



LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR EN MATIÈRE DE MOBILITÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

# TERMINAL MOBILE MC9200

Nouvelle génération des produits de la série MC9000 reconnus pour leur excellence et leur robustesse, le MC9200 est mis à niveau pour prendre en charge vos applications mobiles de nouvelle génération. En constante évolution pour s'adapter aux besoins des entreprises, ce terminal mobile allie robustesse, qualité de lecture des codes-barres et fiabilité de fonctionnement. À ces qualités qui ont fait la réputation de la série précédente s'ajoutent désormais la puissance permettant d'exécuter des applications au sein d'interfaces hautement intuitives qui vont simplifier encore davantage les processus et augmenter la productivité des employés dans les environnements les plus difficiles. Vous voici en possession d'une technologie éprouvée sur laquelle vous et vos employés pouvez compter. Tous les jours et partout dans le monde, des millions d'utilisateurs comptent sur leur terminal mobile série MC9000 pour une meilleure gestion des stocks dans les entrepôts et les usines, un suivi amélioré des bagages dans les aéroports, quelles que soient les conditions climatiques, et l'entretien des armes et véhicules sur les bases militaires. Le MC9200 est la dernière évolution du secteur des terminaux mobiles conçus pour les environnements exigeants.



## Toute la puissance nécessaire pour prendre en charge n'importe quelle application

Avec un processeur Dual Core de 1 GHz, une mémoire Flash de 2 Go et jusqu'à 64 Go de mémoire SD supplémentaire, le dernier système d'exploitation mobile Microsoft fournit la puissance nécessaire à l'exécution simultanée d'applications ERP complexes.

## Wi-Fi haut débit 802.11a/b/g/n

La prise en charge de la norme 802.11n, connexion Wi-Fi la plus rapide à l'heure actuelle, offre à vos employés la meilleure expérience possible en termes de communication vocale et de données sans fil.

## Une conception robuste et éprouvée pour faire face aux environnements les plus difficiles

Les produits de la série MC9000 garantissent des performances fiables au quotidien, même en cas de chutes répétées sur le béton ou d'exposition aux températures négatives, aux chaleurs extrêmes, à la poussière, au soleil ou encore aux éclaboussures.

## Un écran facile à lire dans toutes les conditions de luminosité

L'écran tactile VGA rétroéclairé couleur haute résolution de 3,7 pouces garantit une excellente lisibilité, même en plein soleil.

## Une sécurité conforme à la réglementation gouvernementale

La certification gouvernementale FIPS 140-2 de niveau 1 protège les communications sans fil Wi-Fi et Bluetooth, sans affecter les performances du produit ou des applications.

## Six moteurs de lecture équipés d'une multitude d'options

Quel que soit le type de codes-barres utilisé dans votre usine, il existe une option du module de lecture optimisée pour une capture rapide des codes 1D, 2D, DPM, des permis de conduire, et bien plus encore. La lecture fonctionne même si les codes-barres sont sales, endommagés ou mal imprimés.

## Six claviers interchangeables pour une personnalisation avancée

Choisissez le clavier qui vous permet de saisir le plus facilement les données pour chaque type d'application. Plus besoin d'envoyer le produit à un centre de service : vous pouvez directement modifier le clavier en quelques minutes.

## Compatibilité avec vos accessoires de la série MC9000

Vos accessoires de la série MC9000 étant compatibles avec le produit MC9200, vous pouvez mettre à niveau à prix avantageux vos terminaux mobiles pour qu'ils puissent prendre en charge les applications actuelles, plus exigeantes en termes de puissance, mais aussi plus intuitives et élégantes.

## Un produit sensible au mouvement

Utilisés pour de nombreuses applications, les capteurs intégrés du produit MC9200 lui permettent de s'éteindre automatiquement quand il n'est pas utilisé et enregistrent les chutes du produit pour veiller à la sécurité des employés.

**AMÉLIOREZ VOTRE EFFICACITÉ ET VOTRE PRÉCISION DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS AVEC LE TERMINAL ROBUSTE MC9200**

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.motorolasolutions.com/mc9200](http://www.motorolasolutions.com/mc9200) ou contactez-nous via [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus)

# TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENT	
Dimensions	23,1 cm (L) x 9,1 cm (l) x 19,3 cm (H)
Poids	765 g (avec batterie)
Clavier	28, 43 et 53 touches ; émulation de terminal (5250, 3270, VT)
Écran	Couleur VGA de 9,40 cm
Alimentation	Bloc batterie lithium-ion rechargeable et amovible 7,2 V, 2 200 mAh, 15,8 Wh
Tag RFID	Tag UHF Gen 2 intégré (modèles haut de gamme uniquement)
IST (Interactive Sensor Technology, technologie de capteur interactif)	Technologie de détection (modèles haut de gamme uniquement)
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Processeur	Processeur OMAP 4 Dual Core 1 GHz
Système d'exploitation	Microsoft Windows CE 7.0 ou Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Mémoire	512 Mo/2 Go ; 1 Go/2 Go (modèles haut de gamme uniquement)
Capacités d'extension	Slot pour carte SDHC 32 Go accessible à l'utilisateur
Développement d'applications	PSDK et EMDK disponibles sur le site Web du centre d'assistance Motorola Support
Options de capture des données	<b>SE965<sup>1</sup></b> : module de lecture 1D à portée standard <b>SE1524-ER<sup>2</sup></b> : module de lecture 1D longue portée pouvant lire jusqu'à une distance de 13,72 m <b>SE4500</b> : moteur d'imagerie omnidirectionnel 1D/2D <b>SE4600</b> : moteur d'imagerie omnidirectionnel longue portée capable de lire les symboles 1D et 2D jusqu'à 9,14 m <b>SE4500-DL</b> : moteur d'imagerie DL 1D/2D capable de lire les codes 1D, 2D et PDF des permis de conduire <b>SE4500-HD</b> : moteur d'imagerie DPM 1D/2D capable de lire de nombreux marquages directs de pièces sur surfaces en métal, plastique ou verre
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Temp. de fonctionnement	- 20 à + 50 °C
Temp. de charge	0° à 40 °C
Temp. de stockage	- 40 à + 70 °C
Humidité	5 % à 95 % sans condensation (possibilités de configurations de résistance à la condensation)
Résistance aux chutes	Chutes répétées sur béton : 1,8 m sur toute la plage de températures de fonctionnement ; conforme à la norme MIL-STD 810G
Chocs multiples	2 000 chutes d'une hauteur de 1 m à température ambiante (4 000 impacts) ; conforme aux normes IEC relatives aux chutes
Fenêtre de lecture du lecteur	Verre Corning Gorilla™
Étanchéité	IP64 (boîtier électronique, écran et clavier) ; conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité

