



## Ordinateur portable MC 9090<sup>ex</sup>-G avec 1D-Long Range Scan Engine

### Avantages

- Possibilité d'application globale grâce aux homologations internationales
- Saisie de code-barres jusqu'à 12 m
- Standard radio WLAN IEEE 802.11 a/b/g
- Remplacement simple de la pile dans la zone Ex
- Capacité de mémoire élargie grâce à la carte SD interchangeable
- Claviers interchangeables dans différentes variantes
- Compatibilité avec le MC9090 de Motorola
- Contrats de service

### Description

Avec sa poignée pistolet, l'ordinateur portable MC 9090<sup>ex</sup>-G est une unité robuste pour le scanning sûr des code-barres dans les zones à risque d'explosion.

La gachette positionnée idéalement offre un grand confort d'utilisation. Cette ergonomie permet l'utilisation de l'appareil d'une seule main. Le module radio intégré permet l'accès aux données en temps réel vers le système hôte.

Le MC 9090<sup>ex</sup>-G combine la stabilité de la plateforme des Pocket PC Microsoft et la puissance du processeur Intel® XScale™ PXA270 avec 624 MHz.

Il est équipé d'un grand écran tactile couleur, 1/4 VGA. Le MC 9090<sup>ex</sup>-G utilise le standard radio IEEE 802.11a/b/g (séquence directe).

Marché	Applications	Utilisateurs
Industrie automobile (fournisseur de travaux de peinture, pour les ateliers de vernissage, etc.)	Surveillance du flux de matière Contrôle de la production Management de la chaîne de fournisseurs	Personnel employé dans les services d'expédition, de la réception et de la gestion des stocks et qui a été formé sur la manipulation de substances éventuellement explosives.
Produits alimentaires et boissons (fournisseurs de substances aromatiques, etc.)	Marchandises entrants et sortants, gestion de stock Tests de sécurité	Personnel de service formé pour l'utilisation dans les zones à atmosphère éventuellement explosive.
Produits pétrochimiques (de la production à la livraison en passant par le traitement)	Suivi des pièces détachées Travaux de maintenance et de réparation	Personnel employé dans les zones de production formé sur la manipulation de substances éventuellement explosives.
Produits pharmaceutiques (fournisseurs de principes actifs pour la fabrication de médicaments)	Communication des workshop Contrôle de conformité Attribution des tâches	

### Protection Ex

ATEX Marquage

Ⓜ II 2G Ex q [ib] IIC T4

Certificat de conformité  
PTB 05 ATEX 2055

Pour les autres caractéristiques, voir l'attestation d'examen CE de type.

IECEx Marquage

Ex q [ib] IIC T4

Certificat de conformité  
IECEx PTB 08.0012

Voir le certificat de conformité IECEx pour d'autres caractéristiques.

Autres variantes disponibles pour les pays suivants:

- Brésil, Japon, Canada, Russie, Afrique du Sud et USA
- exploitation minière dans l'UE

### Caractéristiques techniques

Modèles de clavier

28, 33, 43 et 53 touches

Ecran

3,8", 1/4 écran couleur VGA du type écran tactile; 240 x 320 pixels

Options de codes-barres

SE 1524: 1D-Long Range Scan Engine  
Portée de lecture: 10 cm bis 12 m

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)

231 mm x 91 mm x 193 mm  
9,1 pouces x 3,6 pouces x 7,6 pouces

Poids

env. 1060 g  
env. 34 onces

Température ambiante

-20 °C à +40 °C  
-4 °F à +104 °F

Température de stockage

-40 °C à +70 °C  
-40 °F à +158 °F

Température de charge

0 °C à +40 °C  
+32 °F à +104 °F

Humidité

5 % à 95 % (sans condensation)

Indice de protection (EN 60529)

IP 54

Processeur

Intel® XScale™ PXA270 Processeur/624 MHz

Mémoire

128/128 Mo RAM/ROM extensible en option avec carte SD: 512 Mo, 1 Go ou 2 Go

Système d'exploitation

Windows Mobile 2005



**Alimentation électrique**

Pile aux ions de lithium 17-A1Z0-0001 avec 7,4 V/2200 mAh

Le remplacement de la pile dans la zone Ex est possible!

