



XT1 Rugged Mini-Tablet

صيحة تغير شكل الصناعة.

مع الحاجة المتزايدة للوصول إلى المعلومات في "أي مكان ووقت"، فإن الاعتماد على تقنية الكمبيوتر اللوحي في العمل لا تزال أخذة في الارتفاع. ومع حرص المؤسسات على تحويل عمليات العمل وزيادة الإنتاجية للعمال، فقد صارت هناك حاجة شديدة إلى وجود كمبيوتر لوحي معد خصيصاً لهذا الغرض وأكثر مرونة ومتانة أكثر من ذي قبل.

ويمثل الكمبيوتر اللوحي الصغير XT1 rugged mini-tablet من شركة Janam بنظام تشغيل Android™ أخف وأقوى كمبيوتر لوحي، حيث يقدم أداءً مغايراً لشكل اللعبة في العمالة المتنقلة. ويجمع XT1 بين أفضل التقنيات في فئته، جنباً إلى جنب مع التصميم القوي والأنيق، كما يقدم للعمال المتنقلين المعلومات التي يحتاجون إليها في اتخاذ القرارات المناسبة عند القيام بالأنشطة، وتطوير الكفاءة التشغيلية وزيادة رضا وولاء العملاء. إنه تقنية في العمل.

الارتقاء بالعمل

لم يتم إعداد الأجهزة المستهلكة لكي تتحمل متاعب الاستخدام اليومي في الشركات. كما أن الهواتف الذكية مزودة بشاشات عرض تبدو صغيرة جداً بالنسبة إلى الاعتمادية في الاستخدام وعرضة للتحديث السريع. في حين أن الأجهزة اللوحية الصلبة غير منتشرة وأثقل في الحجم وأعلى في الثمن. إلا أن كمبيوتر XT1 من Janam يغير كل هذه المعطيات. حيث يعد الكمبيوتر اللوحي الصلب الصغير XT1 الجيل التالي من حلول التجوال، فقد تم إعداده للوفاء بالاحتياجات المتنوعة والمتطلبات الملحة لدى العملاء من الشركات والأجهزة الحكومية.

إذ إن جهاز XT1 قد تم تصميمه لتقديم سنوات من كفاءة التشغيل الاعتمادية بالنسبة إلى العمال المتنقلين في مجالات المبيعات والخدمة والرعاية الصحية والضيافة ومبيعات التجزئة. كما أن عملي صغر الحجم والوزن الخفيف التي يمتاز بهما يقدمان أقصى درجات المرونة، في حين أن بعض المميزات مثل نظام ختم IP54 ومتانة زجاج شاشة اللمس تساعد على حمل الجهاز للتلطف. ويأتي جهاز XT1 مزوداً بتقنية قراءة الباركود ثنائية الأبعاد، وذلك للقضاء على التحديات التي غالباً ما تصاحب بقارئات الكاميرا أو المرفقات المنزقة الضخمة. كما توفر قدرة القراءة لـ RFID/NFC المدمجة مواضع إضافية قوية للتطبيقات التي تعتمد على العديد من الأوضاع المختلفة لالتقاط البيانات. ويسمح جهاز XT1 باتصال بيانات عالي الجودة وجدير بالاعتماد، وذلك بفضل تجهيزه بشبكة WLAN 802.11a/b/g/n ذات النطاق المزدوج وتقنية 3G WWAN الاختيارية. ومن ثم، مع جهاز XT1، فسوف يصير العمال المتنقلون متسلحين بالأدوات التي يحتاجون إليها في إتمام أعمالهم.

المميزات المناسبة. السعر المناسب.



- « نظام تشغيل Android™ 4.2
- « شاشة باللمس تكاثفية رائعة 5.9 بوصة WVGA TFT
- « قارئة باركود أحادية البعد وثنائية الأبعاد ذات أداء مرتفع
- « Dual-core ARM Cortex-A9 CPU @1.5GHz
- « اختبارات سقوط 3 قدم/متر متعددة للمتانة
- « مختوم وفقاً لمعايير IP54
- « سعة قراءة RFID/NFC مضمنة
- « ذاكرة داخلية 16 جيجا بايت مع إمكانية زيادتها
- « اتصال لا سلكي 802.11a/b/g/n مزدوج النطاق وخاصية Bluetooth 4.0 (BLE)
- « خاصية نظام تحديد المواقع (GPS) عالية الحساسية ونظام GPS المساعد
- « تقنية 3G WWAN | اختيارية (UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM)

