

symbol™

The Enterprise Mobility Company™

Gamme et Accessoires MC9090



SOMMAIRE

1	LES MC9090-G	4
1.1	LES MC9090-G WINDOWS CE 5.0.....	4
1.2	LES MC9090-G WINDOWS MOBILE 2005.....	6
2	LES MC909X-K	7
2.1	LES MC909X-K WINDOWS MOBILE 2005.....	7
3	LES MC909X-S	8
3.1	LES MC909X-S WINDOWS MOBILE 2005.....	8
4	LES ACCESSOIRES DES MC909X	9
5	LES ANNEXES	13
5.1	L'ERGONOMIE G/K/S.....	13
5.2	LES CLAVIERS DES MC90XX	13

Comparatif des MC909x

Caractéristiques	MC909x-G	MC909x-K	MC909x-S
			
Système d'exploitation	Microsoft CE 5.0 ou WM2005	WM2005	WM2005
Lecteur Code Barres	1D – Lorax Advanced Long Ranger – 2D Imager	1D – 2D Imager	1D – 2D Imager
Communication Batch	RS232, USB	RS232, USB	RS232, USB
Communication Wlan	802.11a/b/g	802.11a/b/g	802.11a/b/g
Communication WWAN	Non	eGPRS (suivant modèle)	eGPRS (suivant modèle)
Communication Wlan+Wpan	802.11a/b/g +e-GPRS	802.11a/b/g +e-GPRS	Oui (suivant modèle)
Communication Wlan+ WWAN+Pan	802.11a/b/g +e-GPRS+Bluetooth	802.11a/b/g +e-GPRS+Bluetooth	802.11a/b/g +e-GPRS+Bluetooth
Reconnaissance Vocale (MCL Voice)	Non	Oui (Option)	Oui (Option)
Voix sur IP	Oui	Oui	Oui
Normes d'Étanchéité	IP64	IP64	IP64
Résistance au chocs	1,8 m béton	1,8 m béton	1,8 m béton
Option antidéflagrant	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
Température d'utilisation	-20° à +50°	-20° à +50°	-20° à +50°
Processeur	Intel X-Scale	Intel X-Scale	Intel X-Scale
Mémoire	CE 64 Ram /64 Mo Flash WM2005: 64 Ram /128 Mo Flash	WM2005: 64 Ram /128 Mo Flash	WM2005: 64 Ram /128 Mo Flash
Slot d'extension	SD-MMC (sous le clavier)	SD-MMC (sous le clavier)	SD-MMC (sous le clavier)
Affichage	3,8" ¼ VGA monochrome ou Couleur	3,8" ¼ VGA Couleur	3,8" ¼ VGA Couleur
Clavier	28-43 – 53 touches & Virtuel. Émulation : VT/HP, 3270-5250	28-43 – 53 touches & Virtuel.	28 – 38 touches & Virtuel.
Batteries	Li-Ion 7,2 Vdc, 2200 mAh	Li-Ion 7,2 Vdc, 2200 mAh	Li-Ion 7,2 Vdc, 1550 mAh
Dimensions	234x91x193 mm	234x91x193 mm	193x91x63 mm
Poids (avec batteries)	737 g	737 g	652 g

1 Les MC9090-G

1.1 Les MC9090-G Windows CE 5.0



- ¾ Processeur : Intel X-Scale PXA270 @ 620 MHz
- ¾ Lecteur laser : 1D intégré, Extended Range
- ¾ O.S : Windows CE 5.0
- ¾ Mémoire : 64RAM- 64 MB Flash ROM
- ¾ Ecran : Monochrome, Couleur, tactile, rétro éclairé, antireflet, ¼ VGA, 240 x 320 pixels
- ¾ Clavier : 28-+43 ou 53 touches, Virtuel alphanumérique, Emulation VT, 3270, 5250
- ¾ Interface : Série-RS232, USB, 802.11 a/b/g, Bluetooth
- ¾ Spécifications : IP64, 1,8 mètres béton.



MC9090-G Lecteur 1D - 802.11a/b/g – CE.NET

	Description	Communication
	64RAM/64Flash – Monochrome – 28 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Monochrome – 43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches emulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches emulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio

MC9090-G - Long Range - 802.11a/b/g – CE.NET

	Description	Communication
	LR - 64RAM/64Flash – Monochrome – 28 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Monochrome – 43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash RAM – Monochrome – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash RAM – Monochrome – 53 touches emulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash RAM – Monochrome – 53 touches emulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	LR 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio

MC9090-G 2D Imager 802.11a/b/g – CE.NET

	Description	Communication
	Imager -64RAM/64Flash– Monochrome – 28 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Monochrome – 43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches emulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Monochrome – 53 touches emulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth	USB, Série, radio
	Imager 64RAM/64Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth	USB, Série, radio

- Les MC909x sont livrés avec : Stilet, batterie Lithium-Ion & guide rapide d'utilisation.
- Ne pas oublier de commander : les socles de communication, chargeur & documentation.