- [1] Résistant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED<sup>3</sup> : 4 844 Lux ; Lumière du soleil : 107 640 Lux  
 [2] Résistant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED<sup>3</sup> : 4 844 Lux ; Lumière du soleil : 86 111 Lux  
 [3] L'éclairage LED avec de fortes ondulations en c.a. peut avoir un impact sur les performances de lecture

Décharge électrostatique (ESD)	+/-15 kVcc de décharge dans l'air, +/-8 kVcc de décharge directe ; +/-8 kVcc de décharge indirecte
--------------------------------	--

COMMUNICATION DE DONNÉES SANS FIL	
WLAN	802.11a/b/g/n
Débit	802.11a : jusqu'à 54 Mbits/s ; 802.11b : jusqu'à 11 Mbits/s ; 802.11g : jusqu'à 54 Mbits/s ; 802.11n : jusqu'à 65 Mbits/s
Antenne	Interne
Plage de fréquences	Selon le pays : 802.11a - 5 GHz ; 802.11b - 2,4 GHz ; 802.11g - 2,4 GHz ; 802.11n - 2,4 GHz et 5 GHz
Sécurité WLAN	WPA2 Entreprise, 802.1x ; EAP-TLS ; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP ou MD5) ; PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC) ; LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 et IPv6
PAN (Bluetooth)	Bluetooth version 2.1 avec EDR

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES	
Socles	Série/USB à une position, socle à 4 positions Ethernet, socle de recharge à 4 positions uniquement, chariot élévateur
Imprimantes	Prend en charge la gamme complète d'imprimantes agréées et validées par Motorola
Chargeur	Chargeur de batterie à 4 positions
Autres accessoires	Module d'adaptateur pour câble ; lecteur de pistes magnétiques enclipsable ; module modem ; ensemble complet d'étuis ; ensemble complet de câbles ; lecteur de cartes à puce agréé par Motorola pour les applications de services publics

RÈGLEMENTATION	
Sécurité électrique	Certifié conforme aux normes UL60950-1, CSA C22.2 n° 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
Environnement	Conformité RoHS
WLAN et Bluetooth	<b>États-Unis</b> : FCC Partie 15.247, 15.407 ; <b>Canada</b> : RSS-210 <b>UE</b> : EN 300 328, EN 301 893
Exposition aux RF	<b>États-Unis</b> : FCC Partie 2, FCC OET Bulletin 65 Supplément C ; <b>Canada</b> : RSS-102 ; <b>UE</b> : EN62311, EN50371
Perturbation électromagnétique/ Interférence radioélectrique	<b>États-Unis</b> : FCC Partie 15 ; <b>Canada</b> : RSS-210, ICES 003 Classe B ; <b>UE</b> : EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 Classe B, EN55024
Sécurité laser	IEC Classe 2/FDA Classe II conforme aux normes IEC60825-1/EN60825-1
Sécurité des voyants	IEC/EN60825-1 et IEC/EN62471
Pour les pays autres que les États-Unis et le Canada ou hors Espace économique européen, consultez votre représentant Motorola local.	

SERVICES RECOMMANDÉS	
Programme « Service from the Start » (prise en charge depuis la mise en place) avec couverture complète	

## LE MC9200 CONVIENT PARFAITEMENT AUX APPLICATIONS SUIVANTES :

- Distribution et entreposage :**
- Inventaire des stocks
  - Réassortiment
  - Gestion des processus

- Vente au détail :**
- Vérification des prix
  - Inventaire des stocks
  - Réassortiment
  - Gestion des prix
  - Téléphonie, talkie-walkie et haut-parleur

- Fabrication :**
- Surveillance du système et tableau de bord
  - Inventaire des stocks
  - Réassortiment
  - Gestion des processus

- Administration (nationale)**
- Maintenance (MRO, inspections de sécurité et des armes, suivi du parc d'équipement, entretien de véhicules)
  - Suivi et visibilité des actifs (actifs informatiques, chaîne d'approvisionnement militaire, gestion des stocks)

## Administration (nationale, locale et sécurité publique)

- Gestion des actifs (stocks, MRO, audit)
- Inspections/maintenance
- Filtrage de sécurité/accès aux données
- Application de la loi : permis de construire, santé, incendie, assainissement
- Gestion de flotte
- Suivi du fret sécurisé

## Compagnies aériennes

- Gestion des actifs (stocks, suivi des bagages)
- Inspections/maintenance
- Gestion de flotte
- Suivi du fret sécurisé