



3 GÉNÉRATIONS. 2 SYSTÈMES D'EXPLOITATION AVANCÉS. 1 SOLUTION DE POINTE.

TERMINAL MOBILE MC3200

GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ DANS VOTRE GESTION DE STOCKS AVEC LES TOUS DERNIERS PRODUITS DE LA GAMME MC3000, LEADERS SUR LE MARCHÉ. La satisfaction du client et la réussite de votre entreprise sont intimement liées à l'efficacité et à la précision de votre gestion de stocks. À tout moment, vous devez savoir quels articles se trouvent dans vos entrepôts pour éviter de coûteuses ruptures de stock. Par ailleurs, vos équipes doivent veiller à préparer rapidement et correctement les commandes pour que les clients reçoivent les bons articles, sans retard. Avec le terminal MC3200, rien de plus simple. Doté d'encore plus d'options, ce terminal mobile économique, léger et durci offre à vos équipes les outils nécessaires pour réaliser en quelques secondes toutes les opérations liées au stock, que ce soit dans l'entrepôt ou dans les rayons. Vos collaborateurs peuvent utiliser l'un des trois modèles ergonomiques de la gamme MC3000 pour un confort optimal tout au long de la journée, que ce soit lors des opérations de prélèvement vocal ou des tâches de lecture les plus intensives. Dans la mesure où les produits de la famille MC3000 font partie de nos terminaux mobiles les plus populaires depuis 10 ans, vous bénéficiez d'un appareil éprouvé et robuste qui fera passer votre gestion de stocks à la vitesse supérieure.



Prise en charge d'Android Jelly Bean et de Microsoft Embedded Compact 7

Vous avez la possibilité de choisir le système d'exploitation de pointe qui répond le mieux aux besoins de votre entreprise et de votre personnel. La possibilité de permuter le système d'exploitation garantit la pérennité de votre investissement.*

Renforcement d'Android pour l'entreprise grâce aux extensions (Mx) de Motorola Solutions

Grâce à leur intégration à Android, les nouvelles fonctionnalités (Mx) font passer Android d'un système d'exploitation grand public à un véritable système d'exploitation d'entreprise, prenant en charge la sécurité et la gestion du terminal, et offrant des fonctionnalités de capture de données d'entreprise.

La puissance nécessaire aux applications les plus exigeantes

Avec un processeur Dual Core de 1 GHz, une mémoire Flash de 2 ou 4 Go au choix et jusqu'à 32 Go de mémoire SD supplémentaire, vous disposez de la puissance nécessaire à l'exécution simultanée d'applications complexes.

Amélioration de la productivité grâce à des performances inégalées de lecture de codes-barres

Que vous optiez pour le moteur d'imageur laser 1D ou 2D, vos équipes peuvent s'appuyer sur nos technologies de lecture les plus avancées, capables de lire les codes-barres aussi vite que les utilisateurs peuvent appuyer sur le déclencheur. Le fonctionnement reste optimal, que les articles se trouvent dans la main ou tout en haut des étagères de l'entrepôt, et même si les codes-barres sont sales, mal imprimés ou déchirés.

Laser 1D : la technologie de lecture adaptative brevetée de notre laser 1D offre la portée de fonctionnement la plus étendue de sa catégorie. Les utilisateurs peuvent lire pratiquement tous les codes-barres 1D situés à une distance maximale de 4,5 m.

Imageur 2D : la technologie propriétaire PRZM de Motorola et le champ visuel très étendu de notre imageur 2D permettent la lecture de quasiment tous les codes-barres jusqu'à 92 cm de distance, ainsi que la lecture de codes-barres de grande taille à une distance rapprochée.

Connectivité sans fil rapide grâce à la norme 802.11n

Des performances applicatives dignes d'un ordinateur de bureau pour améliorer la productivité des employés et leur satisfaction.

Durci et prêt à l'emploi en magasin, dans l'arrière-boutique, dans l'entrepôt ou sur le quai de chargement

L'étanchéité, les tests de résistance aux chutes et aux chocs et la prise audio durcie garantissent un fonctionnement fiable même en cas de chutes fréquentes sur le béton, de températures extrêmes, d'éclaboussures, etc.

