



Ordinateur portable MC 9090^{ex}-K avec 1D-Standard Range Scan Engine

Avantages

- Possibilité d'application globale grâce aux homologations internationales
- 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

L'ordinateur portable MC 9090^{ex}-K 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}-K combine la stabilité de la plateforme des de Pocket PC Microsoft et la puissance du processeur Intel® XScale™ PXA270 processeur avec 624 MHz.

Il est équipé d'un grand écran tactile couleur, 1/4 VGA. Le MC 9090^{ex}-K utilise avec le standard radio IEEE 802.11a/b/g (séquence directe).

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 950: 1D-Standard Range Scan Engine
 Portée de lecture: 10 cm à 12 m

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)
 231 mm x 91 mm x 59 mm
 9,1 inch x 3,6 inch x 2,3 inch

Poids
 env. 980 g
 env. 31 oz

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

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	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.)	Management de la chaîne de fournisseurs 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	



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

- RS232
- 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^{ex}-K reconnaît les code-barres 1D suivants avec 1D-Standard 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

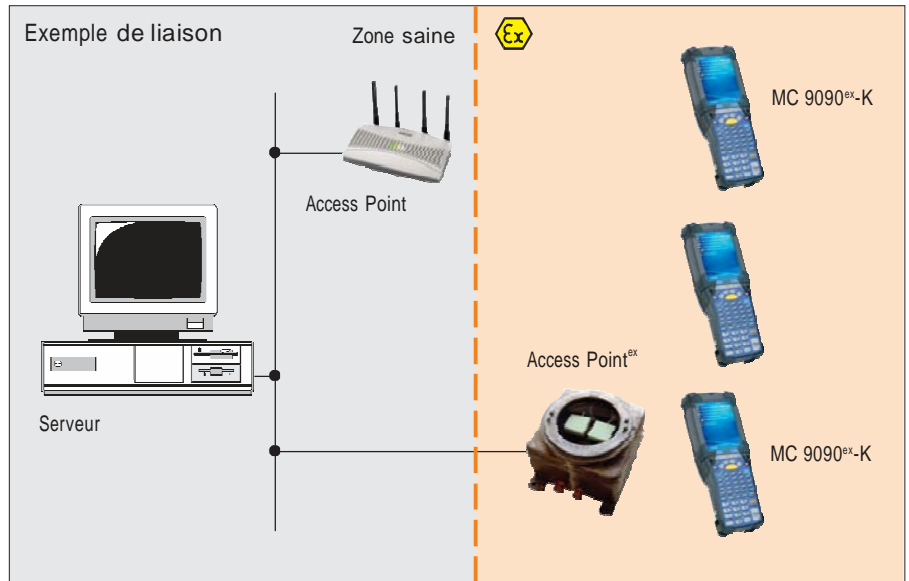


Tableau de sélection

Version	Référence	Carte mémoire SD	Référence
28 touches, numériques	A	sans carte SD	00
33 touches, numériques	L		
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 5250	J		
		carte SD avec 2 Go	03

➔ Numéro de commande complet 17-A119-0KA0/HC FA6

Ordinateur portable MC 9090^{ex}-K

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

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

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