

Marathon

Ordinateur de terrain

Pour les utilisateurs mobiles, l'exécution réussie de chaque étape au cours du poste quotidien est essentielle. Chaque appel de service conclu, chaque première réponse, chaque produit expédié, chaque décision prise sur le terrain peut vous rapprocher du but recherché ou créer un contretemps pour l'utilisateur mobile et pour le client. De plus, comme les entreprises dépendantes de leurs ressources exigent une implication à 110 % de leur personnel mobile, une seule minute de productivité gagnée au cours d'un appel standard peut être synonyme d'avantage concurrentiel.

L'ordinateur de terrain Marathon intègre toutes les fonctions essentielles ainsi que la connectivité dont les travailleurs mobiles ont besoin, dans un design robuste et conforme à la norme IP65. D'un poids inférieur à 1 kg et d'une épaisseur de 3,3 cm, le Marathon est facile à utiliser et, grâce à la fréquence radio WWAN Gobi™, Summit 802.11 a/b/g/n et la connectivité sans fil Bluetooth®, il peut se connecter à n'importe quelle distance. Combiné à un processeur Atom exécutant un système d'exploitation Microsoft® Windows® XP ou Windows® 7, le Marathon offre une expérience technologique inégalée.



Caractéristiques

- **Substitut de plusieurs appareils :** élimine les coûts d'achat et d'entretien d'un ordinateur portable ou de bureau et d'un appareil portatif ; remplace un ordinateur portable ou de bureau lorsqu'il est utilisé avec une station d'accueil et offre la fonction d'acquisition de données et l'ergonomie d'un appareil portatif lorsqu'il est déconnecté de la base
- **Compatibilité réseau :** permet de gagner du temps et des ressources par une intégration facile avec les systèmes de gestion et les applications basées sur Windows de Microsoft®
- **Connectivité sans fil en tout lieu :** prend en charge une connectivité en temps réel pour les informations critiques via les fréquences radio WWAN 3.75G, le GPS et le réseau WLAN
- **Ergonomie avancée :** améliore la facilité d'utilisation et l'efficacité des opérateurs grâce à un design fin, léger et facile à porter
- **Acquisition polyvalente des données :** permet de gagner du temps et de l'argent grâce à une documentation immédiate des exceptions et à la création de rapports à l'aide du clavier QWERTY intégral, d'un écran tactile, d'une souris biométrique, d'une caméra et d'un imageur 2D
- **Haute visibilité :** l'écran tactile de 7 pouces est conçu pour l'affichage de schémas, de graphiques détaillés, de tableaux de bord de performances, de formulaires dotés de nombreux champs et d'écrans de gestion de l'entrepôt, sans nécessiter l'utilisation excessive du défilement qui altère la productivité ; fonctionne parfaitement quelles que soient les conditions d'éclairage, du recoin sombre à la pleine lumière
- **Robuste :** lecteur de mémoire de masse de conception robuste, capable de supporter des chutes de 1,2 m, conforme à la norme IP65, permettant la réduction du coût de possession et des temps d'arrêt dans les environnements les plus exigeants

Caractéristiques techniques du Marathon

Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	206 mm x 197 mm x 33 mm ; 206 mm x 197 mm x 44 mm si équipé WWAN pour les États-Unis et le Canada
Poids	0,99 kg avec batterie interne
Température de fonctionnement	- 20 à + 50 °C
Température de stockage	- 30 à + 60 °C
Humidité	0 à 95 % sans condensation
Chutes	Plusieurs chutes de 1,2 m, sur toutes les faces
Étanchéité	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-65 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
Pointes de tension	Air : ± 8 kV ; contact : ± 4 kV

Architecture système

Processeur	Intel® Atom Z530 1,6 GHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 7 Pro, Windows® XP Pro, Windows® Embedded Standard (WES 2009)
Mémoire	SDRAM DDR2 2 Go ; disques SSD de 8 Go, 16 Go, 32 Go et 64 Go
Écran	Écran WVGA de 7" avec affichage en intérieur de 400 cd/m² ; écran transreflectif intérieur/extérieur en option ; WVGA (800x480)
Dalle tactile	Dalle tactile industrielle avec surface résistante pour la saisie au doigt et au stylet
Clavier	Clavier QWERTY complet rétro-éclairé avec pavé numérique, 10 touches de fonction à pression simple
Souris biométrique	Double usage : lecteur d'empreinte digitale et souris
Audio	Audio pour casque, deux haut-parleurs en façade avec réglage du volume, microphone intégré
Caméra	Caméra de 2 mégapixels avec éclairage
Ports E/S	2 ports USB hôtes haut débit ; entrée d'alimentation pour recharge dans le terminal, connecteur E/S pour stations d'accueil
Batterie	Standard : lithium-ion, 3,7 V, 3 060 mAh ; étendue : lithium-ion, 3,7 V, 5 000 mAh
Autonomie de la batterie	3 heures, batterie primaire interne ; 6 heures avec batterie étendue de 42 Wh ; 8 heures avec batterie étendue de 62 Wh
Imageur/lecteur	Module d'extension d'imageur 2D en option
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et 2D standard
Lecteur de bande magnétique	Module d'extension de lecteur de bande magnétique 3 pistes en option
Environnement de développement	SDK Microsoft® Windows® standard avec extensions pour souris biométrique
Logiciels tiers	Freefloat Link*One Wedge standard ; Freefloat Access*One Terminal Emulator en option
Garantie	Garantie usine de 2 ans
Formules de maintenance	Les formules de maintenance optionnelles de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

Connectivité sans fil

WWAN	Module radio 3,75 G Gobi 2000 (données uniquement) configurable par logiciel avec prise en charges des technologies UMTS/HSPA+ cinq bandes (800/850/900/1 900/2 100 MHz), GSM/GPRS/EDGE quatre bandes (850/900/1 800/1 900 MHz) et EV-DO/CDMA bi-bandes (800/1 900)
WLAN	802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi™
Sécurité WLAN	WPA, WPA2 (Personnel et Entreprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
WPAN	Bluetooth® V2.1, prise en charge pour les débits renforcés de classe II 2,0 Mbps et 3,0 Mbps
GPS	GPS assisté (A-GPS) intégré avec acquisition de position rapide et faible consommation électrique

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



Pour en savoir plus :
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962
B.P. 92, 92232 Gennevilliers
France
Tél: +33 (0) 148 63 78 78
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
www.honeywell.com



Honeywell