

# Ordinateur portable MC9200

## UNE SOLUTION MOBILE POUR ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS, QUI FAIT FIGURE DE RÉFÉRENCE ABSOLUE

Nouvelle génération des ordinateurs tout-terrain de pointe de la série MC9000, le MC9200 prend à présent en charge le système d'exploitation mobile le plus populaire de la planète, Android. Le MC9200 place la barre très haut dans le domaine de l'informatique embarquée tout-terrain, et offre une technologie éprouvée sur laquelle vous, et vos employés, pouvez compter : technologie de lecture de codes à barres dernier cri, interface utilisateur moderne et autonomie suffisante pour exécuter une nouvelle catégorie d'applications, tout aussi conviviales et faciles à utiliser que les applications grand public actuelles. Membre de la gamme MC9000 Series, le MC9200 est conçu pour une utilisation professionnelle quotidienne dans les environnements les plus difficiles. Chaque jour, des millions d'utilisateurs à travers le monde font appel à leur ordinateur portable MC9000 Series pour mieux gérer les stocks dans les entrepôts et les sites de fabrication, garantir le suivi des bagages dans les aéroports quelles que soient les conditions météorologiques et assurer le parfait fonctionnement de l'armement et des véhicules sur les bases militaires. MC9200 : la prochaine génération d'ordinateurs portables de pointe pour les environnements les plus difficiles.



### Choix du système d'exploitation

Choisissez le système d'exploitation le mieux adapté aux besoins de votre entreprise : Android™, Windows Embedded Compact ou Windows Embedded Handheld.

### Mx, un système Android plus robuste pour l'entreprise

La suite de fonctionnalités Mobility Extensions (Mx) transforme Android en un véritable système d'exploitation d'entreprise. Elle réduit les interventions des équipes informatiques et optimise la productivité des employés et la durée de fonctionnement des appareils, en permettant un meilleur contrôle des appareils mobiles, de l'accès aux applications, des performances Wi-Fi et de la sécurité.

### Puissance inégalée pour toutes les applications

Avec un processeur double cœur cadencé à 1 GHz, 2 Go de mémoire Flash et jusqu'à 32 Go de mémoire SD supplémentaire, vous disposez de la puissance nécessaire pour exécuter simultanément des applications ERP complexes.

### Architecture robuste pour les environnements les plus exigeants

Chaque jour, les ordinateurs MC9000 Series offrent une fiabilité optimale, même en cas de chute sur une dalle en béton, de températures négatives, de chaleur extrême et d'exposition à la poussière et aux liquides.

### Passage d'un système d'exploitation à l'autre

Avec le modèle MC9200 Premium, vous pouvez passer d'un système d'exploitation Windows à Android, et inversement, pour une totale liberté de choix.\*

### Sécurité de haut niveau

Sécurisez vos communications sans fil (Wi-Fi et Bluetooth) sans nuire à la performance des appareils ou des applications, grâce à une certification FIPS 140-2 Niveau 1 de classe gouvernementale.

### Choix parmi les moteurs de lecture les plus avancés

Choisissez le moteur de lecture le mieux adapté pour scanner en rafales les codes à barres utilisés sur votre site, quels qu'en soient le type ou la condition (sales, endommagés ou mal imprimés) L'extraordinaire portée du SE4850 1D/2D permet de capturer les codes à barres aussi bien à 7,62 cm qu'à 21,40 m, soit une portée supérieure à celle de la concurrence de 60 % pour les distances rapprochées et de 35 % pour les distances éloignées. Le champ de vision de pointe facilite la capture des codes à barres larges de 10,16 cm à une distance de 17,78 cm, soit un tiers de la distance proposée par les concurrents. Le SE4750 1D/2D est idéal pour les lectures à portée standard ou moyenne. Les deux modèles SE4850 et SE4750 bénéficient de la technologie d'imagerie intelligente PRZM propriétaire de Zebra, ce qui permet une capture plus rapide de quasiment tous les types de données : des codes à barres 1D ou 2D aux photos ou aux documents entièrement consultables et modifiables. D'autres options sont disponibles aux entreprises utilisant uniquement les codes à barres 1D, les marquages directs des pièces, etc.

### Claviers interchangeables, pour une personnalisation de pointe

Choisissez le clavier le mieux adapté à vos applications pour faciliter la saisie au maximum. Inutile d'envoyer l'équipement à un service de réparation, il suffit de quelques minutes pour changer le clavier sur place.


### Compatibilité avec les accessoires MC9000 Series existants




Faites évoluer vos ordinateurs à moindre coût, pour bénéficier des dernières avancées de l'informatique embarquée et des derniers systèmes d'exploitation, sans avoir à remplacer les accessoires existants.

REPOUSSEZ LES LIMITES DE L'EFFICACITÉ ET DE LA PRÉCISION DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS.

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, VISITEZ LE SITE [WWW.ZEBRA.COM/MC9200](http://WWW.ZEBRA.COM/MC9200) OU ACCÉDEZ À NOTRE ANNUAIRE MONDIAL SUR [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## Tableau des caractéristiques techniques du MC9200

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES	
Dimensions	23,1 cm L x 9,1 cm l x 19,3 cm H
Poids	765 g (batterie comprise)
Clavier	Clavier à 28, 43 et 53 touches ; émulation de terminaux (5250, 3270, VT)
Afficheur	3,7 pouces, résolution VGA, couleur
Alimentation	 PowerPrecision Gestion améliorée de la batterie ; batterie lithium-ion de 2 600 mAh
Étiquette RFID	Prise en charge des étiquettes UHF Gen2 (modèles premium uniquement)
IST	Technologie de détection (modèles premium uniquement)

