



Série WT4000

Terminal mains libres



FUNCTIONNALITÉS

Design mains libres

Permet au personnel de manipuler facilement les objets tout en utilisant l'ordinateur mobile

Plate-forme hautes performances

Fournit la puissance nécessaire à l'exécution d'un grand nombre d'applications d'entreprise

WLAN 802.11 a/b/g

Fournit des informations à jour grâce au traitement en temps réel pour faciliter la prise de décision, réduire les erreurs et augmenter la satisfaction client

Conçu pour une plage de températures étendue

Fonctionne dans une plage de températures particulièrement étendue, y compris les chambres froides à -20 °C (jusqu'à -30 °C si vous utilisez des étuis grand froid)

Augmentez votre efficacité et votre productivité grâce à la robustesse et aux performances élevées des systèmes de lecture et d'informatique mobile mains libres

Le terminal portable de la série WT4000 de Motorola permet au personnel des entrepôts et aux manutentionnaires d'améliorer leur efficacité, leur productivité et leur précision grâce à des technologies informatiques et de lecture de pointe, le tout dans un design portable et ergonomique. Ce système mains libres garantit une flexibilité optimale. Il est doté d'un casque prenant en charge la reconnaissance vocale ainsi que de connecteurs hybrides situés de chaque côté du périphérique, ce qui permet d'effectuer la lecture avec la main droite ou gauche. Sa robustesse vous assure la fiabilité dont vous avez besoin dans vos tâches quotidiennes. Il comprend le dernier système d'exploitation mobile et offre une puissance exceptionnelle, le tout dans un design robuste adapté aux environnements les plus exigeants, des entrepôts poussiéreux aux chambres froides, en passant par les centres de tri postaux. Il permet de se connecter à la majorité des réseaux LAN sans fil, ce qui assure une connexion permanente aux systèmes d'entreprise critiques. Il offre également une précision accrue lors des opérations d'enlèvement : les utilisateurs sont immédiatement avertis lorsqu'ils ne sélectionnent pas le bon article, ce qui réduit les coûts liés aux erreurs d'expédition.

Une plate-forme informatique et de lecture flexible adaptée à tous les entrepôts

Le terminal portable de la série WT4000 fournit une plate-forme de lecture unique prenant en charge de nombreuses applications, à savoir la voix, le texte ou une combinaison des deux, et peut être porté au poignet ou à la taille pour plus de confort. Il propose deux options de lecture pour les codes proches ou éloignés : le scanner RING RS409

léger et le RS309 pour chambre froide qui se fixe sur le revers de la main. Ce périphérique est doté d'une fonction d'enlèvement vocal qui augmente la vitesse d'enlèvement. En outre, grâce aux fonctions texte, il est possible d'afficher les informations à l'écran et de saisir du texte afin d'améliorer la précision d'enlèvement ainsi que de gérer les erreurs et exceptions, quelle que soit la température de l'entrepôt. Les deux scanners offrent les performances de lecture optimales qui font notre réputation et permettent de lire les codes à barres mal imprimés ou endommagés. Ce système mains libres fournit une plate-forme unique pour la gestion des entrepôts. Il n'est donc plus nécessaire d'acheter, déployer, prendre en charge et gérer plusieurs périphériques, d'où une réduction considérable des coûts.

Un temps de fonctionnement et une valeur ajoutée maximum

Le terminal portable de la série WT4000 est le système idéal pour optimiser la valeur ajoutée de vos investissements technologiques pour l'entrepôt. Fruit d'une expérience de plus de 30 ans en tant que numéro un mondial sur le marché des lecteurs de codes à barres et de 12 ans dans la conception, la vente et la maintenance des produits informatiques mobiles, la série WT4000 comprend des solutions portables mains libres de pointe. L'ergonomie de ces solutions a été repensée afin d'améliorer la sécurité et le confort d'utilisation ainsi que la durabilité dans un grand nombre d'entrepôts. De plus, ces solutions sont dotées de nouvelles fonctions qui simplifient leur fonctionnement et augmentent la productivité du personnel. Même les scanners les plus robustes requièrent un programme de maintenance. C'est pourquoi Motorola vous propose le contrat Service from the Start incluant une assurance complète destinée à protéger votre investissement. Cette offre unique couvre les dommages causés par l'utilisation normale, ainsi que les dommages accidentels aux écrans

FICHE TECHNIQUE

WT4000

Étanchéité IP54 ; chutes de 1,2 m pour toute la gamme de températures de fonctionnement

La robustesse du design garantit un fonctionnement fiable même dans les environnements les plus difficiles comme les chambres froides, d'où une réduction des coûts liés au remplacement de l'équipement et une optimisation du temps de fonctionnement

