

VX9 Förj

كمبيوتر محمول - بالمركبة

بإمكان المواد الأقوى فتح إمكانيات جديدة للكيبها. وإن ذلك ما يفعله الكمبيوتر- المحمول بالمركبة VX9 بالضبط. يجمع VX9 كامل الطاقة الحوسبية الخاصة بنظام التشغيل Microsoft® Windows في البيئات المتنقلة. يحسن التطبيق وتوافق إدارة الشبكة. بينما يبقى من بما فيه الكفاية لتشغيل عدة تطبيقات متقدمة. مع أنظمة التشغيل Microsoft® Windows® 7 Professional MUI و Windows® XP Professional MUI أو Windows® Embedded Standard 2009.

شاشة عرض باللمس بحجم 12.1" توفر الراحة الإستثنائية في المشاهدة بالنسبة للعامل. ويحسن الاستخدام للتطبيقات الرسومية المكثفة. ويتم توصيل بث الراديو عند التنقل مع إتصال Bluetooth® لاسلكي اختياري و بث WLAN أو WWAN. و كل ذلك موجود ضمن غلاف مغنيسيوم بتصنيف-IP54 والذي تم بنائه للعمل في البيئات الصعبة.



الميزات

- القوة: يعظم الإنتاجية من خلال معالجات Intel Core 2 Duo و Atom. ويقلل الإنتظار عند تحديث شاشات واجهات المستخدم الرسومية GUI
- بث 802.11n WLAN و 3.5G WWAN: يحسن الإنتاجية مع مدى مكثف من قدرات الإتصال

- موثوقية مثبتة في الميدان: تقلل زمن التعطل وتكاليف الصيانة مع غلاف من المغنيسيوم وتخصيصات مختبرة القوة. يسيطر نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7/XP على سوق المركبات مع موثوقية مؤكدة لعدد لا يحصى من تطبيقات المركبة.

المواصفات التقنية للجهاز VX9

المواصفات الميكانيكية/ البيئية

الأبعاد	308 مم × 249 مم × 89 مم (12.2" × 9.8" × 3.5")
الوزن	3.7 كيلو غرام (8.2 lbs.)
درجة حرارة التشغيل	بين -22 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-30 إلى +50 درجة سيلسيوس)
درجة حرارة البدء	بين -4 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-20 إلى +50 درجة سيلسيوس)
درجة حرارة التخزين	بين -4 و +122 درجة فهرنهايت أي بين (-20 إلى +50 درجة سيلسيوس)
التغليف البيئي	مصعد ليتوافق مع معايير IP54 للرطوبة ومقاومة الجسيمات
المادة	تغليف مغنيسيوم شديد القوام
الاهتزاز	وفقاً لـ IEC 60068-2-64 و Test Fh
الصدمات	التعثر: وفقاً لـ IEC 60068-2-29 و Test Eb

هندسة النظام

العالج	Intel® Atom 1.6GHz و Intel® Core 2 Duo 1.5GHz
نظام التشغيل	مايكروسوفت ويندوز 7 Pro Microsoft® Windows® مع MUI و Microsoft® Windows® XP Professional MUI و Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
الذاكرة	2GB و 1GB
برمجة النظام	VMT Manager (Config. Utility), Citrix® Client, Windows® Terminal Services, Barcode Wedge
البرمجة الاختيارية	RFTerm® (Windows Terminal Emulations VT220, TN5250, TN3270), FreeFloat® Access*One Terminal Emulator (VT220, TN5250, TN3270), On-screen soft keyboard
التخزين الشامل	2.5" 80 GB قرص صلب خاص بالتركيبات . 16 GB CF قرص الحالة الصلبة . و 8 GB CF قرص الحالة الصلبة . و 2 GB CF قرص الحالة الصلبة (فقط WES)
معالج الرسومات	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 950) . لغاية 3.0 DVMT 224MB
إمداد الطاقة و UPS	مزودات طاقة خارجية لـ DC من 10 إلى 150V و AC . و UPS لصيانة بوليمر- الليثيوم مكاملة
شاشة العرض	داخلي لوح مسطح TFT 12.1" (307م) . و (800x600) . SVGA . 450 NIT . نسبة التناقض 1:700 . داخلي لوح مسطح TFT 12.1" (307م) . و (800x600) . SVGA . 500 NIT . نسبة التناقض 1:700 . داخلي لوح مسطح TFT 12.1" (307م) . و (800x600) . SVGA . 1000 NIT . نسبة التناقض 1:600
لوح اللمس	لوح لمس 5 - أسلاك مع مقاومة لللمس ودعم لللمس بالإصبع والقلم . وشاشة لمس اختيارية مانعة للصبغ
الصوت	مخرج واحد للصوت (سماعة رأس) . ومايكروفون واحد
بوابة إدخال/إخراج	منافذ الفأرة/ 2 للوحة المفاتيح/ 2PS (يتطلب كابيل محول للمنفذ الثاني) . و 2 منفذ تسلسلي (COM1) و (COM2) إن COM1 يدعم 5V للجهاز الخارجي . ومنفذ واحد USB 2.0 . وموصل واحد متعدد-الوظائف (تسلسلي + USB) . و واحد RJ-45 إيثرنت 100/10
توسيع التخزين	منفذين بطاقة PC نوع II
الكفاءة	1 سنة كفاءة مصنع
خطط الخدمة	اختياري لسنة واحدة - برامج خدمة ثلاثة سنوات وخمسة سنوات تمنح حوسبة متنقلة دون-قلق

الاتصال اللاسلكي

WWAN	GSM/GPRS Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, Multiband 850/900/1800/1900/2100 MHz, Remote GSM/GPRS antenna included
WLAN	802.11 a/b/g/n و 802.11 a/b/g
WLAN Security	المصادقة: دعم لنطاق كامل من أنواع (EAP) 802.1X وتتضمن EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP, and EAP-FAST . والتشفير: دعم لمفاتيح التشفير الديناميكية و المشتركة-مسبقاً و الثابتة . مفاتيح 40-bit و 128-bit . و 8 إلى ASCII 63 و 64 عبارة مرور ذات رموز ست عشرية . أساليب تشفير
WLAN (هوائي)	انتينات خارجية مكاملة متنوعة مزدوجة . كما تتوفر مستلزمات التركيب عن بعد
WPAN	Bluetooth® 2.0+EDR

Microsoft, Windows, 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 وللحصول على تعداد كامل لكل رموز باركود المدعومة الرجاء زيارة الموقع www.honeywellaidc.com/symbolologies



For more information:

www.honeywellaidc.com

لمزيد من المعلومات:

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+31 40 2901 600
www.honeywell.com

www.honeywellaidc.com

Honeywell