

Le PDA ultra-durci et étanche pour environnements extrêmes



MIL-STD-810F

Grande qualité d'image

Design compact

Boîtier en magnésium et coque antichoc

Clavier rétro-éclairé, large et résistant

Ultra-durci, puissant et ergonomique, l'Archer Field™, vous donne accès à un nombre infini de possibilités. Utilisez-le pour acquérir ou saisir des données sur le terrain, communiquer et partager des informations en toute simplicité où que vous soyez.

Grâce au système d'exploitation Windows Mobile® 6.1, l'Archer accède à un large choix de logiciels et d'applications.

Besoin de personnaliser l'Archer ? Utilisez des capteurs périphériques et configurez votre Archer selon vos désirs spécifiques. Léger et conçu pour bien tenir en main, l'Archer vous accompagne où que vous soyez.



Connectivité



- Option technologie Bluetooth® class1 intégré (distance de communication 100 mètres environ)
- Port série RS-232 avec broche d'alimentation 5 Vdc
- Port USB maître pour relier un périphérique
- Port USB de synchronisation (ActivSync)

Ouvert aux Options



- Ports protégés pour cartes CF et SD/SDIO facilement accessibles
- Module GPS ou Wifi...
- Scanner de code barre, RFID, ou stockage de données
- Capot d'extension étanche et durci avec options protégeant vos applications périphériques

Un Design Pensé pour Vous



- Stylet fourni, large écran 1/4 VGA
- Écran tactile orientable format portrait ou paysage
- Léger et performant, grande autonomie
- Facilement nettoyable à l'eau
- Coloris vert OTAN (NATO Green) ou gris.
- Disponible en couleur orange vif ou gris en standard (autres sur demande)

Batterie Haute Performance



- Batterie Li-Ion pour une autonomie > 20 heures, rechargeable en moins de 5 heures
- Chargeur interne intelligent avec suivi de la charge
- Très facilement interchangeable sur le terrain, sans outil

Prêt pour le Terrain



- Ultra-durci pour une utilisation en environnements extrêmes
- Léger, ergonomique, conçu pour tenir en main
- Clavier rétro-éclairé, large, tactile et résistant

Système d'Exploitation



- Windows Mobile® 6.1 pour une compatibilité avec les logiciels Microsoft Windows Mobile Excel, Internet Explorer, Word...
- Large choix de logiciels compatibles

Contactez-nous pour plus d'informations.

Site Internet :
www.industrial-computers.com

Email :
contact.fr@industrial-computers.com

Agence Ile-de-France
144, Avenue Paul Doumer
78360 Montesson - France
Téléphone : +33 (0) 130 095 950
Télécopie : +33 (0) 139 520 318

Industrial Computers France
80, route des Lucioles - B.P. 45
06901 Sophia Antipolis Cedex - F
Téléphone : +33 (0) 493 004 360
Télécopie : +33 (0) 493 004 369

Industrial Computers Ltd
Units 3 & 4, New Bury Park, Marsh Lane
Easthampnett, West Sussex, PO18 0JW - UK
Téléphone : +44 (0) 1243 380 780
Télécopie : +44 (0) 1243 538 035



Le PDA ultra-durci et étanche pour environnements extrêmes



Processeur :

- Intel® XScale® PXA270, 520 MHz

Système d'Exploitation :

- Windows Mobile® 6.1
- Stocké en Flash en lieu sûr, protégé contre tous risques d'effacements accidentels

Mémoire (RAM) :

- 256 MB low-power RAM
- RAM basse tension 128 MB, sauvegardée même lorsque la batterie est vide ou retirée

Stockage de Données :

- Données et logiciels stockés en toute sécurité dans une mémoire Flash interne de 256 Mo (512 Mo en option) et dans l'extension CF et/ou SD

Ports Cartes CF et SD/SDIO :

- Compact Flash : Type I ou Type II pour stockage de données ou autres périphériques
- Carte Secure Digital (SD ou SDIO) compatible avec des cartes mémoire ou autres périphériques
- Facilement accessibles
- Capots d'extension pour appareil photo, GPS, Bluetooth, modems cellulaires, code barre et autres cartes additionnelles

Écran Haute Performance :

- Dimension : 3.5» (89 mm) à la diagonale
- Écran LCD couleur TFT matrice active avec rétro-éclairage
- Technologie transreflective pour une excellente qualité d'image, même en plein jour
- ¼ VGA, 240 x 320 pixel, orientable format portrait ou paysage
- LCD rétro-éclairé

