



MC 9090^{ex}-K avec 1D-/2D-Imager 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] IIB 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] IIB 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 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 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 % (pas de 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

Table with 3 columns: Marché, Applications, Utilisateurs. Rows include Industrie automobile, Produits alimentaires et boissons, Produits pétrochimiques, and Produits pharmaceutiques.



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

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)

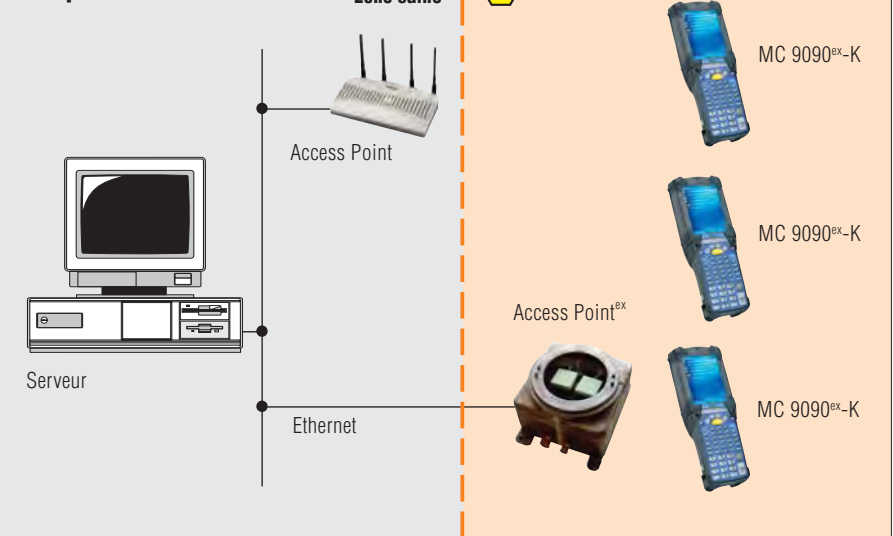
Vitesse de transfert maximale

1 Mbit/s

Antenne

intégrée dans l'appareil

Exemple de liaison



L'ordinateur portable MC 9090^{EX}-K reconnaît les code-barres suivants avec 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:

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

Version	Référence
28 touches, numériques	A
33 touches, numériques	L
43 touches, alphanumériques	F
53 touches, alphanumériques	E
53 touches avec la configuration pour l'émulation VT	G
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-OKKO/HC FA6 MC 9090^{EX}-K avec 1D-/2D-Imager 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.

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