

Terminal mobile MC9200

Une solution mobile pour environnements exigeants, qui fait figure de référence absolue

Nouvelle génération des produits de pointe renforcés de la gamme MC9000, le MC9200 offre à présent une prise en charge des systèmes d'exploitation mobiles les plus populaires au monde. 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-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. Le MC9200 fait partie de la gamme MC9000 et est conçu pour une utilisation professionnelle quotidienne dans les environnements les plus extrêmes. Tous les jours et partout dans le monde, des millions d'utilisateurs comptent sur leur terminal mobile de la gamme 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. MC9200 : la prochaine génération de terminaux mobiles de pointe pour les environnements les plus difficiles.



Une solution adaptée à vos besoins

Votre choix de 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

Mobility Extensions (Mx) ajoute des fonctionnalités qui font d'Android un système d'exploitation professionnel plus robuste, minimisant ainsi le besoin en support technique et offrant une productivité et une durée de fonctionnement maximales par le meilleur contrôle des périphériques embarqués, de l'accès aux applications, de la performance des fonctions 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 terminaux de la gamme MC9000 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 classe gouvernementale

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.

Choisissez parmi les moteurs de lecture les plus avancés

Choisissez le moteur de lecture le mieux adapté pour scanner en rafales tous les codes-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-barres aussi bien à 3 po/7,62 cm qu'à 70 pi/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-barres larges de 4 po/10,16 cm à une distance de 7 po/17,78 cm, soit un tiers de la distance proposée par les concurrents. Le SE4750 1D/2D est idéal pour la capture de données à portée standard ou moyenne.

Avec ce modèle durci, repoussez les limites de l'efficacité et de la précision dans les environnements les plus exigeants.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/mc9200 ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

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-barres 1D ou 2D aux photos ou aux documents entièrement consultables et modifiables. D'autres options sont disponibles aux entreprises utilisant uniquement les codes-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.

Compatible avec les accessoires existants de la gamme MC9000

Mettez à niveau vos systèmes d'exploitation et vos technologies informatiques mobiles de manière rentable avec cette solution, tout en préservant votre investissement en accessoires.

Caractéristiques techniques

Spécifications physiques et environnementales

Dimensions	9,1 po × 3,6 po × 7,6 po (H x L x É) 23,1 cm x 9,1 cm x 19,3 cm (H, L, É)
Poids	27 oz./765 g (batterie comprise)
Touches	de clavier de 28, 43 et 53 ; émulation de terminal (5250, 3270, VT)
Afficheur	3,7 po 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

Microprocesseur	Processeur OMAP 4 double cœur 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 RAM/2 Go Flash)
Extension	Fente pour carte MicroSD de 32 Go accessible à l'utilisateur
Développement d'applications	PSDK et EMDK disponible sur le site Web de support technique de Zebra
Options de capture de données	SE965 : ⁴ moteur de lecture 1D à portée standard SE1524-ER : ^{2,4} moteur de lecture 1D à portée étendue (jusqu'à une distance de 45 pi/13,72 m) SE4850 : ⁴ Imageur 1D/2D à portée étendue, capable de lire de 3 po à 70 pi (7,62 cm à 21,3 m) SE4750 : ^{2,4} moteur d'imagerie 1D/2D omnidirectionnel de nouvelle génération, pour une capture de données plus rapide. Disponible en portée standard (SR) et portée moyenne (MR). SE4500-DL : ^{2,5} moteur d'imagerie 1D/2D DL, capable de lire des codes 1D, 2D et PDF sur les permis de conduire SE4500-DL : ^{2,5} 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 en fonctionnement	De -4 °F à 122 °F/-20 °C à 50 °C
Température en charge	de 32 °F à 104 °F/de 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -40 °F à 158 °F/de -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation (configurations résistant à la condensation en option)
Spécifications de résistance aux chutes	Multiplis chutes de 8 pi (2,40 m) à température ambiante, conformément aux spécifications de la norme MIL-STD 810G ; multiples chutes de 6 pi (1,80 m) sur une surface en béton à température de fonctionnement ; conforme/supérieur à la norme MIL-STD 810G
Spécifications de résistance aux chocs	2 000 chocs d'une hauteur de 3,28 pi/1 m (4 000 chutes) ; conformité ou dépassement des normes IEC relatives aux chocs
Fenêtre de lecture du scanner	Verre Corning Gorilla™ Glass
Indice d'étanchéité	IP64 (boîtier électronique, afficheur et clavier), selon les spécifications d'étanchéité CEI
Décharge électrostatique (DES)	+/- 15 kV dans l'air, +/- 8 kV de décharge directe ; ± 8 kV cc de décharges indirectes

1. Tolère les conditions normales d'éclairage artificiel en intérieur et naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure, 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.

Communication de données sans fil

Réseau local 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, 802.11 b : jusqu'à 11 Mbps, 802.11 g : jusqu'à 54 Mbps, 802.11 n : jusqu'à 65 Mbps
Antenne	Données internes
Plage de fréquences	En fonction des pays : 802,11a - 5 GHz ; 802,11 b - 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
WPAN (Bluetooth)	Pile Stonestreet : Bluetooth 4.0 plus BLE (Android uniquement) ou WBA Microsoft stack : Bluetooth Version 2.1 plus EDR

Voix et son

Audio	Haut-parleur haute qualité, microphone (configurations à sélectionner) et prise jack casque audio 2,5 mm
Talkie-walkie	Workforce Connect PTT Express (client inclus) avec écouteurs filaires

Périphériques et accessoires

Rendez-vous sur www.zebra.com/mc9200 pour une liste complète des accessoires et périphériques.

Services recommandés

Zebra OneCare

Autres solutions Mobility DNA

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles de Zebra, en intégrant des fonctionnalités pratiques et en simplifiant le déploiement et la gestion des périphériques mobiles. Pour obtenir des informations complémentaires sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur www.zebra.com/mobilitydna



Marchés et applications

Entrepôts/Distribution

- Stocks tournants
- Réapprovisionnement
- Gestion des processus métier

Arrière-boutique de commerce

- Vérification des prix
- Stocks tournants
- Réapprovisionnement
- Gestion des prix

Industrie

- Surveillance du système/Tableau de bord
- Stocks tournants
- Réapprovisionnement
- Gestion des processus métier

Compagnies aériennes

- Gestion des actifs (suivi des stocks et des bagages)
- Maintenance/inspection
- Gestion des flottes
- Suivi fiable des marchandises



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 425 0442
inquiry@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0922
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com@zebra.com
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 855 2283
la.contact@zebra.com