Écran Tactile :

- Écran tactile résistant aux rayures et aux pressions du stylet
- Compartiment séparé de rangement du stylet

Module de Communications :

- Port USB (mini A) pour un contrôle d'autres périphériques
- Port USB (mini B) pour une synchronisation des informations au bureau
- Jack d'alimentation 12 VDC, rechargement de la batterie (chargeur compact fourni ou tension continue externe de 10 V à 18 V)
- Batterie très facilement interchangeable sur le terrain

Design :

- Dimensions : 165 x 89 x 43 mm
- Poids : 482 g
- Boîtier en magnésium et coque antichoc
- Ergonomique, conçu pour tenir en main
- Coloris vert OTAN (NATO Green) ou gris.

Clavier :

- Touche de navigation directionnelle (en forme de croix)
- Fonctions standards incluant :
 - Start - Menu de démarrage et arrêt
 - Menu contextuel - active le menu contextuel
 - Retour - active la fonction « entrer »
- Touches redéfinissables par l'utilisateur
- Clavier retro-éclairé

Horloge :

- Horloge temps réel sauvegardée, même après un retrait prolongé de la batterie

Environnement :

- Températures sur le terrain : de -30° à 50° C
- Température de stockage : de -30° à 60° C

- Étanche et résistant à la poussière, indice de protection IP67
- Résistant aux chocs: peut endurer une multitude de chutes sur du béton (jusqu'à 1.5 mètres de hauteur)
- MIL-STD-810F: eau, humidité, sable, poussière, vibration, altitude, chocs, températures extrêmes

Énergie :

- Batterie Li-Ion : intelligente, rechargeable, légère, 14 W-h
- Opérationnelle durant plus de 20 heures
- Batterie aisément interchangeable, sans outil
- Alimentation basse tension haute performance
- Connecteur d'alimentation d'énergie 12 V ou alimentation d'énergie directe
- Batterie intelligente avec suivi de la charge
- Recharge complète effectuée en seulement 4 ou 6 heures
- Circuits internes protégés contre l'humidité, même lorsque la batterie est retirée
- Mode hors-tension permettant de préserver la batterie lors de longues périodes d'inactivité

Notifications :

- Alimentation externe/charge DEL indiquant le niveau de charge de la batterie
- Notification DEL avertissant l'utilisateur de l'accès à la mémoire et aux périphériques
- Autres annonces dans la zone de notifications

Logiciels Inclus :

- Microsoft® Internet Explorer Mobile
- Logiciels Microsoft® Office Mobile: Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile
- Microsoft® Office Mobile: Boîte de réception, Calendrier, Contacts, Messagerie Instantanée, Liste de Tâches, Notes, Vérificateur d'orthographe
- Microsoft® ActiveSync® pour PC de bureau
- Microsoft® Windows Media® Player Mobile
- Calculatrice, jeux, photos et vidéos (visualisateur d'images et vidéos)
- Magnétophone
- Reconnaissance d'écriture

Développement Environnemental :

- Kit de développement pour supports Windows Mobile
- Embedded Visual C++® version 4.0
- Visual Studio® 2005

Accessoires Standards :

- Batterie Li-Ion rechargeable
- Chargeur universel
- Câble USB
- Stylet
- Protection d'écran
- Guide de démarrage
- CD de documentation pour l'utilisateur

Options de Communication Sans Fil :

- Option technologie sans fil Bluetooth®, Classe 1
- Compatible Wi-Fi (nécessite une carte SD, CF, ou Wi-Fi pour un réseau sans fil)
- Modem cellulaire sans fil pour de vastes domaines de communication

Certifications :

- FCC Classe A
- Norme européenne CE

Contactez-nous pour plus d'informations.

Site Internet :
www.industrial-computers.com

Email :
contact.fr@industrial-computers.com

Agence Ile-de-France
144, Avenue Paul Doumer
78360 Montesson - France
Téléphone : +33 (0) 139 095 950
Télécopie : +33 (0) 139 520 318

Industrial Computers France
80, route des Lucioles - B.P. 45
06901 Sophia Antipolis Cedex - F
Téléphone : +33 (0) 493 004 360
Télécopie : +33 (0) 493 004 369

Industrial Computers Ltd
Units 3 & 4, New Bury Park, Marsh Lane
Easthampnett, West Sussex, PO18 0JW - UK
Téléphone : +44 (0) 1243 380 780
Télécopie : +44 (0) 1243 538 035