1.2 Les MC9090-G Windows Mobile 2005



- ¾ Processeur : Intel X-Scale PXA270 @ 620 MHz
- ¾ Lecteur laser : 1D intégré, Extended Range
- ¾ O.S : Windows Mobile 2005
- ¾ Mémoire : 64 RAM- 128 MB Flash ROM
- ¾ Ecran : Couleur, tactile, rétro éclairé, antireflet, ¼ VGA, 240 x 320 pixels
- ¾ Clavier : 28-+43 ou 53 touches, Virtuel alphanumérique, Emulation VT, 3270, 5250
- ¾ Interface : Série-RS232, USB, 802.11 a/b/g, Bluetooth/Audio/Voice
- ¾ Spécifications : IP64, 1,8 mètres béton.



MC9090-G Lecteur 1D 802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9090- Long Range - 802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
LR 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
LR 64RAM/128Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
LR 64RAM/128Flash – Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
LR 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
LR 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
LR 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9090- Imager - 802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
Imager 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager 64RAM/128Flash – Couleur –43 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager 64RAM/128Flash – Couleur –53 touches Alpha-numérique, Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation VT , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 3270 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches émulation 5250 , Bluetooth /Audio/Voice	USB, Série, radio

2 Les MC909x-K

2.1 Les MC909x-K Windows Mobile 2005



- ¾ Processeur : Intel X-Scale PXA270 @ 620 MHz
- ¾ Lecteur laser : 1D intégré, 2D Imager
- ¾ O.S : Windows Mobility 2005? Phone Edition pour eGPRS
- ¾ Mémoire : 64- 128 MB Flash ROM
- ¾ Ecran : Couleur, tactile, rétro éclairé, antireflet, ¼ VGA, 240 x 320 pixels
- ¾ Clavier : 28, 43 ou 53 touches, Virtuel alphanumérique
- ¾ Interface : Série-RS232, USB, 802.11a/b/g, Bluetooth/Audio/Voice, option : eGPRS
- ¾ Spécifications : IP64, 1,8 mètres béton.



MC9090-K - Lecteur 1D –802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 43 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9090-K - Imager –802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 43 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9094-K - Lecteur 1D –802.11a/b/g – eGPRS– WM2005 Phone Edition

Description	Communication
64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 43 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9094-K - Imager –802.11a/b/g –eGPRS– WM2005 Phone Edition

Description	Communication
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 43 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 53 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

3 Les MC909x-S

3.1 Les MC909x-S Windows Mobile 2005



- ¾ Processeur : Intel X-Scale PXA270 @ 620 MHz
- ¾ Lecteur laser : 1D intégré, Imager
- ¾ O.S : Windows Mobile 2005, Phone edition pour eGPRS
- ¾ Mémoire : 64- 128 MB Flash ROM
- ¾ Ecran : Couleur, tactile, rétro éclairé, antireflet, ¼ VGA, 240 x 320 pixels
- ¾ Clavier : 28, 38 touches, Virtuel alphanumérique
- ¾ Interface : Série-RS232, USB, 802.11a/b/g, Bluetooth/Audio/Voice, option : eGPRS
- ¾ Spécifications : IP64, 1,8 mètres béton.



MC9090-S - Lecteur 1D –802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches Alphanumérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9090-S - Imager –802.11a/b/g – WM2005

Description	Communication
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash– Couleur – 38 touches Alphanumérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9094-S - Lecteur 1D –802.11a/b/g – eGPRS– WM2005 Phone Edition

Description	Communication
64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches Alphanumérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

MC9094-S - Imager –802.11a/b/g –eGPRS– WM2005 Phone Edition

Description	Communication
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 28 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager - 64RAM/128Flash – Couleur – 38 touches numérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio
Imager -64RAM/128Flash– Couleur – 38 touches Alphanumérique, Bluetooth / Audio/Voice	USB, Série, radio

4 Les Accessoires des MC909x



Les socles 1 position série ou USB

	Description	Commentaires
	Socle 1 position série	Socle RS232 ou USB (câble communication non inclus).
	Câble connexion RS232	Câble communication entre socle & PC
	Câble connexion USB	Câble communication entre socle & PC
	Alimentation pour chargeurs	Alimentation 220VAC
	Cordon secteur	Cordon 2P+T



Le socle 4 positions Ethernet

	Description	Commentaires
	Socle 4 positions	Socle Ethernet. Ne charge pas les batteries de spare
	Alimentation pour chargeurs	(**) Alimentation 220VAC
	Câble DC	(**) Câble entre alimentation & chargeur
	Cordon secteur	(**) Cordon 2P+T



Les chargeurs 4 positions

	Description	Commentaires
	Chargeur 4 positions	Chargeur 4 positions MC90xx
	Chargeur pour batteries 4 positions	Chargeur batteries 4 positions « toaster »
	Alimentation pour chargeurs	(**) Alimentation 220VAC
	Câble DC	(**) Câble entre alimentation & chargeur
	Cordon secteur	(**) Cordon 2P+T

(**) L'alimentation complète est composée des 3 références.