Plate-forme flexible prenant en charge la reconnaissance vocale et texte mains libres

Réduit les coûts et le temps passé à acheter et entretenir plusieurs systèmes sur différentes applications

Conception ergonomique

Assure la sécurité et le confort de l'utilisateur afin d'augmenter la productivité et de réduire les risques d'accident

Écran couleur QVGA 2,8" avec rétroéclairage

Lisibilité optimale quel que soit l'éclairage

d'affichage, claviers ou autres composants internes et externes, éliminant pratiquement tous les frais de réparation imprévus. Vous bénéficiez ainsi d'un temps de fonctionnement et d'une durée de vie maximum et optimisez les opérations, ce qui garantit un rapide retour sur investissement ainsi qu'un coût total de possession minimal.

Pour plus d'informations sur la manière dont votre entreprise peut tirer profit de la série WT4000 et de sa ligne complète d'accessoires, visitez notre page Web à l'adresse www.motorola.com/wt4000 ou consultez notre annuaire international à l'adresse suivante : www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

Caractéristiques de la série WT4000

Caractéristiques physiques et environnement

Dimensions :	L = 142 mm l = 93 mm H = 45 mm
Poids :	Terminal avec batterie standard : 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal avec batterie longue durée : 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Support : 70,9 g (sangle et coussins compris)
Clavier :	Alphanumérique à 23 touches avec deux options sur demande pour la saisie alpha : saisie alpha avec code couleur et saisie alpha de type téléphone mobile
Type d'écran :	Couleur TFT rétroéclairé, écran tactile disponible
Résolution de l'affichage :	QVGA en mode paysage (320 x 240)
Alimentation :	Batterie lithium-ion rechargeable 2 330 mAh @ 3,7 VCC Batterie lithium-ion rechargeable et longue durée 4 600 mAh @ 3,7 VCC

Caractéristiques techniques

Processeur :	Intel XScale™ PXA270 @ 520 MHz
Système d'exploitation :	Microsoft Windows CE 5.0 version professionnelle
Mémoire :	64 Mo/128 Mo de FLASH ou 128 Mo/128 Mo RAM
Dév. app :	IDE Microsoft et SDK Motorola
Options de capture des données :	Les scanners portables RS309 et RS409 sont fournis en option.
Reconnaissance vocale :	Prend en charge les moteurs de reconnaissance vocale et de synthèse vocale de texte pour les applications de préparation vocale
Communications :	Avec le connecteur de chargement - USB (hôte et client)
Options audio :	Codec compatible AC97 pour la diffusion audio dans un haut-parleur ou un casque

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	- 20 à + 50 °C
Température de stockage :	- 40 à + 70 °C
Humidité :	5 % à 95 % (sans condensation)

Spéc. de résistance aux chutes :	Chutes répétées sur béton : 1,2 m sur toute la plage de températures de fonctionnement
Spéc. de résistance aux chocs :	500 chutes d'une hauteur de 50 cm à température ambiante (1 000 chutes)
Étanchéité :	IP54 de catégorie 2
Décharge électrostatique (ESD) :	EN61000-4-2 15 kV dans l'air, 8 kV au contact, 8 kV indirecte

Communications de données sans fil

WLAN :	WT4070 - IEEE 802.11b/g ; WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
Puissance rayonnée :	100 mW aux États-Unis et international
Débit :	802.11a : jusqu'à 54 Mbit/s ; 802.11b : jusqu'à 11 Mbit/s ; 802.11g : jusqu'à 54 Mbit/s
Antenne :	Interne
Plage de fréquences :	Selon pays, généralement 2,4 à 2,5 GHz pour 802.11b/g et 5 GHz pour 802.11a
WPAN :	Bluetooth version 1.2

Périphériques et accessoires

Supports :	Puits de recharge USB à une position avec emplacement pour batterie supplémentaire ; puits de recharge Ethernet à quatre positions
Imprimantes :	Prend en charge la gamme complète d'imprimantes agréées par Motorola
Chargeur :	Chargeur de batterie à quatre positions
Fixation :	Accessoires de fixation sur le poignet ou à la taille
Autres accessoires :	Adaptateurs pour prise casque, étuis grand froid

Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 + toutes les réglementations nationales
CEM :	FCC partie 15 sous-partie B, ICES-003 Classe B, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Classe B, CISPR 24
RF :	FCC partie 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 & 33, ARIB STD-T70 & 71

*REMARQUE : 802.11 n'est pas disponible dans ce produit en Thaïlande.

Solutions et Services en Identification Automatique

14, rue de la Beaune
93100 MONTREUIL France
Tél : 33 (1) 48 59 46 23
Fax : 33 (1) 48 59 96 17
Informez vous sur : www.cemifrance.com

