



Ordinateur portable MC 9090^{ex}-G avec 1D-Long Range Scan Engine ou 1D-/2D-Imager Engine

Avantages

- Standard radio WLAN IEEE 802.11 a/b/g
- Différentes applications de code codes-barres avec divers moteurs d'exploration
- Saisie de code-barres jusqu'à 12 m
- L'utilisateur peut remplacer la pile simplement
- 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^{ex}-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^{ex}-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^{ex}-G utilise le standard radio IEEE 802.11a/b/g (séquence directe).

Protection Ex

Marquage Zone 2

II 3G Ex nA [nL] IIC T4
-20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Marquage Zone 22

II 3D Ex tD A22 IP 54 T80 °C
-20 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Certificat de conformité

Certificat de conformité de la CE
N° B1-A219-7C0002 X

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 à 12 m SE
4400: 1D-/2D-Imager Engine Portée de lecture: env. 6 cm à 50 cm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)

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

Poids

env. 810 g
env. 26 oz

Température ambiante

-20 °C à +50 °C
-4 °F à +122 °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

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 explosible.
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	



Ordinateur portable MC 9090^{ex}-G pour la Zone 2 et 22 ATEX



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

- 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)

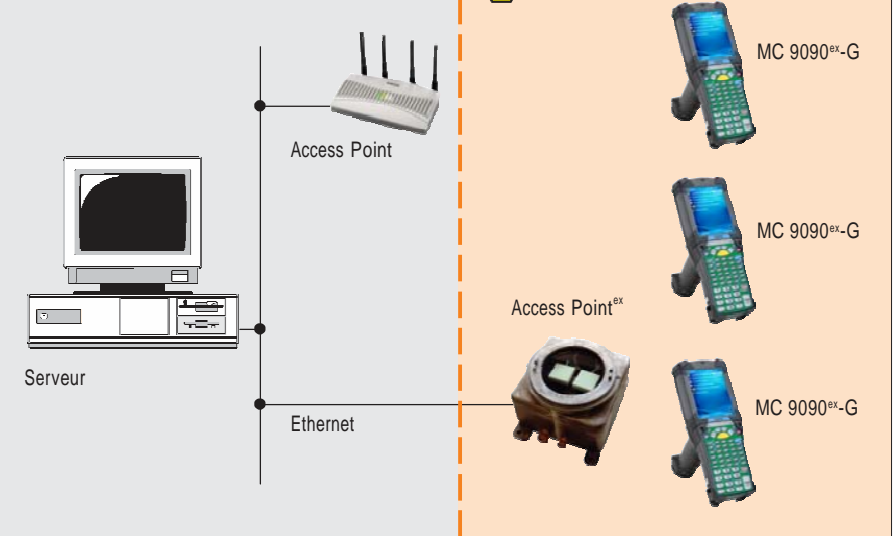
Vitesse de transfert maximale

1 Mbit/s

Antenne

intégrée dans l'appareil

Exemple de liaison



L'ordinateur portable MC 9090^{ex}-G reconnaît les code-barres suivants avec 1D-Long Range Scan Engine et 1D-/2D-Imager Engine:

1D-Codes:

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

2D-Codes: (seulement à 1D-/2D-Imager Engine)

Aztec	(Macro) Micro PDF-417
Australian 4-state	Micro PDF-417 PDF-417
Canadian 4-state	microQR
Composite AB	Maxi Code
Composite C	QR Code
Chinese 2 of 5	TLC39
Data Matrix	UK 4-state
Dutch Kix	US Planet
Japanese 4-state	US Postnet
Macro PDF-417	USPS 4-state (US4CB)

Tableau de sélection

Options de capture d'images	Réf.	Version	Réf.	Carte mémoire SD	Réf.
SE 1524 1D-Long Range Scan Engine	J	28 touches, numériques	A	sans carte SD	00
		33 touches, numériques	L		
		43 touches, alphanumériques	F	carte SD avec 512 Mo	01
SE 4400 1D-/2D- Imager Engine	K	53 touches, alphanumériques	E	carte SD avec 1 Go	02
		53 touches avec la configuration pour l'émulation VT	G		
		53 touches avec la configuration pour l'émulation 3270	H	carte SD avec 2 Go	03
		53 touches avec la configuration pour l'émulation 5250	J		

➔ Numéro de

commande complet B7-A219-0G 0/HC FA6
Ordinateur portable MC 9090^{ex}-G

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. Vous trouverez les accessoires avec les références de commande sur les pages relatives aux accessoires.