاءة الخافتة أو إذا كان الباركود تالفًا أو أغيث أو كان المنتج الذي يحمل الباركود موضوعًا على رف عالٍ.

### بنيان قوي. صُمم ليعيش طويلًا.

صُمم جهاز XG3-ER مع وضع المستخدم في الاعتبار. وتم اختيار كل ميزة ووظيفة بعناية لرفع كفاءة الجهاز إلى حدها الأقصى وتحسين سهولة استخدامه في مكان العمل. تتضمن المزايا شاشة ألوان -3.5 بوصة ساطعة ذات زجاج مقوى، ووحدة معالجة مركزية ARM Cortex-A8 بسرعة 1 جيجاهرتز ولوحة مفاتيح مختارة من بين العديد من لوحات المفاتيح تقدم الأداء المطلوب وتعمل على ترشيد الطاقة وتوفر المرونة التي ينشدها العملاء من الشركات والحكومات. كما يوفر حاسوب XG3-ER عمر بطارية استثنائي من خلال بطارية أيون ليثيوم قياسية قابلة للتبديل السريع بسعة 5200 ميلي أمبير في الساعة.

كون حاسوب XG3-ER يقضي على مفهوم الوزن الثقيل والحجم الكبير المرتبط بالأجهزة المنافسة؛ يُعد الجهاز الصناعي الأخف في فئته. ومن خلال مقبض المسدس المُصمم بطريقة مريحة لتحقيق الراحة للمستخدم، تم تحسين حاسوب XG3-ER لاستخدامه في عمليات المسح المكثفة أثناء الورديات الطويلة. تم ختم الحاسوب المحمول القوي XG3-ER من Janam وفقًا لمعايير IP65، بالإضافة إلى متانة قدرها 6 سقطات من جميع الجوانب عبر طيف كامل من درجات الحرارة.

### الميزات الصحيحة. السعر الصحيح.



- « أخف حاسوب محمول صناعي في فئته- بوزن أقل من 22 أونصة
- « يعمل بنظام تشغيل Windows® Embedded Handheld 6.5 من Microsoft®
- « شاشة عرض VGA TFT ساطعة -3.5 بوصة
- « مسح ضوئي عالي الأداء للباركود
- « وحدة معالجة مركزية ARM Cortex-A8 بسرعة 1 جيجاهرتز
- « اختيارات سقوط 6 قدم/1.8 متر متعددة للمتانة
- « مختوم وفقًا لمعايير IP65
- « ذاكرة 512 ميجا بايت/1 جيجا بايت مع إمكانية الزيادة
- « اتصال لاسلكي 802.11a/b/g/n وخاصة Bluetooth
- « يدعم بروتوكول ربط المحادثات الصوتية عبر الإنترنت (VoIP)

المواصفات التقنية

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نظام التشغيل                   | Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5                                                                                      |
| المعالج                        | بسرعة 1 جيجاهرتز ARM Cortex-A8 وحدة معالجة مركزية                                                                              |
| الذاكرة                        | ذاكرة وصول عشوائي 512 ميجابايت/ ذاكرة القراءة فقط 1 جيجابايت                                                                   |
| التوسعة                        | قذعة بطاقة microSD يمكن للمستخدم الوصول إليها                                                                                  |
| الطاقة                         | 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 مم ارتفاع × 79 مم عرض × 211 مم طول                                                |
| الوزن                          | 21.7 أونصة / 643.5 جرام شامل البطارية                                                                                          |
| لوحة الأرقام                   | مفتاح رقمي؛ -57مفتاح أجنبي رقمي-34                                                                                             |
| الشاشة                         | شاشة 3.5 بوصة ألوان TFT VGA; 600 NITS                                                                                          |
| لوحة اللمس                     | شاشة لمس صامدة                                                                                                                 |
| البيانات البيئية               |                                                                                                                                |
| حرارة التشغيل                  | -4 درجة إلى 140 درجة فهرنهايت / -20 درجة إلى 60 درجة مئوية                                                                     |
| حرارة التخزين                  | -40 درجة إلى 158 درجة فهرنهايت / -40 درجة إلى 70 درجة مئوية                                                                    |
| الرطوبة                        | 95% RH (بدون تكثف)                                                                                                             |
| السقوط                         | تحمل السقوط المتكرر على الخرسانة من 6 قدم / 1.8 متر على جميع الجوانب في نطاق من درجات الحرارة                                  |
| IP65                           | الماء والغبار                                                                                                                  |
| تفريغ الكهرباء الساكنة (ESD)   | +/- 15 كيلو فولت تيار مستمر في الهواء؛ +/- 8 كيلو فولت تيار مستمر عند التلامس                                                  |
| ميزات الواجهة                  |                                                                                                                                |
| USB 2.0                        | منفذ الاتصال                                                                                                                   |
| الصوت                          | السماعة: الميكروفون؛ قابس سماعة 3.5 مم؛ دعم VoIP                                                                               |
| الإشارات                       | الاهتزاز؛ مؤشرات LED؛ صوت صافرة                                                                                                |
| مؤشرات LED                     | مؤشرات ثلاثية الألوان في الأعلى والخلف والأسفل                                                                                 |
| وحدات إطلاق المسح              | وحدات إطلاق المسح                                                                                                              |
| تسجيل البيانات                 |                                                                                                                                |
| وحدة التصوير                   | Intermec من EX25 وحدة تصوير ثنائية البعد عن قرب/عن بُعد                                                                        |
| أداء المسح الضوئي              | قادر على مسح الرموز الشريطية (الباركود) الأحادية البعد والثنائية البعد من مسافة حتى 6 بوصات حتى 50 قدمًا (5.2 سم حتى 15.2 متر) |
| الاتصال اللاسلكي               |                                                                                                                                |
| الشبكة اللاسلكية               | 802.11a/b/g/n                                                                                                                  |
| المصادقة:                      | EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP)                                                             |
| الترميز:                       | WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP                                                                                               |
| WPAN                           | EDR مع v2.1 بلوتوث                                                                                                             |
| ملاحق الحركة                   |                                                                                                                                |
| عداد السرعة                    | مستشعر الحركة                                                                                                                  |
| الملحقات                       |                                                                                                                                |
| طقم حامل شحن من أربع فتحات فقط | طقم حامل USB أحادي الفتحة                                                                                                      |
| شاحن بطارية من أربع فتحات      | طقم حامل إيثرنت أحادي الفتحة                                                                                                   |
| طقم حامل الأداة                | طقم حامل الرافعة                                                                                                               |
| السلامة /تنظيمي                |                                                                                                                                |
| جراب نايلون                    |                                                                                                                                |
| طوق عمل مع مقبس قابل للتعديل   |                                                                                                                                |
| 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                                                                   |