

## Marathon

### كمبيوتر الميدان

إن من المهم للعمال المتنقلين الحصول على تنفيذ صحيح في كل خطوة من التنقلات في اليوم. وعند انتهاء تنفيذ طلب الخدمة. وعند كل استجابة. وحال شحن أي منتج. لكون كل قرار تقوم باتخاذها في الميدان قد يقربك من هدفك أو يسبب عائق لكل من العمال المتنقلين والعميل. ومع النقص في الموارد لدى الشركات التي تتطلب 110% من القوى العاملة المتنقلة لديها. والتي تعتبر الدقيقة الواحدة المكتسبة في الإنتاجية خلال الاتصال النموذجي يؤدي إلى ميزة تنافسية.

يجمع كمبيوتر الميدان Marathon بين جميع ميزات المهمات-الدرجة. كالاتصال الذي يحتاجه العمال المتنقلون بالإضافة إلى تصميم قوي - ذو تصنيف IP65. بزن الجهاز 2.2 باوند فقط و يمتلك مظهرًا جانبيًا رقيقًا. ويتميز Marathon بسهولة تحريكه. وبراديو Gobi™ WWAN. واتصال لاسلكي Bluetooth® و Summit 802.11 a/b/g/n. لذا يضمن الاتصال من أي مسافة. ومرزود بمعالج Atom لتشغيل أنظمة التشغيل Microsoft® Windows® XP أو نظام التشغيل Windows®7. ويقدم Marathon تجربة تكنولوجية لا تضاهي.



### الميزات

- **تنوع في التقاط البيانات:** يوفر الوقت والمال من خلال توثيق الأخطاء فوراً وملئ التقرير باستخدام لوحة مفاتيح QWERTY كاملة. بالإضافة إلى شاشة لمس. وفأرة بيومترية وكاميرا كما توفر مصور ثنائي البعد.
- **شدة الوضوح:** شاشة لمس بحجم 7" لكي تسمح بعرض الخططات والرسومات التفصيلية و لوحات الأداء و النماذج الميدانية-المفصلة و شاشات نظام إدارة المستودع. كل ذلك دون الحاجة إلى القيام بعملية الضغط والسحب والتي تعيق الإنتاجية. كما تعمل الشاشة بشكل جيد ضمن أي إضاءة ابتداءً من أعتم الزوايا إلى ضوء الشمس اللامع.
- **القوة:** يتحمل السقوط من ارتفاع 4'. يمتلك تصنيف IP65. ومشغل تخزين ذو حالة صلبة ينتج عن تقليل تكلفة الملكية ويقلل زمن التعطل في البيئات الأكثر طلباً.

- **استبدال أجهزة متعددة:** يحد من تكاليف الشراء وصيانة جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر المكتب والجهاز المحمول باليد أيضاً. ويحل محل كمبيوتر المكتب أو الكمبيوتر المحمول عند استخدامه مع القاعدة الحاملة و يمنح الجهاز نفس مستوى الراحة ووظيفة التقاط البيانات التي تمنحها الأجهزة المحمولة باليد عند فصله عن القاعدة.
- **التوافق مع الشبكة:** يحافظ على الوقت والموارد مع تكامل خالي من الإزعاج للتطبيقات المعتمدة نظام Microsoft® Windows وأنظمة الإدارة.
- **الاتصال اللاسلكي من أي مكان:** يدعم الوصول للمعلومات المهمة بالزمن الحقيقي مع راديو 3.75G و GPS و WLAN.
- **الراحة المتقدمة:** يحسن سهولة الاستخدام وفعالية العامل من خلال سهولة الحمل وخفة الوزن و التصميم الرقيق.

