

## TERMINAL INDUSTRIEL

### MC9000



#### Temps réel, valeur réelle

Les appareils MC9000-K et MC9000-S sont des ordinateurs mobiles très robustes conçus pour des applications exigeantes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Ils prennent en charge les communications sans fil multi modes et la saisie de données avancées pour vous permettre d'accéder en temps réel à l'information dont vous avez besoin.

#### Le bon choix

Les ordinateurs mobiles MC9000-S et MC9000-K conviennent parfaitement au transport par camion, à l'expédition et à la réception, au suivi de bagages, à la gestion des entrepôts et aux applications mobiles sur le terrain, qu'il s'agisse de la livraison directe à un magasin ou encore de l'émission de contraventions. Les deux appareils viennent avec un clavier remplaçable sur place; toutefois, l'ordinateur MC9000-S est doté d'un clavier numérique seulement. Quant à l'ordinateur MC9000-K, un choix de trois claviers rétro éclairés remplaçables sur place est offert : clavier numérique de 28 touches, clavier alphanumérique de 43 touches avec touche Majuscule ou clavier alphanumérique de 53 touches.

#### Mobilité supérieure pour un avantage maximal

**Robustesse extrême** – Ces ordinateurs sont conçus pour répondre à des besoins exigeants dans des conditions difficiles, à l'intérieur comme à l'extérieur, y compris, les entrepôts, les camions et les aires de trafic des aéroports. Ce niveau de robustesse se traduit par une fiabilité accrue sur le terrain, une réduction du temps d'entretien et de l'achat d'unités de rechange ainsi que par une diminution du coût total de possession pour le client. Les ordinateurs MC9000 peuvent résister à des chutes de 1,80 mètre sur le béton et à des changements de température extrêmes. **Réseautage sans fil tri mode voix et données** – Ces appareils se connectent sans fil sur le réseau 1X (RLD sans fil), sur un RL sans fil (802.11) ou sur un réseau personnel sans fil (Bluetooth). Grâce au logiciel Pocket PC Phone Edition et à une configuration de type réseau longue distance sans fil, vous pourrez tirer parti d'options avancées pour vos communications voix et données.

**Architecture commune pour une intégration facile** – Ces ordinateurs proposent une connectivité et une portabilité optimales, peu importe le format, le marché ou l'application.

De plus, ils vous permettront d'être plus efficace et d'économiser davantage sur la formation des utilisateurs. Vos services seront également plus fiables et vous pourrez faire une meilleure utilisation des accessoires mis en commun tels les piles et les berceaux de chargement. Les applications peuvent être créées pour une plate-forme commune au moyen d'outils de développement communs. L'architecture souple et évolutive protège vos investissements. Soutien pour les systèmes d'exploitation Windows CE et PocketPC – Le système d'exploitation ouvert prend en charge une gamme d'applications dont celles offrant une intégration transparente à de nombreux systèmes dorsaux. **Numériseur et imageur** – Les derniers mini dispositifs de numérisation permettent une meilleure lecture des symboles de mauvaise qualité et une étendue de longue durée comparée aux générations précédentes. L'option imageur permet une saisie d'images pour des codes à barres linéaires à deux dimensions et permet également de saisir des preuves d'achat, de contenu et de condition. **Claviers rétro éclairés uniques remplaçables sur place** – Ces appareils offrent un maximum de souplesse. Utilisez des claviers différents en fonction de vos besoins en matière de saisie de données. Si vous éprouvez des problèmes avec votre clavier, par exemple une touche brisée, vous pouvez remplacer le clavier au lieu d'envoyer l'appareil au complet en réparation.

**Ergonomie exceptionnelle** – Grâce à leur conception novatrice, les appareils de la série MC9000 sont d'utilisation facile et agréable, même pendant de longues journées de travail. L'écran de 9,5 cm est 18 % plus large que celui de la plupart des appareils mobiles. De plus, l'affichage présente une clarté et un contraste exceptionnels dans tous les types d'éclairage (de lumineux à sombre). La position du numériseur réduit la fatigue des poignets, et la numérisation associée à des applications exigeantes est facile à comprendre. **Autonomie complète de la pile pour une productivité accrue** – Une seule pile peut durer tout un quart de travail. Vous n'avez donc pas à vous arrêter pour changer de pile ou encore pour vous procurer une pile de rechange. Les ordinateurs mobiles MC9000 sont dotés d'une pile à faible consommation d'énergie qui dure plus longtemps que les piles de tout autre terminal à touches. L'affichage DEL rétro éclairé consomme 33 % moins d'énergie que les écrans rétro éclairés de type CCFL (lampe fluorescente à cathode froide).