Trois modèles légers pour un confort optimal tout au long de la journée, même lors des tâches de lecture intensives

Choisissez parmi les trois formats (brique, pistolet ou pivotant) et les trois différents claviers pour rationaliser la capture de données en fonction du type de tâches de vos employés.

Mise à niveau économique de n'importe quel modèle de la gamme MC3000

La compatibilité des accessoires vous permet de passer à la technologie mobile la plus récente, tout en conservant vos investissements technologiques existants.

Applications évolutives avec RhoMobile Suite

La prise en charge de la suite RhoMobile permet de créer des applications multi-plateformes exécutables sur iOS, Android, Microsoft Windows et les systèmes d'exploitation à venir.

Batterie optimisée

Le nouvel ensemble intégré batterie/couvercle permet de changer rapidement de batterie en une seule étape.

FAITES PASSER VOTRE GESTION DE STOCKS À LA VITESSE SUPÉRIEURE GRÂCE AU TERMINAL MC3200 DURCI, À LA FIABILITÉ ÉPROUVÉE.

Pour plus d'informations, visitez le site www.motorolasolutions.com/mc3200 ou consultez notre annuaire international à l'adresse www.motorolasolutions.com/contactus

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions :	Droit : 190,4 mm × 81,9 mm × 45,2 mm (L × l × P) Au niveau de la poignée : 60,9 mm × 34,2 mm (l × P) Lecteur pivotant : 212,6 mm × 81,9 mm × 40 mm (L × l × P) Au niveau de la poignée : 60,9 mm × 34,2 mm (l × P) Pistolet : 192,7 mm × 80,8 mm × 166 mm (L × l × P)
Poids (avec dragonne, stylet et batterie) :	Droit : 365 g Lecteur pivotant : 372 g (avec batterie standard) Pistolet : 509 g (avec batterie longue durée)
Écran :	Écran couleur de 3 pouces (TFT) (320 × 320)
Écran tactile :	résistif, verre renforcé chimiquement
Rétroéclairage :	Rétroéclairage par LED
Options du clavier :	28 touches numériques, 38 touches à sélection alpha, 48 touches alphanumériques
Emplacement d'extension :	Emplacement microSD accessible à l'utilisateur ; (prise en charge des cartes microSDHC allant jusqu'à 32 Go)
Notifications :	LED, audio
Audio :	Haut-parleur, microphone et connecteur de casque (prise de 2,5 mm)

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Processeur :	Processeur Dual Core 800 MHz OMAP4 (Standard) ou Dual Core 1 GHz OMAP4 (Premium)
Système d'exploitation :	Windows Embedded Compact 7.0 (Standard ou Premium) ou Android 4.1 (Premium) au choix
Mémoire :	512 Mo de RAM/2 Go de mémoire Flash (Standard) 1 Go de mémoire RAM/4 Go de mémoire Flash (Premium)
Alimentation :	Batterie lithium-ion rechargeable standard : 2 740 mAh à 3,7 VCC (modèles « droit » et « pivotant ») Batterie lithium-ion rechargeable longue durée : 4 800 mAh à 3,7 VCC (tous les modèles)

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Chute :	Chutes répétées sur béton d'une hauteur de 1,2 m sur toute la plage de températures de fonctionnement, chutes répétées sur béton d'une hauteur de 1,5 m à température ambiante de 23 °C ; conforme à la norme MIL-STD 810G
Chocs multiples :	500 chocs d'une hauteur de 0,5 m (1 000 chutes) à température ambiante, conformément à la norme IEC 68-2-32 relative aux chutes
Temp. de fonctionnement :	De -20 à 50 °C
Temp. de stockage :	De -40 à 70 °C
Temp. de charge de la batterie :	De 0 à 40 °C
Étanchéité :	IP54 selon les normes CEI
Humidité :	10 à 95 % sans condensation
Décharge électrostatique (ESD) :	EN61000-4-2 ; ±20 kV de décharge dans l'air, ±10 kV de décharge directe, ±10 kV de décharge indirecte