# المواصفات التقنية للجهاز Marathon

## المواصفات الميكانيكية/ البيئية

الأبعاد	206 م × 197 م × 33 م (8.1" × 7.8" × 1.3") : 206 م × 197 م × 44 م (8.1" × 7.8" × 1.7") عند تزويده بـ WWAN الخاص بأمريكا و كندا
الوزن	0.99 كيلوغرام ( 2.2 lb ) مع بطارية داخلية
درجة حرارة التشغيل	بين -4 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-20 الى +50 درجة سيلسيوس)
درجة حرارة التخزين	بين -22 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-30 الى +60 درجة سيلسيوس)
الرطوبة	نسبة 5% - 95% بدون تكاثف
السمقوط	يتحمل عدة سقطات من ارتفاع 1.2 متر / 4' . على جميع الأوجه
التغليف البيئي	مصنق ليتوافق مع معايير IP65 للرطوبة ومقاومة الجسيمات
انحراف التخزين الإلكتروني(ESD)	في الهواء: ± 8KV / عند الملامسة: ± 4KV

## هندسة النظام

المعالج	Intel® Atom Z530 1.6GHz
نظام التشغيل	مايكروسوفت ويندوز 7 Pro و Microsoft® Windows® XP Pro و Windows® Embedded Standard (WES 2009)
الذاكرة	مشغلات بحالة صلبة 2GB DDR2 SDRAM; 8GB, 16GB, 32GB & 64GB
شاشة العرض	شاشة عرض WVGA 7" مع شاشة عرض قياسية داخلية 400 NIT، شاشة عرض داخلية/خارجية اختيارية انعكاسية، (480 × 800) WVGA
لوح اللمس	لوح لمس صناعي مع مقاومة لمس ودعم لللمس بالإصبع والقلم
لوحة المفاتيح	لوحة مفاتيح QWERTY ذات إضاءة خلفية بالكامل مع لوحة أرقام، و10 مفاتيح وظيفية ذات لمسة واحدة
فأرة بيومترية	وظيفة مزدوجتين فأرة بصمة الأصبع وفأرة كمبيوتر
الصوت	صوت للسماعة، مزوج، سماعات مواجهة-امامية، مع إمكانية تعديل الصوت ومايكروفون مكامل
كاميرا	كاميرا 2 ميجابكسل مع إضاءة
يواية I/O	USB 2 ذات يوايات مضيئة عالية السرعة، مدخل للطاقة خاص بالشحن الداخلي، موصل I/O للحامل (قاعدة الشحن)
بطارية	بطارية ليثيوم-أيون قياسية 3.7V، 3060mAh، بطارية ليثيوم-أيون ممتدة 3.7V، 5000mAh
حياة البطارية	3 ساعات، البطارية الأساسية الداخلية: 6ساعات مع 42Whr للبطارية الممتدة، 8ساعات مع 62Whr للبطارية الممتدة
المسحة/ المصورة	مصورة ثنائية البعد اختيارية يضاف على الوحدة التركيبية
قدرة فك التشفير	تقرأ الرموز أحادية البعد 1D وثنائية البعد 2D
قارئ الشريط المغناطيسي	قارئ 3 مسارات للشريط المغناطيسي الاختياري تضاف على الوحدة التركيبية
بيئة التطوير	بيئة التطوير Standard Microsoft® Windows® SDK مع ملحقات الفأرة البيومترية
برمجة الطرف الثالث	Freefloat Link*One Wedge standard; Freefloat Access*One Terminal Emulator optional
الكفاءة	2 سنة كفاءة مصنع
خطط الخدمة	برامج خدمة ثلاثة سنوات وخمسة سنوات اختيارية تمنح حوسبة متنقلة دون-فلق

## الإتصال اللاسلكي

WWAN	Software definable Gobi 2000 (data only) 3.75G radio with five-band UMTS/HSPA+ (800/850/900/1900/2100MHz), quadband GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) and dual-band EV-DO/CDMA (800/1900)
WLAN	802.11a/b/g/n و Wi-Fi™ - معتمد
WLAN Security	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1، دعم لمعدل البيانات المحسن 2.0 Mbps و 3.0 Mbps صنف II
GPS	GPS مكامل مساند (A-GPS)، مع اكتساب سريع للموقع واستهلاك قليل للطاقة

Windows, Microsoft و شعار Windows هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft. علامات البلوتوث التجارية مملوكة لـ Bluetooth SIG, Inc. U.S.A و مرخصة لشركة Honeywell العالمية. للحصول على تعداد كامل لكل الشهادات و الموافقات الرجاء زيارة الموقع [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance) للحصول على تعداد كامل لكل رموز باركود المدعومة الرجاء زيارة الموقع [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



ORACLE PARTNER



For more information:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Marathon DS Rev A 12/11 AR  
© 2012 Honeywell International Inc.

# Honeywell



لمزيد من المعلومات:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)