

## Tecton

### كمبيوتر محمول

تتطلب سلاسل التوريد الرائدة حلول حوسبة متنقلة تلبى حاجات المستخدم، واحتياجات بيئة المستودع، و تتمتع بالسرعة المؤسسية المطلوبة اليوم. من خلال معدل IP65 والقبضة المريحة و قبضة المسدس التي يمكن إزالتها، ومعالج PXA320 806MHz الذي يشغل نظام التشغيل Microsoft®Windows®Mobile 6.5 أو CE6.0. وبذلك إن الكمبيوتر المحمول-باليد Tecton أكثر من جاهز للتحدي.

وكجهاز خليفة للجهاز MX7، فإن قيام Tecton بتحسين الأداء هو نتيجة للميزات المبنية فيه لتحسين الإنتاجية للعامل في سلسلة التوريد. تقوم لوحات المفاتيح بالحماية ضد العوامل المحمولة جواً والكيميائية المتسربة، كونها مغطاة - بمادة الإيبوكسي. إن المكونات الإلكترونية مثبتة وملصقة على ألواح الدارة لكي تمنح أفضل حمل للسقوط والصدمات. كما يمتلك مقبض بزناد - يمكن إزالته ومن شأنه أن يمنح مسح ضوئي بديل ومريح ويوفر مسح ضوئي نقطي أو بديهي. كما يحسّن الأداء والإنتاجية.

إن الخيارات المتاحة لاستخدام Tecton لا حدود لها، كوجود تكنولوجيا ToughTalk للتطبيقات المعتمدة- للصوت. كما يتوفر الحامل الخاص بالركبة ومجموعة من الملحقات والإكسسوارات الأخرى. كلها متوافقة مع MX7 للتثبيتات الموجودة.

إنها الأساس لدعم سلاسل التوريد- مبتكرة.



### الميزات

- **المجموعة الأمثل للأداء و الاستخدام:** تلبى احتياجاتك كجهاز محمول- باليد أو مثبت-بالركبة، يمتلك لوحات مفاتيح ذات 55 أو 32 مفتاح بإضاءة خلفية وتكنولوجيا ToughTalk والتي يمكن تزويدها بتكنولوجيا ذات مدى- متعدد متكامل، ويمنح خيارات معتمدة على القيمة الخاصة بالمؤسسة
- **الديمومة الفائقة:** جُمع تصميم ذو معدل IP65 والذي يتحمل عدة سقطات من الارتفاع 6' (1.8 متر) على الأسطح الصلبة، وينتج عن ذلك تقليل التكلفة الإجمالية للملكية للمؤسسة
- **الراحة:** بإمكان العاملين استخدام قبضة باليد أو زناد الميدان- الذي يمكن إزالته للحصول على الأداء الأمثل للمسح الضوئي.
- **تكنولوجيا التصوير Adaptus™:** تقرأ رموز الباركود الخطية وثنائية البعد 2D، تلتقط الصور الرقمية وتمكن من التقاط التواريخ الإلكترونية- وتسمح للعامل القيام بالمزيد من الإنتاج من خلال جهاز واحد.
- **إتصال لاسلكي سريع وموثوق:** يمنح تغطية لاسلكية كاملة للتطبيقات داخل وخارج الغرف، ما يسمح بالوصول للمعلومات المهمة في الزمن الحقيقي.
- **برنامج خدمة دون-قلق:** يمنح حماية شاملة وخالية من المتاعب لغاية خمسة سنوات بعد الشراء، ما يقلل التكلفة الإجمالية للملكية.
- **Remote MasterMind™ جاهزة:** نقل التكلفة الإجمالية للملكية من خلال حل شامل لإدارة الأجهزة عن بعد والتي تدير وتتبع الاستخدام للأجهزة المحمولة بسهولة.