CAPTURE DE DONNÉES

Lecture :	Laser 1D ¹ : Portée standard SE965 avec lecture adaptative (tous les modèles) Imageur 1D/2D : SE4750-SR (uniquement les modèles « droit » et « pistolet »)
-----------	--

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION INTERACTIVE (IST)

Sonde de mouvements :	CE7.0/Modèle Premium : Accéléromètre 3 axes permettant la prise en charge d'applications sensibles aux mouvements grâce à l'orientation dynamique de l'écran, la gestion de l'alimentation et la détection de chutes libres ; Android : Accéléromètre 3 axes détectant la rotation de l'écran
-----------------------	--

COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES SUR WLAN

Radio :	IEEE® 802.11a/b/g/n
Sécurité : (Personal)	Modes de sécurité : Hérité ³ , WPA et WPA2 ou Enterprise ; 802.1X Chiffrement : WEP40/WAP104, TKIP et AES Authentification : TLS ; TTLS (CHAP ³ , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5 ³) ; PEAP (TLS ³ , MSCHAPv2, GTC) ; LEAP ; FAST (TLS ³ , MSCHAPv2, GTC) Autre : Certifié Wi-Fi CCXv4 ; prise en charge d'IPV6 ; certifié FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)

Antenne :	Antenne diversifiée interne
Débit de données :	802.11a/g : jusqu'à 54 Mbit/s ; 802.11b : jusqu'à 11 Mbit/s ; 802.11n : jusqu'à 65 Mbit/s (72 Mbit/s avec SGI)
Canaux :	Canaux 36 à 165 (5 180 à 5 825 MHz), canaux 1 à 13 (2 412 à 2 472 MHz) ; les canaux/fréquences réels dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale

COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES PAN SANS FIL

Bluetooth® :	Classe II, v 2.1 avec EDR (débit amélioré) ; antenne intégrée
--------------	---

VOIX ET AUDIO :

PTT / Push-To-Talk (client inclus) ; haut-parleur de qualité supérieure ; prise en charge des casques câblés et sans fil (Bluetooth) ; PTT prend en charge les modes casque et mains libres.

COMMUNICATIONS RÉSEAU

Entrée/sortie :	USB 1.1 (hôte/client haut débit) ou RS232
-----------------	---

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES*

Socle de recharge USB/RS232 à 1 position avec emplacement pour batterie supplémentaire ; socle de recharge à 4 positions ; socle Ethernet à 4 positions ; chargeur de batterie à 4 positions ; adaptateur pour chargeur de batterie universel

*Pour connaître la liste complète des périphériques et accessoires du MC3200, consultez le site Web www.motorola.com/mc3200

GARANTIE

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Motorola, le MC3200 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériau pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

SERVICES RECOMMANDÉS

Profitez d'un accès facile aux réparations rapides et à une assistance experte avec le programme « Service from the Start » (prise en charge depuis la mise en place) comprenant une garantie étendue.

[1] Tolérant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED², 4 844 Lux Lumière du soleil : 107 640 Lux

[2] Un éclairage LED avec de fortes ondulations CA (courant alternatif) peut avoir un impact sur les performances de lecture.

[3] S'applique uniquement aux modèles WinCE

LE TERMINAL MC3200 CONVIENT PARFAITEMENT AUX APPLICATIONS SUIVANTES :

Vente au détail

- Gestion d'entrepôt/d'arrière-boutique
- Vérification/mises à jour des prix
- Déchargement en magasin
- Réception et rangement
- Gestion des stocks
- Communication en magasin
- Applications à reconnaissance vocale

Entreposage/Distribution

- Gestion d'entrepôt
- Réception et rangement
- Traitement des retours
- Applications à reconnaissance vocale
- Transactions EDI
- Gestion des quais

Fabrication :

- Gestion des stocks
- Ravitaillement de la ligne d'approvisionnement
- Tests de sécurité
- Suivi des composants

Administrations publiques

- Gestion d'entrepôt
- Gestion et suivi des actifs
- Applications à reconnaissance vocale
- Inspections/maintenance

* La permutation du système d'exploitation est uniquement prise en charge sur les configurations CE et Android Premium. La permutation de système d'exploitation nécessite l'envoi des terminaux à un centre de service.