

Dolphin 6100

كمبيوتر محمول

Dolphin® 6100 من Honeywell كمبيوتر محمول أنيق و موثوق يوفر مستويات متقدمة من جميع البيانات و الإتصال اللاسلكي في الزمن الحقيقي و المتوافق مع التطبيقات التي تستخدم في أماكن العمل بما في ذلك البحث عن السعر /مراجعة الحسابات. وإدارة الخزون . ومساعدة العملاء. والترويج.

صمم مع الأخذ بالإعتبار سهولة الإستخدام. يتميز هذا الكمبيوتر المحمول بحجم الجيب بتصوير الزاوية التي تسمح للمستخدمين بمشاهدة الشاشة أثناء مسح الباركود.

بالرغم من سطحه الخارجي العصري. إلا أن Dolphin 6100 صمم ليحمل الظروف القاسية. وتصنيف هذا الجهاز IP54 يجعله يتحمل التعرض للغبار، والأوساخ و اندفاع الماء. بالإضافة إلى السقوط المفاجئ من مسافة 1.2 متر و يتحمل Dolphin 6100 السقوط 500 سقطة من إرتفاع 1 متر. و يضمن لك الموثوقية لسنوات قادمة.

يقدم الإتصال اللاسلكي التام 802.11b/g للمستخدمين نفاذاً مباشراً للبيانات الهامة خلال المشروع. بطارية طويلة الأمد تقلل من الحاجة إلى تغيير البطارية أثناء فترة ثماني ساعات حتى في البيئات اللاسلكية. و بيئات المسح المكثف. بروتوكولات الحماية المتقدمة تضمن دقة البيانات والأمن. ويمكن للمستخدمين أيضاً إجراء المكالمات الهاتفية باستخدام الصوت عبر بروتوكول تكنولوجيا الإنترنت (VoIP). ما يلغي الحاجة إلى حمل أجهزة إضافية.

مزود بتقنية التقاط الصور 5.5 Adaptus®. يقدم 6100 أوسع تركيبة توفر قدرات متقدمة في التقاط البيانات. بما في ذلك مسح رموز الباركود الخطية و الثنائية. التقاط الصور الرقمية و التوافق الذكية ما يسمح للمستخدمين بزيادة الكفاءة و تحسين خدمة العملاء.

بني خصيصاً لتلبية طلبات أماكن العمل. Dolphin 6100 يوفر للعمال المتنقلين الأدوات اللازمة لتبسيط المهام. و تحسين الإنتاجية. و تحقيق أقصى قدر من الحماية الإستثمار.



الميزات

- خدمات برمجية قوية: مجموعة شاملة من الخدمات البرمجية البديهية تبسط تكوين الجهاز. وتطوير التطبيقات، وإدارة الجهاز عن بعد.
- جميع البيانات بمستوى عالي و بأشكال متعددة: تقوم تقنية التقاط الصور 5.5 Adaptus بقراءة الباركود الخطي و الثنائي البعد و التقاط الصور الرقمية و التقاط التوقيع إلكترونياً — ما يتيح للموظفين إمكانية إجراء المزيد من التطبيقات باستخدام جهاز واحد.
- موثوقية الهندسة: بنيت للاستخدام في الصناعات الخفيفة في بيئات أماكن العمل.

- تصميم أنيق. سهل الإستخدام: جهاز خفيف الوزن يعطي إدخال بيانات بديهية و يستخدم بيد واحدة بشكل أنيق.
- اتصال لاسلكي في الزمن الحقيقي: التقنية المتقدمة المتكاملة 802.11b/g توفر نفاذ للشبكة في الزمن الحقيقي للبيانات الهامة و دعم مستويات قياسية متقدمة للأمن اللاسلكي.
- نظام تشغيل ويندوز Microsoft® Windows CE 5.0 مع معالج PXA300: يتضمن معالج مصغر جديد. و من صنف ميمز. مع بيئة عمل قوية و شائعة و سهولة الإستخدام.