### Avantages

- **ORDINATEURS PORTATIFS MOBILES ROBUSTES**
- **CONVIENNENT PARFAITEMENT À TOUTES LES APPLICATIONS MOBILES SUR LE TERRAIN**
- **OPTIONS SANS FIL SUPÉRIEURES AVEC FONCTIONS VOCALES ET DE DONNÉES**

**Caractéristiques physiques****MC9000-K****Dimensions**

Centimètres : 23,4 (longueur) x 9,1 (largeur) x 4,3 (hauteur)

**Poids**

623 à 708 g (22 à 25 oz), selon la configuration

**Clavier**

28, 43 ou 53 touches

**Affichage**

Modèles CE embarqués : Écran 1/4 VGA monochrome ou couleur de 9,5 cm

**Modèles avec logiciel Window****Mobile**

Écran 1/4 VGA monochrome ou couleur de 9,5 cm

**Alimentation**

Pile aux ions de lithium rechargeable et amovible, 7,2 volts, 2 200 mAh, 15,8 Wh

**MC-9000 S****Dimensions**

Centimètres : 19,3 (longueur) x 9,1 (largeur) x 4,3 (hauteur)

**Poids**

567 à 652 g (20 à 23 oz), selon la configuration

**Clavier**

28 touches

**Affichage**

Modèles CE embarqués : Écran 1/4 VGA monochrome ou couleur de 9,5 cm

**Modèles avec logiciel Window****Mobile**

Écran 1/4 VGA monochrome ou couleur de 9,5 cm

**Alimentation**

Pile aux ions de lithium rechargeable et amovible 7,2 volts, 1 550 mAh, 11,1 Wh

**Caractéristiques de rendement**

**UCT** : Processeur XScale PXA255 à 400 MHz

**Système d'exploitation** : Microsoft Windows Embedded CE. NET ou Windows Mobile 2003 avec logiciel PocketPC Phone Edition

**Mémoire (RAM/ROM)** : CE embarqué : 32/32 Mo

**Windows Mobile** : 64/64 Mo ou 128/64 Mo

**Développement d'application**

Ensemble de développement pour logiciel offert sur le site Web Developer Zone

**Options de saisie de données**

Dispositif de numérisation laser 1D et dispositif de numérisation omnidirectionnelle 2D pour la lecture des symboles, des images achromatiques et des signatures et visée intuitive du laser

**Cadre d'utilisation****Températures de fonctionnement**

Monochrome : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

**Couleur** : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

**Température d'entreposage** : -40 °C à 70 °C (-25 °F à 160 °F)

**Humidité** : 5 % à 95 % sans condensation

**Chute** : Chutes répétées sur le béton : 1,8 m (6 pi) : -20 °C à 50 °C

**Chutes répétées** : 2 000 chutes répétées de 1 m à température ambiante (4 000 chutes)

**Classe de protection** : IP64 (boîtier électronique, écran et clavier)

**Décharges électrostatiques** : Décharge d'air +/-15 kV cc, décharge directe +/-8 kV cc, décharge indirecte +/-8 kV cc

**Transmission de données sans fil**

**RL sans fil** : Symbol Spectrum24MD, 802.11b, 802.11

**Puissance de sortie** : 100 mW, É.-U. et international

**Débit de transmission de données** : 802.11b : 11 Mo par seconde SD, 802.11 : 2 Mo par seconde SF

**Antenne** : Interne

**Plage de fréquence** : En général, de 2,4 à 2,5 GHz

**Réseau personnel sans fil (soutien**

**Bluetooth)** : Facultatif

**Réseau longue distance sans fil**

: AMCR (1XRTT), périphériques et accessoires

**Puits de chargement** : Série/USB à 1 position, véhicules, Ethernet à 4 positions, chargeur à 4 positions seulement

**Imprimantes** : Compatibles avec une vaste gamme d'imprimantes et de câbles approuvés par Symbol

**Chargeur** : Chargeur de pile universel, chargeur de pile à 4 positions

**Autres accessoires** : Module adaptateur de câbles, lecteur de carte magnétique amovible, module modem, étui, ensemble complet de câbles et emplacement de carte mémoire SD accessible par l'utilisateur

**Réglementation**

**Sécurité électrique** : Certifié conforme à la norme UL60950, CSA C22.2 No 60950, EN60950/IEC 950

**Versions radio EMI/RFI** : Amérique du Nord : FCC Partie 2 (SAR), FCC Partie 15, RSS210 Classe B, EN 301 489-1, 489-17

**Versions par lots EMI/RFI** : UE : EN55022 Classe B EN55024

**Japon** : CISPR 22, Classe B

**Australie** : AS3548

**Amérique du Nord** : FCC Partie 15, ICES 003 Classe B

**Sécurité laser** : IEC Classe 2/FDA Classe II conforme aux normes IEC60825- 1/EN60825-1

**Wenger France Sarl**

142/176 Av. de Stalingrad  
F-92712 Colombes Cedex  
Tél +33 (0) 1 55669600  
Fax +33 (0) 1 42423451  
info@wenger-france.com  
www.wenger-france.com

**Wenger Deutschland GmbH**

Tumringer Straße 270  
D-79539 Lörrach  
Tél +49 7621/4096-0  
Fax +49 7621/44830  
sales@wenger.de  
www.wenger.de

**Wenger Holding AG**

Centralbahnstrasse 7  
CH-4002 Basel  
Tél +41 61/2069090  
Fax +41 61/2069093  
info@bridgelink.ch  
www.bridgelink.ch