

Terminal mobile MC3200

Repositionnez la barre de la productivité dans la gestion des stocks avec la nouvelle génération de la gamme MC3000, leader dans sa catégorie.

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. Doté d'encore plus d'options, ce terminal mobile économique, léger et robuste offre à vos équipes les outils nécessaires pour réaliser en quelques secondes toutes les opérations liées au stock, que ce soit sur les quais de chargement ou dans les rayons.



Trois générations. Deux systèmes d'exploitation avancés disponibles. Une solution industrielle de pointe

Chaque jour, le personnel peut 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. Le MC3000 est l'un de nos modèles les plus populaires depuis plus de 10 ans, qui vous permet de disposer d'un terminal mobile robuste et éprouvé pour faire passer votre efficacité en matière de gestion des stocks à un niveau supérieur.

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 d'échanger les systèmes d'exploitation vous permet de pérenniser votre investissement.⁴

Mobility Extensions by Zebra renforce Android pour l'entreprise

Grâce à leur intégration à Android, les nouvelles fonctionnalités associées à Mx transforment Android d'un système d'exploitation grand public en un véritable système d'exploitation d'entreprise, prenant en charge la sécurité et la gestion des terminaux et offrant des fonctionnalités de capture de données d'entreprise.

La puissance nécessaire aux applications les plus exigeantes

Avec un processeur Dual Core cadencé à 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.

Traçabilité simple et économique des actifs, dès la sortie du produit de l'emballage

Pour de nombreuses petites entreprises, le suivi des actifs peut être trop long et trop coûteux pour être effectué plus de quelques fois par an - jusqu'à présent. Préchargé sur le MC3200, Asset Tracker Lite est la première étape pour améliorer la visibilité des actifs pour les entreprises de toutes tailles. Aucune expertise technique n'est requise : les employés se contentent de se promener dans l'établissement et de scanner les codes-barres des biens pour obtenir un inventaire précis qui vous indique quels sont les biens dont vous disposez et où ils se trouvent. Asset Tracker Lite est rapide, facile et si rentable que vous pouvez faire l'inventaire des actifs aussi souvent que les besoins de votre entreprise le dictent - tous les mois, toutes les semaines ou tous les jours.

Avec le MC3200, optimisez l'efficacité de votre gestion des stocks.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/mc3200

ou accédez à notre annuaire sur www.zebra.com/contact

Performance de lecture de codes-barres inégalée

Que vous choisissiez le moteur laser 1D ou l'imageur 2D, le personnel bénéficie de notre technologie de lecture la plus avancée, capable de saisir les codes-barres aussi vite qu'ils appuient sur la gâchette - que les articles soient en main ou sur de hauts rayonnages dans l'entrepôt, ou que les codes-barres soient rayés, mal imprimés ou sales. Laser 1D : La technologie brevetée de balayage adaptatif de notre laser 1D offre la plus grande plage de travail de sa catégorie - votre personnel peut capturer à peu près n'importe quel code-barres 1D, du contact proche jusqu'à une distance de 4,5 m (15 pieds). Imageur 2D : La technologie propriétaire PRZM de Zebra et le champ de vision extra large de notre imageur 2D permettent au personnel de saisir pratiquement n'importe quel code-barres.

Connectivité sans fil rapide avec 802.11n

Fournit les performances des applications de bureau qui améliorent la productivité des employés et leur satisfaction au travail.

Robuste et prêt pour le sol du magasin, l'arrière-boutique, l'entrepôt ou le quai de chargement

L'étanchéité, les tests de chute et de chocs et une prise audio robuste garantissent un fonctionnement fiable malgré les chutes quotidiennes sur le béton, le froid et la chaleur extrêmes, les déversements et bien plus encore.

Trois modèles légers apportent un confort tout au long de la journée pour les travaux de balayage intensifs

Combinez des formats de brique, de type pistolet ou de tourelle rotative avec trois claviers différents pour rationaliser la capture de données en fonction des différents types de travailleurs.

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

La compatibilité des accessoires vous permet de passer à la technologie mobile la plus récente et de préserver les investissements technologiques existants.

Spécifications

Caractéristiques physiques

Dimensions	<u>Modèle droit :</u> 7,49 po L x 3,22 po l x 1,78 po P 190,4 mm L x 81,9 mm l x 45,2 mm P À la prise : 2,40 po x 1,35 po (l x É) 60,9 mm l x 34,2 mm É <u>Lecteur pivotant :</u> 8,37 po L x 3,22 po l x 1,57 po D 212,6 mm L x 81,9 mm l x 40,0 mm P À la prise : 2,40 po l x 1,35 po É 60,9 mm l x 34,2 mm É <u>Pistolet :</u> 7,59 po L x 3,18 po l x 6,5 po É 192,7 mm L x 80,8 mm l x 166 mm P
Poids (y compris la dragonne, le stylet et la pile)	<u>Modèle droit :</u> 365 g/12,88 oz <u>Lecteur pivotant :</u> 372 g/13,13 oz (batterie standard comprise) <u>Pistolet :</u> 509 g/18,0 oz (batterie longue durée comprise)
Affichage	Écran couleur (TFT) de 3,0 pouces (320 x 320)
Écran tactile	Verre renforcé chimiquement, toucher résistif
Rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Options de clavier	28 touches numériques, 38 touches à sélection alpha, 48 touches alphanumériques
Connecteur d'expansion	MicroSD accessible par l'utilisateur, jusqu'à 32 Go (SDXC)
Notifications	LED, audio
Audio	Connecteur pour haut-parleur, microphone et prise jack casque audio 2,5 mm

