



LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE TERMINAUX MOBILES DURCIS VOIX ET DONNÉES

LE WT41N0

Améliorez la productivité et éliminez les erreurs de votre entrepôt ou de votre centre de distribution avec facilité, grâce à la nouvelle génération de solutions mains libres voix et données. Face à l'augmentation massive en volume des colis générés par l'assistance multi-channel, à l'exigence d'un service clientèle irréprochable et au renforcement des réglementations en matière de traçabilité, vos entrepôts et centres de distribution doivent être en mesure de traiter chaque jour un nombre croissant d'articles et de saisir des informations toujours plus détaillées pendant leur acheminement. En équipant votre personnel du terminal portable WT41N0, vous atteindrez sans difficulté cet objectif. Vos employés peuvent maintenant se consacrer pleinement à la manutention des colis, sans perdre de temps à gérer des formulaires imprimés sur papier ou affichés sur un terminal mobile tenu à la main. Équipés d'un lecteur-bague porté au doigt, vos employés peuvent saisir les codes-barres 1D et 2D à la volée, se renseigner de l'acheminement d'un article pour garantir sa traçabilité totale et s'assurer que les bons articles sont attribués aux bonnes commandes, pour être expédiés au bon client — au bon moment. Le résultat ? Une hausse de la satisfaction de votre clientèle — et donc de sa fidélité. Votre personnel peut traiter davantage de colis, ce qui améliore sa mobilisation ; en outre, votre personnel passe moins de temps à saisir des informations concernant le déplacement des objets, réduisant ainsi le coût de la conformité avec les réglementations relatives à la traçabilité.

DES PERFORMANCES D'APPLICATIONS SUPÉRIEURES

Le terminal WT41N0 offre une puissance inégalée dans sa catégorie, équipé d'un processeur à double cœur et d'un système d'exploitation capable de les exploiter pleinement — Windows Embedded Compact 7, le nouveau système d'exploitation mobile de Microsoft. Doté de 2 Go de mémoire Flash et de la prise en charge de réseaux LAN sans fil 802.11a/b/g/n, ce terminal mobile portable offre la puissance de calcul et la bande passante réseau indispensables pour garantir des performances et une fiabilité élevées et constantes.

UNE FONCTIONNALITÉ VOIX PUISSANTE

Un nouveau microphone intégré autorise les appels Push-to-Talk (PTT) et les applications à commande vocale sans casque, contribuant à la réduction des coûts. La prise en charge simultanée de sources audio multiples enrichit considérablement les fonctionnalités du terminal.

TOUS LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES

Enrichissez les fonctionnalités de votre solution mains libres avec notre famille complète d'accessoires. Nos lecteurs-bague RS507 et RS419 équipent vos employés de fonctionnalités de lecture mains libres, qui améliorent leur productivité dans les applications de lecture intensive de données. Nos casques filaires durcis et extrêmement rentables fournissent des communications vocales d'une clarté cristalline dans les environnements les plus bruyants et les plus exigeants.

PRÊT À AFFRONTER LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Même après une chute, un choc ou une projection de liquide, le terminal WT41N0 continue à fonctionner de manière fiable. En outre, son écran tactile amélioré a été durci, le rendant pratiquement invulnérable aux rayures. Enfin, l'association de connecteurs en acier inoxydable et d'un revêtement optimisé de la cale arrière élimine tout risque de corrosion et améliore la solidité des points de fixation des accessoires.

LES CARACTÉRISTIQUES

Une conception ergonomique, portable et mains libres

Une conception ergonomique primée améliore le confort et la productivité des utilisateurs

Une plate-forme ultraperformante de nouvelle génération

Un processeur à double cœur ultraperformant offre la puissance nécessaire à l'exécution de toutes les applications pour l'entreprise

Un réseau WLAN 802.11a/b/g/n

Le terminal se connecte facilement aux réseaux WLAN existants, pour une intégration rapide ; les communications 802.11n et la prise en charge des fonctionnalités WLAN évoluées de Motorola Solutions améliorent considérablement la bande passante, les performances et la fiabilité des réseaux sans fil, tout en réduisant la consommation électrique et en améliorant les performances des fonctionnalités voix

Compatible avec les applications texte, voix, ou texte et voix combinés

Élimine les efforts et les coûts liés à l'achat et au déploiement de nombreux équipements pour exécuter différents types d'applications

Une grande variation de température

Conçu pour fonctionner sur une vaste plage de températures, le terminal s'adapte à pratiquement tous les environnements de votre entrepôt, même à -20° C (-30° C avec pochette pour chambre froide)

Écran couleur QVGA rétroéclairé de 2,8 in.

