



# Famille MC3000



Windows CE disponible sur tous les modèles MC3000

## FONCTIONNALITÉS

### Design ergonomique et léger

Diminue la fatigue de l'utilisateur pour une meilleure productivité dans les applications de lecture intensive

### Modèles Brick ou Gun

Parfaits pour une utilisation dans des environnements de lecture intensive ou normale

### Indication sonore et visuelle lors de la lecture de code-barres

Fournit un feedback audio et visuel sans avoir à réorienter l'appareil. Feedback visuel uniquement disponible sur les modèles Gun.

### Versions Brick avec tête de lecture Laser rotative

Faites pivoter la tête de lecture vers la gauche, la droite et le centre pour plus de confort et une meilleure productivité

### Affichage sur écran tactile couleur/monochrome avec une résolution de 320 x 320 (avec rétroéclairage)

La résolution de 30 % supérieure à 1/4 VGA facilite la visualisation dans un grand nombre d'environnements

### Connectivité LAN sans fil 802.11a/b/g

Permet un échange sans fil de données en temps réel, pour une productivité optimale

### Option Bluetooth

Offre des connexions sans fil à toute une gamme de périphériques

## La capture, le transfert et la gestion des données en temps réel pour une véritable valeur ajoutée métier

Les terminaux mobiles MC3000 de Motorola sont robustes, légers et parfaitement adaptés aux environnements de lecture intensive qui nécessitent une capture de données de haute qualité dans toute l'entreprise. Leur design ergonomique et pratique contribue à accélérer la prise de décisions et à améliorer la satisfaction du personnel dans les magasins, sur le quai de chargement ou sur l'itinéraire de livraison.

## Souplesse, performance et puissance sans précédent

Un grand nombre de fonctionnalités disponibles : écran couleur tactile, communications sans fil, format Brick ou Gun, Bluetooth audio et voix, trois options de clavier, capture d'images, lecture de code-barres ou de marquages directs de pièces (DPM). Ces fonctionnalités permettent de répondre aux besoins informatiques de votre clientèle et de votre personnel. Chaque ordinateur portable MC3000 est doté d'un processeur Intel XScale PXA270 haute performance avec jusqu'à 128 Mo de RAM, ce qui vous permet d'améliorer considérablement votre productivité.

Les systèmes d'exploitation Microsoft Windows CE et Windows Mobile proposent des environnements de travail familiers et l'accès à de puissantes applications Web, assurant ainsi convivialité et satisfaction des employés.

## Performances fiables dans des conditions variables

Conforme à la norme d'étanchéité IP54, le boîtier robuste dont bénéficie le MC3000 garantit un usage et un temps de fonctionnement maximum dans les milieux exposés à la poussière, à l'humidité et à des températures extrêmes. À l'intérieur comme à l'extérieur de l'entreprise, le

MC3000 résiste aux chutes de 1,2 m sur béton, sur une large plage de températures, d'où une diminution des coûts en matériel et maintenance.

## Libérez la valeur de vos informations avec Microsoft Windows CE ou Windows Mobile

Terminaux de toute dernière génération, les MC3000 de Motorola ont été conçus pour fonctionner sous le système d'exploitation Windows CE ou Windows Mobile. Grâce au traitement en temps réel, à une plus grande rapidité d'exécution ainsi qu'à la prise en charge d'applications multimédias complexes et de fonctions de navigation Internet, votre entreprise peut devenir véritablement mobile, car elle bénéficie d'une interopérabilité inégalée entre ordinateurs personnels, serveurs, services Web et périphériques. Les solutions de mobilité d'entreprise de Motorola vont bien au-delà des périphériques mobiles et de la connectivité sans fil pour garantir un fonctionnement optimal et en toute transparence de chacun des aspects de votre solution de mobilité.

## Complétez votre solution avec Motorola Global Services

Même les produits les plus robustes requièrent un plan de maintenance et une stratégie d'assistance. Pour cette raison, Motorola a mis au point un programme de services complet couvrant tous les aspects du MC3000 et veillant ainsi à ce que ses clients obtiennent un retour maximal sur leurs investissements.

Pour de plus amples informations, consultez notre annuaire international à l'adresse [www.motorola.com/customersupport.jsp](http://www.motorola.com/customersupport.jsp) ou visitez la page Web suivante : [www.motorola.com/mc3000](http://www.motorola.com/mc3000).

## FICHE TECHNIQUE

Famille MC3000

### Étanchéité et résistance aux chutes et aux chocs

Produits conformes aux normes MIL-STD et IEC relatives à l'étanchéité et à la résistance aux chutes et aux chocs

### Étanchéité conforme à la norme IP54

Assure une protection optimale contre l'eau et la poussière, pour des performances fiables dans les milieux les plus difficiles

### Processeur Intel XScale PXA270 et système d'exploitation Microsoft Windows CE ou Windows Mobile

Dispose d'un processeur haute vitesse doté d'interfaces connues et assurant la prise en charge d'une vaste gamme d'applications logicielles

### Gestion des périphériques avec la plateforme de service de mobilité (MSP, Mobility Services Platform)

Permet la surveillance en temps réel des principaux paramètres des ordinateurs portables et des infrastructures sans fil