**Pile de secours**

Pile Ni-MH (rechargeable) 3,6 V/15 mAh

**Interfaces/ports**

- USB

**Développement de l'application**

SDK vendu par le site Web central du développeur d'icônes

**Système audio**

Microphone et haut-parleur intégrés

L'ordinateur portable MC 9090<sup>EX</sup>-G reconnaît les code-barres 1D suivants avec 1D-Long Range Scan Engine:

Code 11	Interleaved 2 of 5
Code 39	MSI
Code 93	UPCA
Code 128	UPCE
Codabar	UPC/EAN supplementals
Coupon Code	Trioptic 39
Chinese 2 of 5	RSS-14
Discrete 2 of 5	RSS Expanded
EAN-8	RSS Limited
EAN-13	Webcode

■ **Transmission des données radio (WLAN)**

Standard radio IEEE 802.11a/b/g

**Vitesse de transfert/Plage de fréquence**

IEEE802.11a: jusqu'à 54 Mbit/s - 5 GHz  
IEEE802.11b: jusqu'à 11 Mbit/s - 2,4 GHz  
IEEE802.11g: jusqu'à 54 Mbit/s - 2,4 GHz

**Puissance de sortie**

100 mW (en Allemagne et à l'échelle internationale)

**Antenne**

intégrée dans l'appareil

**Remarque**

Les fréquences radio respectives et les canaux utilisables dépendent des prescriptions nationales respectives.

■ **Bluetooth (WPAN)**

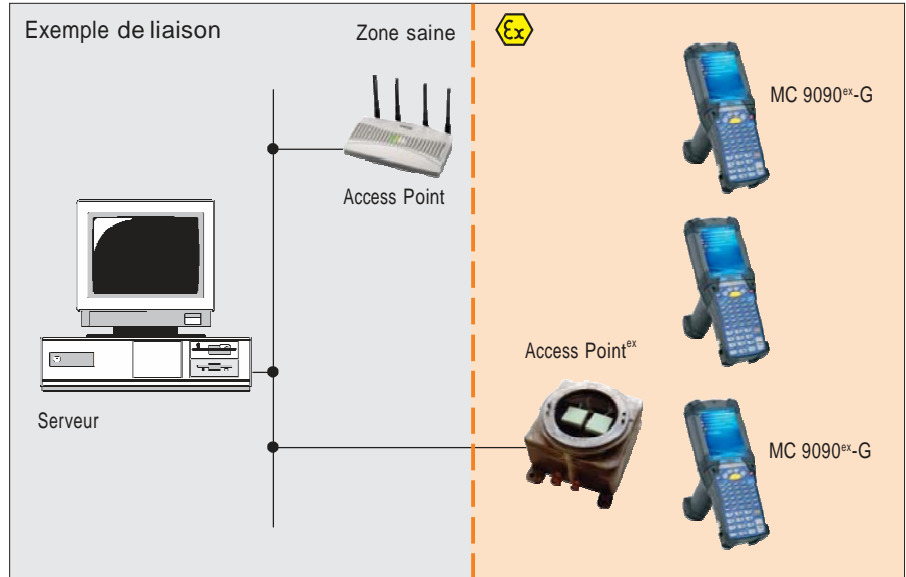
Bluetooth Version 1.2 avec BT Explorer (Manager inclus)

**Vitesse de transfert maximale**

1 Mbit/s

**Antenne**

intégrée dans l'appareil



Version	Référence	Carte mémoire SD	Référence
		sans carte SD	00
33 touches, numériques	L		
43 touches, alphanumériques	F		
53 touches avec la configuration pour l'émulation VT	G	carte SD avec 1 Go	02
53 touches avec la configuration pour l'émulation 3270	H		
53 touches avec la configuration pour l'émulation 5250	J		

➔ Numéro de commande complet 17-A119-0GJ0/HC FA6

avec 1D-Long Range Scan Engine y compris la pile aux ions de lithium (1 exemplaire)

Inscrire les chiffres dans les cases. Sous réserve de modifications techniques.

Remarque: tous les modèles sont sans accessoires.

aux accessoires.