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Processeur	Processeur double cœur OMAP 4 à 1 GHz
Système d'exploitation	 Android 4.4.4 avec Mobility Extensions (Mx)  Microsoft Windows Embedded Compact 7.0  Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Mémoire	Modèles standard : 512 Mo de RAM/2 Go de mémoire Flash (modèles Premium : 1 Go de RAM/2 Go de mémoire Flash)
Expansion	Emplacement pour carte microSD de 32 Go SDHC, accessible par l'utilisateur
Développement d'applications	PSDK et EMDK disponibles via le site Web de support central Zebra
Options de capture de données	SE965 : <sup>1,4</sup> moteur de lecture 1D à portée standard. SE1524-ER : <sup>2,4</sup> moteur de lecture 1D à portée étendue (jusqu'à 13,72 m de loin). SE4500 : <sup>2,4</sup> moteur d'imagerie 1D/2D omnidirectionnel. SE4850 : <sup>4</sup> imageur 1D/2D à portée étendue, capable de lire de 7,62 cm à 21,3 m). SE4750 : <sup>2,4</sup> moteur d'imagerie 1D/2D omnidirectionnel de nouvelle génération, pour une capture plus rapide des données. Disponible en portée standard (SR) et portée moyenne (MR). SE4600 : <sup>2,5</sup> moteur d'imagerie 1D/2D omnidirectionnel à portée étendue, capable de lire jusqu'à 9,14 m. SE4500-DL : <sup>2,5</sup> moteur d'imagerie 1D/2D DL, capable de lire des codes 1D, 2D et PDF sur les permis de conduire. SE4500-HD : <sup>2,5</sup> moteur d'imagerie 1D/2D DPM, capable de lire tout un éventail de marques DPM sur le métal, le plastique et le verre.



ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Température de fonctionnement	De -20° à 50°C
Température en charge	De 0° à 40°C
Température de stockage	De -40° à 70°C

1. Tolère les conditions normales d'éclairage artificiel en intérieur et naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED3 : 4 844 lux, lumière du soleil : 107 640 lux
2. Tolère les conditions normales d'éclairage artificiel en intérieur et naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED3 : 4 844 lux, lumière du soleil : 86 111 lux
3. L'éclairage LED à fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture
4. Disponible sous Windows et Android
5. Disponible sous Windows uniquement


\* Nécessite un contrat de maintenance Zebra OneCare.

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (suite)	
Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation (configurations résistant à la condensation en option)
Résistance aux chutes	Chutes multiples sur béton : 2,40 m à température ambiante et 1,80 m sur toute la plage de températures de fonctionnement, conformité à la norme MIL-STD 810G ; satisfait et dépasse la norme MIL-STD-810G
Résistance aux chocs	2 000 chocs d'une hauteur de 1 m (4 000 coups), satisfait et dépasse les normes IEC relatives aux chocs
Fenêtre de lecture du scanner	Verre Corning Gorilla™ glass
Étanchéité	IP64 (boîtier électronique, afficheur et clavier), selon les spécifications d'étanchéité CEI
Décharge électrostatique (ESD)	Résiste aux décharges de +/-15 kV cc dans l'air, aux décharges directes de +/-8 kV cc et aux décharges indirectes de +/-8 kV cc

COMMUNICATION DE DONNÉES SANS FIL	
Réseau sans fil	Android : IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH : IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Débits de données	802.11a : jusqu'à 54 Mbps, 802.11b : jusqu'à 11 Mbps, 802.11g : jusqu'à 54 Mbps, 802.11n : jusqu'à 65 Mbps
Antenne	Interne
Plage de fréquences	Selon les pays : 802.11a – 5 GHz, 802.11b – 2,4 GHz, 802.11g – 2,4 GHz, 802.11n – 2,4 GHz et 5 GHz
Sécurité des réseaux sans fil étendus	WPA2 Enterprise, 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
Réseau personnel (Bluetooth)	Pile Stonestreet : Bluetooth 4.0 plus BLE ou WBA Pile Microsoft : Bluetooth Version 2.1 plus EDR

VOIX ET AUDIO	
Audio	Haut-parleur haute qualité, microphone (configurations à sélectionner) et prise jack casque audio 2,5 mm
Préparation des commandes à guidage vocal	 Certification TekSpeech Pro, compatibilité avec les clients VDP tiers (WEHH et CE7 uniquement)
Mode Push-to-Talk (PTT)	 Workforce Connect PTT Express (client inclus) avec modes casque et haut-parleur, prise en charge d'un casque filaire

**AUTRES SOLUTIONS MOBILITY DNA**

 Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti de nos ordinateurs portables, en intégrant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion de nos périphériques embarqués. Pour toute information complémentaire sur ces fonctionnalités exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

 All-touch Terminal Emulation  EMDK

Les fonctionnalités Mobility DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre.

**PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES**

Pour obtenir la liste complète des accessoires et périphériques, consultez le site [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200).

**SERVICES RECOMMANDÉS**

Zebra OneCare

### CAS D'UTILISATION DU MC9200 :

#### Entreposage/distribution

- Inventaire des stocks
- Réapprovisionnement
- Gestion des processus métier

#### Commerce et distribution

- Vérification des prix
- Inventaire des stocks
- Réapprovisionnement
- Gestion des prix

#### Fabrication

- Surveillance du système/Tableau de bord
- Inventaire des stocks
- Réapprovisionnement
- Gestion des processus métier

#### Compagnie aérienne

- Gestion des actifs (suivi des stocks et des bagages)
- Inspections/maintenance
- Gestion des flottes
- Suivi fiable des marchandises



**Siège social général et siège Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège social Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com