# المواصفات التقنية للجهاز Tecton

## المواصفات الميكانيكية/ البيئية

الأبعاد	223 × 86 × 50 مم ( 2" × 3.4" × 8.8")
الوزن	595 غرام (21 oz) مع راديو وبطارية وماسحة SR ليزيرية
درجة حرارة التشغيل	بين 14 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-10 إلى +50 درجة سيلسيوس)
درجة حرارة التخزين	بين -4 و +158 درجة فهرنهايت أي بين (-20 إلى +70 درجة سيلسيوس)
الرطوبة	نسبة 5% - 100% رطوبة نسبية تتكاثف عند 104 درجة فهرنهايت (40 درجة سيلسيوس)
السقوط	يتحمل عدة سقطات من ارتفاع (1.8 متر) 5 أقدام على الأسطح الصلبة (مع المقبض)؛ ومن (1.8 متر) 6 أقدام مع إكسسوار التشغيل المطاطي (مع/ بدون مقبض)
التغليف البيئي	مصمق ليتوافق مع معايير IP65 للرطوبة ومقاومة الجسيمات
انحراف التخزين الإلكتروني (ESD)	في الهواء: ± 15KV / عند اللمسة: ± 8KV

## هندسة النظام

المعالج	PXA320 806 MHz
نظام التشغيل	مايكروسوفت ويندوز 6.5 و Microsoft® Windows® CE 6.0 و Microsoft® Windows® Mobile
الذاكرة	256MB × 256MB SDRAM فلاش
البرمجية الاختيارية	AppLock كأداة مساعدة للسيطرة على الوصول لتطبيق المستخدم وتغييرات التكوين الغير مرغوب به، Wavelink TE، RFTerm® (TN5250, TN3270) VT220، Wavelink Avalanche، و LXE eXpress Config compatible . Stay-Linked Ready . دعم نظام تشغيل متعدد اللغة. تمييز الصوت.
شاشة العرض	شاشة 3.5" (88 مم) 240 × 320 LCD ملونة 1/4 TFT VGA
لوحة اللمس	لوحة لمس صناعي مع مقاومة للمس ودعم اللمس بالإصبع والقلم
لوحة المفاتيح	55 مفتاح إيجدي رقمي ذات إضاءة خلفية، و 32 مفتاح رقمي منقول لأيجدي
الصوت	صوت لسماعة الرأس. تطبيق معتمد لتمييز الصوت. مكبر صوت مع إمكانية التحكم بارتفاع الصوت
بوابة إدخال/إخراج	RS-232/USB 2.0 موصل شحن/إخراج صوت
توسيع التخزين	منفذ بطاقة ذاكرة SD سهل الوصول للمستخدم. يدعم بطاقات الذاكرة SD 1GB أو 4GB
بطارية	فترة دوام كامل لحياة البطارية مع استخدام نمطي 2200mAh @ 7.4V
الماسحة/ الصورة	مصورة 5300 ذات المدى القياسي (SR) مع مستهدف ليزري عال الوضوح. محرك ليزري SE955E. ومحرك ليزري قصير المدى SE955I.
قدرة فك التشفير	تقرأ الرموز أحادية البعد 1D و ثنائية البعد 2D
بيئة التطوير	Honeywell SDK for Windows® Embedded
الكفالة	1 سنة كفالة مصنع
خطط الخدمة	برامج خدمة ثلاثة سنوات وخمسة سنوات اختيارية تمتح حوسبة متنقلة دون-قلق

## الاتصال اللاسلكي

WWAN	802.11 a/b/g
WLAN Security	WPA, WPA2 (Personal and Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
انتينات (هوائي) WLAN	انتين ذو تنوع داخلي
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows, و شعار Windows هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft. علامات البلوتوث التجارية مملوكة ل 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) مع مستهدف ليزري عال الوضوح. للحصول على تعداد كامل لكل رموز باركود المدعومة الرجاء زيارة الموقع [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



For more information:

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

**Honeywell Scanning & Mobility**

Nijverheidsweg 9-13

5627BT Eindhoven

The Netherlands

+31 40 2901 600

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

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

لمزيد من المعلومات:



**Honeywell**