Les chargeurs Universels & Adaptateurs

	Description	Commentaires
	Chargeur universel (NiMH, Li-Ion)	4 positions. Livré sans adaptateurs
	Adaptateur. batterie Li-Ion	Pour batteries MC90xx-S
	Adaptateur. batterie Li-Ion	Pour batteries MC90xx-G & MC90xx-K
	Cordon d'alimentation	Pour l'UBC2000



Les batteries

	Description	Commentaires
	Kit batteries Li-Ion 2200 mAh	Kit Batterie pour MC90xx-G & MC90xx-K.
	batteries Li-Ion 2200 mAh	Batterie pour MC90xx-S
	Adaptateur batterie MC9000-S	Adaptateur batterie MC90xx-S



Les socles de Véhicules

	Description	Commentaires
	Socle pour véhicule. Inclus le câble d'alimentation	Pour MC90xx-S
	Socle pour véhicule. Inclus le câble d'alimentation	Pour MC90xx-K



Les Add-on

	Description	Commentaires
	Modem externe	Pour connexion sur ADP9000 ou CRD9000
	Lecteur de carte magnétique	Lecture piste uniquement
	Alimentation pour chargeurs	(**) Alimentation 220VAC



Les Câbles via Adaptateur		
	Description	Commentaires
	Adaptateur universel (interface & alimentation)	Livré sans câble ni alimentation
	Alimentation pour chargeurs	Alimentation 220VAC
	Cordon secteur	Cordon 2P+T
	Câble connexion RS232	Nécessite un ADP9000-100
	Câble connexion USB	Nécessite un ADP9000-100
	Câble connexion Dex	Nécessite un ADP9000-100
	Câble pour imprimante Zebra	Nécessite un ADP9000-100
	Câble pour imprimante Comtec/Paxar	Nécessite un ADP9000-100
	Câble pour imprimante O'Neil	Nécessite un ADP9000-100
	Câble chargeur batterie 12VDC	Nécessite un ADP9000-100
	Câble chargeur batterie 24VDC	Nécessite un ADP9000-100



Les Modems Externes		
	Description	Commentaires
	Modem externe	Pour connexion sur ADP9000 ou CRD9000
	Câble Modem pour connexion	Pour connexion CRD9000-1001S



Les housses de protection		
	Description	Commentaires
	Sangle bandoulière. (pour étui 11-64896-01R)	Pour MC9000-G
	Ceinture (pour étui 11-64896-01R)	Pour MC9000-G
	Étui (à commander séparément ceinture ou bandoulière)	Pour MC9000-G
	Housse en nylon	Pour MC9000-K
	Housse en nylon	Pour MC9000-S

Les accessoires GSM-GPRS		
	Description	Commentaires
	Casque avec micro	GSM voix. Câble Lg 85 cm

Les Stylets MC90xx		
	Description	Commentaires
	Kit Stylet plastique gris MC90xx-G	10 unités
	Kit Stylet plastique gris MC90xx-G	50 unités

	Stylet gris avec élastique de maintient MC90xx-K/S	3 unités
	Stylet gris avec élastique de maintient MC90xx-K/S	50 unités

Les Claviers		
	Description	Commentaires
	Clavier 28 touches	Pour MC9000-G & K
	Clavier 43 touches	Pour MC9000-G & K
	Clavier 53 touches	Pour MC9000-G 1 K
	Clavier VT 53 touches	Pour MC9000-G & K
	Clavier 3270 53 touches	Pour MC9000-G & K
	Clavier 5250 53 touches	Pour MC9000-G & K

	Clavier 28 touches	Pour MC9000-S
	Clavier 38 touches numérique	Pour MC9000-S
	Clavier 38 touches Alphanumérique	Pour MC9000-S



Protection Écran		
	Description	Commentaires
	Kit de protection de l'écran	Pack de 3unités

5 Les annexes

5.1 L'Ergonomie G/K/S



MC90xx-G
(Type Pistolet)



MC90xx-K
(Type Terminal)



MC90xx-S
(Terminal court)

5.2 Les claviers des MC90xx



28-38 touches MC90xx-S

28 touches MC90xx-G/K



43 touches

53 touches

VTxx

3270

5250

- Claviers :**
- MC9000-S 28,38
 - MC9000-K 28, 43, 53
 - MC9000-G 28, 43, 53, VT, 3270, 5050