Excellente lisibilité « au premier coup d'œil » dans toutes les conditions d'éclairage ; l'écran tactile durci (disponible en option) améliore la durée de vie de l'affichage, tout en facilitant la saisie de données

LES SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Dimensions	5,7 in. L x 3,7 in. l x 1,0 in. H 142 mm L x 93 mm l x 26 mm H
Poids	<i>Terminal avec batterie standard :</i> 11,3 oz. (8,4 oz. + 2,9 oz.) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) <i>Terminal avec batterie à autonomie étendue :</i> 13 oz. (8,4 oz. + 4,6 oz.) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) <i>Support :</i> 2,5 oz./70,9 g (avec sangles et coussin)
Clavier	Clavier alphanumérique à 23 touches pour saisie alpha : saisie alpha avec code de couleurs
Type d'écran	TFT couleur rétroéclairé, écran tactile disponible
Résolution de l'écran	QVGA en mode paysage (320 x 240)
Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable, 2400 mAh à 3,7 VCC Batterie Li-ion rechargeable à autonomie étendue, 4800 mAh à 3,7 VCC

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Processeur	Double cœur OMAP 4 à 1 GHz
Système d'exploitation	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Mémoire	512 Mo de RAM / 2 Go de mémoire Flash
Développement d'applications	IDE de Microsoft et SDK de Motorola
Options de saisie et des données	Les lecteurs portables RS507, RS419, RS409 et RS309 sont des accessoires en option
Reconnaissance vocale	Compatible avec les moteurs de reconnaissance vocale et de synthèse vocale pour les applications vocales de prélèvement
Communications	USB (hôte et client)
Options audio	Codec compatible AC97 pour la diffusion de signaux audio par haut-parleur ou casques ; fonction audio simultanée

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température d'utilisation	-20° à 50° C -30° à 50° C (avec pochette pour chambre froide)
Température de stockage	-40° à 70° C
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Caractéristiques de résistance aux chutes	Chutes multiples sur du béton : 1,2 m sur l'ensemble de la plage de fonctionnement
Caractéristiques de résistance au renversement	500 renversements de 50 cm à température ambiante (1000 chutes)
Étanchéité	IP54
Décharge électrostatique (ESD)	EN61000-4-2 : 15 kV dans l'air, 8 kV par contact, 8 kV indirect

COMMUNICATIONS DE DONNÉES SANS FIL

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Puissance de sortie	100 mW É-U et international
Débit de données	<i>802.11a :</i> jusqu'à 54 Mbps <i>802.11b :</i> jusqu'à 11 Mbps <i>802.11g :</i> jusqu'à 54 Mbps <i>802.11n :</i> jusqu'à 72,2 Mbps
Antenne	Interne avec diversité
Fréquences	Variable selon les pays — habituellement : <i>802.11b/g :</i> 2,4 à 2,5 GHz <i>802.11a :</i> 5,0 GHz <i>802.11n :</i> 2,5 et 5,0 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 avec EDR

ACCESSOIRES ET EQUIPEMENT DIVERS

Stations d'accueil	Station de charge USB à un emplacement avec logement de batterie supplémentaire ; station de charge Ethernet à quatre emplacements
Imprimantes	Compatible avec une vaste gamme d'imprimantes homologuées
Chargeur	Chargeur de batterie à quatre emplacements
Accessoires de montage	Accessoires de montage au poignet et à la hanche disponibles
Autres accessoires	Lecteurs de codes-barres portables RS507/RS419/RS409/RS309 ; casque durci RCH51 ; adaptateurs pour casque ; pochettes pour chambre froide permettant d'étendre la plage de températures de fonctionnement

REGLEMENTATION

Sécurité électrique	Certifié conforme à UL60950-1, CSA C22.2 no. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 et toutes variantes nationales
Compatibilité électromagnétique	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Class B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Radiofréquences	FCC Parts 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 et 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

SERVICES RECOMMANDÉS

Service from the Start with Comprehensive Coverage : ce programme d'assistance complet couvre l'usure normale et les dommages accidentels, et inclut une assistance technique téléphonique, une assistance logicielle et des services de réparation.

Services de gestion de terminaux et des ressources : fournissent des services gérés de déploiement, d'optimisation et de gestion de terminaux.

Étanchéité IP54, résistance certifiée au renversement et aux chutes de 1,2 m sur toute la plage de températures de fonctionnement

Maximise la disponibilité et garantit un fonctionnement fiable dans les environnements difficiles, tels que les chambres froides ; réduit les coûts de remplacement de terminaux

Communications WLAN sécurisées

La prise en charge des derniers protocoles de sécurité garantit la sécurité de vos données

Rétrocompatibilité avec tous les accessoires du modèle WT4000

La prise en charge des lecteurs de codes-barres portables, des casques, des stations d'accueil et des câbles du modèle WT4000 vous permet d'évoluer à un coût modéré vers les dernières innovations en matière de technologie portable

Compatible avec la solution de gestion de terminaux ultraperformante de Motorola Solutions

Grâce à la plate-forme de services de mobilité (MSP) de Motorola, gérez centralement vos terminaux portables WT41N0, ainsi que tous les autres terminaux Motorola Solutions et tiers déployés dans votre entreprise

Prise en charge des applications RhoMobile ultraperformantes et indépendantes des systèmes d'exploitation de Motorola Solutions

La prise en charge intégrée des applications RhoMobile autorise le déploiement facile et économique d'une version unique d'une application, capable de s'exécuter sur pratiquement tous les terminaux, indépendamment du système d'exploitation ou de la taille de l'écran

Communications Push-to-Talk (PTT)

Propose des fonctionnalités PTT, permettant aux utilisateurs d'émettre et recevoir des appels d'une simple pression sur une touche, améliorant ainsi la collaboration et la réactivité de votre personnel

Améliorez la productivité et la précision de votre personnel grâce à une solution informatique mains libres d'exception. Pour découvrir comment, visitez notre site Web www.motorolasolutions.com/emea/WT41N0 ou consultez notre répertoire mondial sur www.motorolasolutions.com/contactus