



Famille MC3000



FONCTIONNALITÉS

Design ergonomique et léger

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

Facteurs de forme brick ou à poignée pistolet bien équilibrés

Parfait pour une utilisation intensive et de longue durée

Feed-back visuel lors de la lecture sur les côtés (pistolet uniquement)

Fournit un feed-back audio et visuel sans avoir à réorienter l'appareil

Versions laser avec tête de lecture capable de pivoter sur la gauche, sur la droite et vers l'avant

L'utilisateur peut régler la position de lecture pour plus de confort et de productivité

Affichage couleur/monochrome d'une résolution 320 x 320 (avec rétroéclairage)

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

Capture, transfert et gestion des données en temps réel pour une véritable valeur métier

Les ordinateurs 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 des employés dans les magasins, sur le quai de chargement ou en livraison.

Souplesse, performance et puissance sans précédent

Un grand nombre de caractéristiques (affichage couleur, communications sans fil ou par lots, facteur de forme brick ou à poignée pistolet, Bluetooth et fonction audio, trois options de clavier, capture d'images, lecture de codes à barres ou de marquages directs de pièces) permettent de répondre aux besoins informatiques de votre clientèle et de votre personnel. Chaque terminal MC3000 est doté d'un processeur Intel XScale PXA270 haute performance 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 interfaces familières et de puissantes applications Web, garantissant 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 avec de grandes amplitudes de température, 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 les systèmes d'exploitation Windows. 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 programme de maintenance et 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 ou visitez la page Web suivante : www.motorola.com/mc3000.

FICHE TECHNIQUE

Famille MC3000

Connectivité LAN sans fil 802.11b/g/a

Propose un échange de données en temps réel, pour une productivité maximum

Option Bluetooth

Offre des connexions sans fil à toute une gamme de périphériques

Protection 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 systèmes d'exploitation Microsoft Windows CE ou Windows Mobile

Dispose d'une UC à grande vitesse dotée d'interfaces connues et assurant la prise en charge d'une vaste gamme d'applications logicielles

Gestion des périphériques avec MSP (Mobility Services Platform)

Permet le contrôle en temps réel des principaux paramètres des ordinateurs mobiles et des infrastructures sans fil

Caractéristiques de la série MC3000

Caractéristiques physiques

Dimensions	
Configuration	188 mm x 80,8 mm x 44,7 mm
Brick/Imageur :	Au niveau de la prise en main : 61 mm x 36,3 mm
Configuration	211,6 mm x 80,8 mm x 39,9 mm
Brick/Laser :	Au niveau de la prise en main : 61 mm x 27,9 mm
Configurations pistolet :	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 pistolet :	527 g (555 g avec Bluetooth)

Caractéristiques techniques

	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 :	32 Mo/64 Mo	64 Mo/64 Mo ou 128 Mo/64 Mo ou 128 Mo/1 Go
Options de capture des données :	Laser 1D : lecture des codes à barres 1D Imageur 2D : lecture omnidirectionnelle des codes à barres 1D et 2D Imageur DPM : lecture des marques matricielles de données appliquées par martelage de points, laser, moulage, 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	2 600 mAh 3,7 VCC
	Config. Brick/Imageur	4 400 mAh 3,7 VCC
	Configurations pistolet	4 400 mAh 3,7 VCC

Communications de données sans fil

WLAN :	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g ; remarque : 802.11a non disponible en Thaïlande
Puissance rayonnée :	100 mW aux États-Unis et international

Vitesse de transfert des 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
Température 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
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 kVCC de décharge dans l'air +/-8 kVCC de décharge directe +/-8 kVCC de décharge indirecte

Périphériques et accessoires

Puits :	Puits de recharge USB 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 accessoires :	Étuis, câbles de recharge, lecteur carte magnétique

Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL60950, CSA C22.2 n° 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 Partie15, ICES 003 Classe B
Sécurité laser :	IEC Classe 2/FDA Classe II en accord avec IEC60825-1/EN60825-1



MOTOROLA

motorola.com

Numéro de référence SS-MC3000. Imprimé aux États-Unis 08/08. 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. 2008. 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.

EN410 CE

