

Marathon

Computer per ambienti esterni

Per gli operatori mobili è molto importante che ogni singola operazione venga eseguita correttamente. Ogni risposta o servizio fornito, ogni prodotto spedito, ogni singola decisione presa sul campo può avvicinare sensibilmente l'obiettivo oppure segnare una brusca battuta d'arresto. In un periodo in cui le aziende per sopravvivere devono chiedere il 110% alla propria forza lavoro, un solo minuto di produttività risparmiato nel corso di un intervento può generare un importante vantaggio competitivo.

Il computer portatile per ambienti esterni Marathon offre agli operatori mobili la connettività e le funzioni critiche necessarie per sfruttare al meglio le potenzialità di un design ultra-resistente con grado di protezione IP65. Il peso di appena 1 kg e il profilo di soli 3,3 cm consentono all'unità Marathon di risultare estremamente maneggevole, mentre le tecnologie di comunicazione wireless WWAN Gobi™, Summit 802.11 a/b/g/n e Bluetooth® permettono la connessione da qualsiasi distanza. Dotato di un processore Atom e del sistema operativo Microsoft® Windows® XP o Windows® 7, il computer portatile Marathon offre un'esperienza senza compromessi.



Caratteristiche

- **Capacità di sostituire più dispositivi:** questa unità consente di eliminare i costi necessari per l'acquisto e la manutenzione sia di un computer desktop o portatile che di un dispositivo palmare; può infatti svolgere le funzioni di un computer desktop o portatile quando è collegata alla docking station, mentre offre l'ergonomia e le funzionalità di acquisizione dati di un dispositivo palmare quando è scollegata
- **Compatibilità di rete:** la capacità di integrazione con applicazioni e sistemi di gestione basati su Microsoft® Windows garantisce un considerevole risparmio di tempo e risorse
- **Connettività wireless senza limiti:** le tecnologie WWAN 3.75G, GPS e WLAN consentono di accedere in tempo reale alle informazioni critiche
- **Avanzato design ergonomico:** il design sottile e leggero aumenta la semplicità di utilizzo del dispositivo e l'efficienza dell'operatore
- **Versatilità di acquisizione dati:** la possibilità di documentare eccezioni o compilare report mediante la tastiera QWERTY standard, lo schermo touch-screen, il mouse biometrico, la webcam e l'imager 2D offre un considerevole risparmio di tempo e denaro
- **Ottima visibilità:** lo schermo touch-screen da 7" offre la possibilità di visualizzare grafici dettagliati, dashboard delle prestazioni, moduli con grandi quantità di dati e schermate di gestione del magazzino con gesti di scorrimento limitati per non influire sulla produttività; garantisce inoltre una visibilità ottimale sia in ambienti scarsamente illuminati che alla luce diretta del sole
- **Struttura robusta:** la capacità di resistere a cadute da 1,2 m, il grado di protezione IP65 e l'unità storage a stato solido contribuiscono a ridurre i tempi di fermo e il costo totale di proprietà anche negli ambienti più difficili

Marathon – specifiche tecniche

Dati meccanici/ambientali

Dimensioni	206 x 197 x 33 mm; 206 x 197 x 44 mm nella versione con WWAN per USA e Canada
Peso	0,99 kg con batteria interna
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a +60 °C
Umidità	Da 5% a 95%, senza condensa
Cadute	Resiste a cadute da 1,2 m, su tutti i lati
Protezione ambientale	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP65 per la resistenza a particelle e umidità
Scarica elettrostatica	Aria: ±8 KV; contatto: ±4 KV

Architettura di sistema

Processore	Intel® Atom Z530 a 1,6 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 7 Pro, Windows® XP Pro, Windows® Embedded Standard (WES 2009)
Memoria	2 GB DDR2 SDRAM; unità SSD da 8 GB, 16 GB, 32 GB e 64 GB
Display	WVGA da 7" con display interno a 400 NIT standard; display transflettivo per interno/esterno opzionale; WVGA (800x480)
Pannello touch	Robusto touch-screen per uso industriale con supporto per l'uso con le dita e con l'apposita penna
Tastiera	Tastiera QWERTY completa retroilluminata con tastierino numerico, 10 tasti funzione "one touch"
Mouse biometrico	Doppia funzione: mouse per computer e lettore di impronte digitali
Audio	Supporto audio per cuffie, due altoparlanti frontali con controllo del volume, microfono integrato
Fotocamera	2 megapixel con illuminazione
Porte I/O	2 porte USB ad alta velocità; ingresso di alimentazione per il caricamento del terminale, connettore I/O per docking station
Batteria	Standard: Li-ion, 3,7 V, 3060 mAh; estesa: Li-ion, 3,7 V, 5000 mAh
Durata della batteria	3 ore con batteria principale interna; 6 ore con batteria estesa a 42 Whr; 8 ore con batteria estesa a 62 Whr
Imager/Lettore	Modulo per integrazione imager 2D opzionale
Funzionalità di decodifica	Lettura di simbologie standard 1D e 2D
Lettore di bande magnetiche	Modulo per integrazione lettore di banda magnetica a 3 tracce opzionale
Ambiente di sviluppo	Microsoft® Windows® SDK standard con estensioni per mouse biometrico
Software supportato	Freefloat Link®One Wedge di serie; Freefloat Access®One Terminal Emulator opzionale
Garanzia	2 anni del produttore
Piani di assistenza	Programmi di assistenza opzionali per tre e cinque anni per soluzioni informatiche mobili senza problemi

Connettività wireless

WWAN	Opzione radio Gobi 2000 3.75G (solo dati) definibile tramite software con UMTS/HSPA+ five-band (800/850/900/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE quadri-band (850/900/1800/1900 MHz) e EV-DO/CDMA dual-band (800/1900)
WLAN	Certificazione Wi-Fi™ 802.11a/b/g/n
Sicurezza WLAN	WPA, WPA2 (Personal e Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCSHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCSHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, supporto per EDR (Enhanced Data Rate) a 2 Mbps e 3 Mbps Classe II
GPS	Servizio Assisted GPS (A-GPS) integrato con acquisizione rapida della posizione e basso consumo energetico

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. I marchi Bluetooth, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., sono concessi in licenza a Honeywell International Inc.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/compliance

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/symbologies



Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+3140 2901 600
www.honeywell.com

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

Honeywell