# Caractéristiques de la série MC3000

## Caractéristiques physiques

### Dimensions

Configuration 188 x 80,8 x 44,7 mm (H x L x P)  
Brick/Imageur : Au niveau de la prise en main : 61 x 36,3 mm (L x P)

Configuration 211,6 x 80,8 x 39,9 mm (H x L x P)  
Brick/Laser : Au niveau de la prise en main : 61 x 27,9 mm (L x P)

Configurations Gun : 193 mm L x 80,8 mm l x 166 mm H

### Poids

Config. Brick/Laser : 379 g (avec WLAN)

Config. Brick/Imageur : 428 g (avec WLAN)

Configurations Gun : 527 g (555 g avec Bluetooth)

## Caractéristiques de performances

	Configuration de l'affichage monochrome	Configuration de l'affichage couleur
Résolution d'affichage :	320 x 320	320 x 320
Système d'exploitation :	MC3090 : Microsoft Windows CE 5.0	MC3090 : Microsoft Windows CE 5.0 ou Windows Mobile 6.1
Dév. app :	Motorola SDK	Motorola SDK
Environnement :	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK ou Windows Mobile SDK
Processeur :	IntelXScale PXA270 312 MHz	IntelXScale PXA270 520 MHz
Mémoire : RAM/Flash	32 Mo/64 Mo	64 Mo/64 Mo ou 128 Mo/64 Mo ou 128 Mo/1 Go*
Options de capture de données :	Laser 1D : lecture des codes-barres 1D Imageur 2D : lecture omnidirectionnelle des codes-barres 1D et 2D Imageur DPM : lecture des marques matricielles de données appliquées par martelage de points, laser, estampage ou méthodes de coulage sur plusieurs substrats dont le métal, le plastique ou le verre	
Logement pour carte SD :	Accessible à l'utilisateur (situé sous la batterie) - approuvé pour une carte d'extension mémoire uniquement	
Communications :	RS232, USB (hôte et client)	
Alimentation :	Config. Brick/Laser Config. Brick/Imageur Configurations Gun	2 600 mAh 3,7 VCC 4 400 mAh 3,7 VCC 4 400 mAh 3,7 VCC

## Communication de données sans fil

WLAN : Motorola Spectrum 24, 802.11a, 802.11b, 802.11g ; remarque : 802.11a n'est pas disponible en Thaïlande.

Puissance de sortie : 100 mW aux États-Unis et international

\*Mémoire de 128 Mo/1 Go disponible uniquement avec Windows Mobile.

Débit de données : 802.11b – 11 Mbits/s  
802.11g – 54 Mbits/s  
802.11a – 54 Mbits/s

Antenne : Interne

Plage de fréquences : Dépend du pays ; normalement 2,4 à 2,5 GHz pour 802.11b/g et 5,15 à 5,825 GHz pour 802.11a

Bluetooth : Dépend de la zone

Compatible Voix sur IP (Classe 2) : En option (selon la zone)

## Environnement utilisateur

Température de fonctionnement : Monochrome : -20 à 50 °C  
Couleur : -10 à 50 °C

Temp. de stockage : -30 à +70 °C

Température de chargement de la batterie : 0 à +40 °C

Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation)

Spéc. de résistance aux chutes : Chutes répétées d'une hauteur de 1,2 m sur béton à température de fonctionnement Conforme à la norme MIL-STD 810F

Spéc. de résistance aux chocs : 500 chocs d'une hauteur de 50 cm à température ambiante (1 000 chutes)

Étanchéité : IP54 de catégorie 2

Décharge électrostatique (ESD) : +/-15 k VCC de décharge dans l'air  
+/-8 k VCC de décharge directe  
+/-8 k VCC de décharge indirecte

## Périphériques et accessoires

Socles : Socle de recharge USB/RS232 à une position avec emplacement pour batterie supplémentaire

Chargeurs : Chargeur de batterie à quatre positions  
Adaptateur pour chargeur de batterie universel

Imprimantes : Prend en charge la gamme d'imprimantes agréées par Motorola

Autres : Étuis, câbles de recharge, lecteur de cartes magnétiques

## Réglementation

Sécurité électrique : Certifié conforme aux normes UL60950, CSA C22.2 No. 60950, EN60950 / IEC 950

Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique : Amérique du Nord : FCC Partie 2 (SAR), FCC Partie 15, RSS210 Classe B, EN 301 489-1, 489-17

Versions radio :

Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique : UE : EN55022 Classe B EN55024  
Japon : CISPR 22, Classe B  
Australie : AS3548  
Amérique du Nord : FCC Partie 15, ICES 003 Classe B

Sécurité laser : IEC Classe 2/FDA Classe II en accord avec IEC60825-1/EN60825-1

EN410 CE



**MOTOROLA**

motorola.com



Numéro de référence SS-MC3000. Imprimé aux États-Unis 05/09. MOTOROLA et le logo M stylisé sont des marques déposées au Bureau américain des marques et brevets. Symbol est une marque déposée de Symbol Technologies, Inc. Tous les autres noms de produits et de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©Motorola, Inc. 2009. Tous droits réservés. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Motorola ou son partenaire commercial. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.