فنية

نظام التشغيل	Android 4.2.2
معالج	Dual-core ARM Cortex-A9 CPU @1.5GHz
ذاكرة	1GB RAM / 16GB ROM
زيادة الذاكرة	قطة بطاقة microSD يمكن للمستخدم الوصول إليها مع دعم SD وSDHC
البطارية	بطارية ليثيوم-أيون 3000mAh قابلة لإعادة الشحن

مادية

الأبعاد	7.8 بوصة طول x 3.9 بوصة عرض x 0.5 بوصة سماكة / 200.5 مم طول x 99.3 مم عرض x 14.7 مم سماكة
الوزن	13 أونصة / 370 جرام بما في ذلك البطارية
العرض	5.9" TFT WVGA (800x480)
لوحة اللمس	شاشة باللمس تكاتيفية

بيئية

درجة الحرارة التشغيلية	14° إلى 122° فهرنهايت / 10° - إلى 50° مئوية
درجة حرارة التخزين	4° - إلى 140° فهرنهايت / 20° - إلى 60° مئوية
الرطوبة	0% إلى 90% RH (بدون تكاثف)
السقوط	اختبار سقطات 3 أقدام / 1 متر للمتانة في كافة الأوجه عبر نطاق كبير من درجات الحرارة
الماء والأتربة	IP54
الاهتزاز	Grms 2.13 من 5 هيرتز to 200 هيرتز في جميع المحاور الثلاث; 20 دقيقة لكل محور
التفريغ الإلكتروني للشمعة (ESD)	+/- 8kV في الهواء; +/- 4kV في الاتصال
التعقيم	75% تركيز غسيل الكحول

مميزات الواجهة

الصوت	3.5 مم مقبس سماعة الرأس، سماعة أحادية، ميكروفون أحادي، منفذ ميكرو عالي الجودة (مخرج)
التتبيبات	الاهتزاز، مؤشرات LED؛ إشارة صوتية
الموصلات	mini USB
مؤشرات LED	Tri-color
الأزرار الخارجية	زر الطاقة؛ أزرار الصوت/ قابلة للبرمجة

التقاط البيانات

برنامج Imager	Honeywell N5600 with 2D Adaptus® Imaging Technology; 844 x 640 pixel CMOS area imager
RFID/NFC	Reads FeliCa, ISO14443 Type A, ISO14443 Type B, ISO15693 RFID tags in the 1365 MHz range and all NFC card types

الاتصالات اللاسلكية

WWAN	UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM
WLAN	Dual-band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/d/e/h/i/k/r PICS Compliant
الأمن	IEEE 802.1x, WEP, WPA/WPA2 (TKIP); WPA2 (PSK, AES); EAP-TTLS; EAP-TLS; PEAPv0-MSCHAPv2; LEAP
WPAN	Bluetooth v4.0 (BLE)

ملحقات الجوال

حساس الحركة	G-Sensor Accelerometer
نظام تحديد المواقع (GPS)	نظام تحديد المواقع U-Blox ونظام تحديد المواقع المساعد
الكاميرا	كاميرا خلفية ذاتية التركيز ملونة 5.0 ميغا بيكسيل CMOS مع فلاش LED قابل للتحكم من قبل المستخدم وكاميرا أمامية 1.2 ميغا بيكسيل

الإكسسوارات

	طاقم حامل أحادي الفتحة (شحن، LAN، USB)
	طاقم حامل سداسي الفتحة (شحن، LAN، USB)
	كابل مزامنة/شحن
	محول شحن
	جراب نايلون
	طوق عمل مع مقبض قابل للتعديل

السلامة/تنظيمي

السلامة	A1:2009/1-IEC60950
EMI	FCC Part 15B; EN55022; EN55024; EN610002-3-; EN610003-3-
RF	FCC Part 15B and 15C; EN301 4891-; EN301 4893-; EN 301 4897-; EN301 48917-; EN 301 48924-; EN300 328; EN301 893; EN300 440; EN301 9081-; EN301 9082-; EN301 511; EN302 2911-; EN302 2912-; EN50566; EN622092-; EN62479; EN50332