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	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 Flash (Standard) 1 Go de RAM/4 Go de Flash (Premium)
Alimentation	Batterie Li-Ion PowerPrecision Deux options : Haute capacité 4 800 mAh ou capacité standard 2 740 mAh (non disponible sur le facteur de forme du pistolet)

Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	De -4°F à 122°F/de -20°C à 50°C
Température de stockage	De -40°F à 158°F/de -40°C à 70°C
Chargement de la batterie	De 32°F à 104°F/de 0°C à 40°C
Humidité	De 10 % à 95 % sans condensation
Indice d'étanchéité	IP54 selon la spécification de la CEI
Spécifications de résistance aux chutes	Chutes répétées d'une hauteur de 1,2 m/4 pi sur une surface en béton à température ambiante, chutes répétées d'une hauteur de 1,5 m/5 pi sur une surface en béton à température ambiante (23°C/73°F), conforme et supérieur à la norme MIL-STD 810G
Résistance aux chocs	500 chocs d'une hauteur de 1,64 pied/0,5 m (1 000 chutes) à température ambiante, conformément à la norme IEC 68-2-32 relative aux chocs
Décharge électrostatique	EN61000-4-2 ; Résistance aux décharges de ± 20 kV dans l'air, aux décharges directes de ± 10 kV, aux décharges indirectes de ± 10 kV

Capture de données

Lecture au scanner	Laser 1D(1) : SE965 Gamme standard avec balayage adaptatif (tous les modèles) Imageur 1D/2D : SE4750-SR, 4750-MR (uniquement pour les modèles Modèle droit et Pistolet)
---------------------------	--

Technologie de capteur interactif (IST)

Capteur de mouvement	Modèle CE7.0/Premium : Accéléromètre 3 axes, détection du mouvement pour l'orientation dynamique de l'écran, la gestion de l'alimentation et la détection de la chute libre ; Android : accéléromètre 3 axes qui détecte la rotation de l'écran
-----------------------------	--

Applications

Demandes incluses	Asset Tracker Lite
--------------------------	--------------------

Communications données et voix sur réseau local sans fil

Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n
Sécurité	<u>Modes de sécurité :</u> Legacy(3), WPA et WPA2 (personnel ou entreprise) ; 802.1X <u>Chiffrement :</u> WEP40/WAP104, TKIP et AES <u>Authentication :</u> TLS ; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5(3)) ; PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) ; LEAP ; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC) <u>Autre :</u> Certifié Wi-Fi CCXv4 ; supporte IPv6 ; certifié FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)
Antenne	Antenne interne avec diversité
Débits de données	802.11a/g : jusqu'à 54 Mbps, 802.11 b : jusqu'à 11 Mbps, 802.11 g : jusqu'à 65 Mbps, (72 Mbps avec SGI)
Canaux opérationnels	Canaux 36-165 (5 180 à 5 825 MHz) ; canaux 1-13 (2 412 à 2 472 MHz) ; les canaux/fréquences réels dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale

Communications données et voix sur réseau PAN sans fil

Bluetooth	Classe II, v2.1 avec débit de données amélioré (EDR) ; antenne intégrée
------------------	---

Voix et son

PTT (client inclus) ; haut-parleur de haute qualité ; prise en charge des écouteurs sans fil (Bluetooth) et filaires ; PTT prend en charge le mode écouteurs et haut-parleur.

Communications en réseau

E/S	USB 1.1 Full Speed Host/Client ou RS232
------------	---

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le MC3200 est garanti contre tout défaut de pièces et main-d'œuvre pendant une période d'un an (1 an) à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare Select ; Zebra OneCare Essential

Notes de bas de page

- [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, LED2, (4 844 lux), lumière directe du soleil : 107 640 Lux
[2] L'éclairage LED à fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture
[3] Uniquement applicable à la variante de système d'exploitation WinCE
[4] L'échange de système d'exploitation n'est pris en charge que sur les configurations Premium CE et Android. Les appareils doivent être envoyés à un dépôt de service pour effectuer l'échange de systèmes d'exploitation

Principaux marchés et applications

commerce et distribution

- Gestion des arrière-boutiques/entrepôts
- Vérification/mise à jour des prix
- Réception en magasin
- Préparation de commandes et mise en stock
- Gestion des stocks
- Communications en magasin
- Applications à guidage vocal

Entrepôts/Distribution

- Gestion d'entrepôt
- Préparation de commandes et mise en stock
- Traitement des retours
- Applications à guidage vocal
- Transactions EDI
- Gestion de la cour

Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement de la chaîne logistique
- Tests de sécurité
- Suivi de pièces

Gouvernement (agences fédérales, étatiques et locales)

- Gestion d'entrepôt
- Gestion et traçabilité des biens
- Applications à guidage vocal
- Maintenance/inspection



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

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

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

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