المواصفات التقنية للجهاز Dolphin 6100

المواصفات الميكانيكية/ البيئية

الأبعاد	175 م × 66 م × 26.8 م (6.8" × 2.60" × 1.60")
الوزن	250 غم تشمل عبوة البطارية القياسية
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	رطب بنسبة 95% بدون تكاثف
السقوط	يتحمل العديد من سقطات من ارتفاع 4 أقدام (1.2 أمتار) على الأسطح الصلبة، و على جميع المحاور و ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل
التقلب	التقلبات حتى 500 من ارتفاع 3.3 قدم (1 متر) (1000سقطنة)
الأثر البيئي	مصدق و بشهادة لتلبية مقاييس IP54 لمقاومة الرطوبة و الجزيئات
احتراف التخزين الإلكتروني(ESD)	في الهواء ± 15 كيلو فولت / عند الملامسة ± 8 كيلو فولت

هندسة النظام

المعالج	Marvell XScale PXA300 624 MHz
نظام التشغيل	مايكروسوفت® ويندوز سي إي النسخة 5.0 Microsoft® Windows CE 5.0
الذاكرة	128MB RAM × 128MB فلاش
شاشة العرض	شاشة عرض 2.8 بوصة انعكاسية مصفوفة نشطة 65 كيلو بتقنية البلورات السائلة مع إضاءة خلفية (240 x 320) QVGA
لوحة المفاتيح	28 مفتاح أنجدي يتحول إلى رقمي مع إضاءة خلفية
الصوت	مايكروفون و سماعة مدمجان و مقبس سماعة رأس استيريو
بوابة I/O	ناقل تسلسلي شامل USB إصدار 1.1 (USB1.1) بسرعة كاملة بدءاً من الموصل، أو (كيبول I/O) و RS232 من الموصل 115 كيلوبايت بالثانية
الاتصال الصوتي	صوت فوق-IP-Voice-over و دفع للحدث Push-to-Talk ready
بيئة التطوير	هونيويل Honeywell SDK لنظام التشغيل ويندوز سي إي Windows® CE 5.0
برمجة التطبيق	هونيويل باور تولز Honeywell Powertools® و ديموز Demos
برمجة الطرف- الثالث	SOTI MobiControl إدارة الجهاز عن بعد: Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), and ITScriptNet
منفذ التوسع	SD مصغر سهل الوصول يدعم لغاية 4 جيجابايت مع دعم SDIO
البطارية	القياسية: ليثيوم أيون. 3.7 فولت. 2200 mAh؛ الممتدة: ليثيوم أيون. 3.7 فولت. 3300 mAh (تتضمن البطارية الممتدة).
عدد ساعات التشغيل المتوقعة	8+ ساعات (مع مسح و نقل متواصل)
الزمن المتوقع للشحن	أقل من 4 ساعات
الماسحة/ الصورة	مصورة ثنائية البعد 5300SR مزودة بتقنية التقاط الصور 5.5 Adaptus مع موجه ليزري.
مقدرة فك التشفير	تقرأ الرموز القياسية أحادية و ثنائية الأبعاد.
الكفاءة	عام واحد للمحطات و الأجهزة الطرفية

الاتصال اللاسلكي

WLAN	الوضع المزدوج 802.11b/g. (11ميجابايت لكل ثانية/ 54ميجابايت لكل ثانية) مع أنتين (هوائي)داخلي
WLANSecurity	Wi-Fi Certified, 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	تقنية الاتصال اللاسلكي بلوتوث® Bluetooth® الصنف الثاني، (10 متر) v2.0 معدل البيانات المحسن (EDR) مع أنتين (هوائي). BQB موثقة
	Microsoft, Windows, و شعار Windows هي علامات تجارية مسجلة لشركة Intel, Microsoft. هي علامة تجارية مسجلة لشركة Intel. علامات البلوتوث التجارية مملوكة ل Bluetooth SIG, Inc. U.S.A مرخصة ليونيل Honeywell International Inc

للحصول على تعداد كامل لجميع الموافقات والشهادات، الرجاء زيارة الموقع www.honeywellaidc.com/compliance
للحصول على تعداد كامل لجميع رموز الباركود المدعومة، الرجاء زيارة الموقع www.honeywellaidc.com/symbologies



For more information:

www.honeywellaidc.com

لزيد من المعلومات:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

6100-DS Rev D 11/10 AR
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell