

## WT41N0 VOW - Terminal transportable

### La nouvelle génération de terminaux mobiles robustes et voix seule

Équipez vos opérateurs d'une technologie en mode mains libres, pour augmenter leur productivité et éliminer les erreurs dans l'entrepôt ou le centre de distribution, grâce à la future génération d'applications vocales. Que vos opérateurs manipulent des paquets dans un centre de tri postal ou qu'ils transfèrent des matériaux dans un entrepôt, équipez-les d'applications puissantes à guidage vocal : leur tâche sera facilitée, efficace et rapide, dans les moindres recoins de votre site, même dans les chambres froides. Avec le WT41N0 VOW au bras ou à la hanche, vos opérateurs sont guidés vocalement dans leur travail et ils gardent toujours les mains et les yeux sur les objets qu'ils manipulent. Les opérateurs peuvent se fier aux instructions vocales d'une qualité sonore parfaite. Les applications à guidage vocal sont fortement intuitives, et la formation requise est minime. De plus, les applications sont facilement accessibles dans la langue natale des opérateurs.



#### Applications plus performantes

Le WT41N0 offre la plus grande puissance de tous les appareils de sa catégorie, grâce à son processeur double cœur et son système d'exploitation capable de tirer parti des deux processeurs, Windows Embedded Compact 7, le tout dernier système d'exploitation mobile de Microsoft. Doté d'une mémoire flash de 2 Go et compatible avec les réseaux sans fil 802.11a/b/g/n, ce périphérique assure la puissance de traitement et le débit réseau requis pour une performance constante et ultra-rapide et une fiabilité de tous les instants.

#### Couplage bluetooth RS507 instantané

Les utilisateurs peuvent ajouter instantanément un scanner mains libres 1D et 2D lorsqu'ils prennent leur poste, en lisant le code-barres spécial de couplage Bluetooth qui figure sur le WT41N0 VOW, à l'aide du scanner annulaire Bluetooth Zebra® RS507.

#### Fonctionnalités vocales robustes

Créez des applications à guidage vocal fortement intuitives et conviviales, assorties de la prise en charge de la reconnaissance vocale et des moteurs Text-To-Speech de conversion texte/voix. Cette fonctionnalité est renforcée par la capacité de prise en charge simultanée de multiples sources audio. Un employé en cours de formation, par exemple, peut utiliser un casque filaire pour la préparation de commande, tandis que son superviseur à proximité écoute la formation à l'aide d'un casque Bluetooth.

#### Tous les bons accessoires

Enrichissez la fonctionnalité de cette solution mains libres, avec notre famille complète d'accessoires. Nos scanners annulaires RS507 et RS419 permettent à vos opérateurs de travailler en mode mains libres, pour booster leur productivité dans les applications les plus intensives. Notre casque câblé durci RCH51 fournit une voix cristalline dans les environnements les plus bruyants et les plus exigeants, offrant une plate-forme complète et rentable de bout en bout pour la voix.

#### Adapté aux environnements exigeants

Testé pour les chutes et doté d'une étanchéité de classe IP, le WT41N0 vous donne, en toute tranquillité, l'assurance d'un fonctionnement fiable, même en cas de chutes, de chocs ou d'éclaboussures. Ses connecteurs en acier inoxydable et le revêtement amélioré sur la clavette arrière éliminent la corrosion et augmentent la durabilité des points de fixation des accessoires. Le résultat : une durée de fonctionnement supérieure, un retour sur investissement rapide et un faible coût total de possession.

**Améliorez la productivité et la précision de votre personnel avec le meilleur modèle de sa catégorie en matière d'informatique mains libres à commande vocale.**

Pour plus d'informations sur le WT41N0 VOW, rendez-vous sur [www.zebra.com/wt41n0vow](http://www.zebra.com/wt41n0vow) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Caractéristiques

### **Réseau sans fil 802.11a/b/g/n**

Connexion facile aux réseaux sans fil, pour une intégration rapide ; conformité à la norme 802.11n et prise en charge de fonctions de réseau sans fil Zebra avancées, pour une bande passante nettement améliorée, de meilleures performances et une plus grande fiabilité, tout en réduisant la consommation d'énergie et en augmentant les performances vocales

### **Large plage de températures**

Conçu pour fonctionner dans une large gamme de températures, il garantit un fonctionnement dans pratiquement tous les environnements de l'entrepôt, notamment à -20°C (-4°F) - avec pochette de congélation à -30°C (-22°F)

### **Prise en charge de la reconnaissance vocale, des moteurs Text-To-Speech de conversion texte/voix et de la fonction VoWLAN (voix sur réseau sans fil) robuste**

Applications à guidage vocal riches en fonctionnalités et faciles à développer

### **Communications sécurisées sur les réseaux sans fil**

Prise en charge puissante des derniers protocoles de sécurité, pour la protection des données

### **Compatible avec les scanners annulaire durcis Zebra**

Expansion facile des fonctionnalités à l'aide de la lecture fiable des codes-barres, pour une évolutivité et une protection de l'investissement supérieures

### **Compatibilité PTT (Push-to-Talk)**

Prise en charge de la capacité PTT, qui permet aux utilisateurs d'être contactés et de contacter leurs collègues sur simple pression d'un bouton, améliorant ainsi la collaboration et la vitesse de réaction

# Spécifications

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	5,7 po x 3,7 po x 1,0 po (H x L x É) 142 mm x 93 mm x 26 mm (L x l x h)
<b>Poids</b>	<b>Le terminal est livré avec une batterie longue durée :</b> 12,2 oz (7,5 oz + 4,6 oz) 346,0 g (214,3 g + 131,7 g)
<b>Touches</b>	3 clés programmables par logiciel
<b>Type d'afficheur</b>	TFT couleur rétroéclairé, écran tactile disponible
<b>Résolution de l'affichage</b>	QVGA en mode paysage (320 x 240)
<b>Alimentation</b>	<b>Batterie PowerPrecision Li-Ion 4 600 mAh</b>

## Caractéristiques des performances

<b>Processeur</b>	Double cœur OMAP 4 cadencé à 1 GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
<b>Mémoire</b>	1 Go de RAM/2 Go de mémoire Flash
<b>Développement d'applications</b>	IDE Microsoft et SDK Zebra
<b>Options de capture de données</b>	Les scanners annulaires portables RS507, RS419, RS409 et RS309 sont disponibles en option
<b>Communications</b>	USB (hôte et client)

## Environnement utilisateur

<b>Température en service</b>	de -4 °F à 122 °F/de -20 °C à 50 °C
<b>Temp. de stockage</b>	De -40 °C à 70 °C/de -40 °F à 158 °F
<b>Humidité</b>	De 5% à 95% sans condensation
<b>Résistance aux chutes</b>	Chutes multiples de 4 pieds/1,20 m sur une surface en béton, sur toute la plage de températures de fonctionnement
<b>Résistance aux chocs</b>	500 chocs d'une hauteur de 50 cm à température ambiante (1 000 chutes)
<b>Indice d'étanchéité</b>	IP54
<b>Décharge électrostatique (DES)</b>	EN61000-4-2 15kV Air, 8kV contact, 8kV indirect

## Communication de données sans fil

<b>Réseau local sans fil</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Puissance de sortie</b>	100 mW, États-Unis et international
<b>Sécurité</b>	WEP2 (40 ou 128 bits), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
<b>Débits de données</b>	802.11a : jusqu'à 54 Mbit/s 802.11b : jusqu'à 11 Mbit/s 802.11g : jusqu'à 54 Mbit/s 802.11n : jusqu'à 72,2 Mbit/s
<b>Antenne</b>	Interne avec diversité
<b>Plage de fréquences</b>	Variable selon le pays — en règle générale : 802.11b/g : de 2,4 à 2,5 GHz 802.11a : 5,0 GHz 802.11n : 2,5 et 5,0 GHz
<b>Réseau personnel sans fil (Wireless Personal Area Network, WPAN)</b>	Bluetooth v2.1, EDR

## Voix et son

<b>Audio</b>	Codec compatible AC97 pour la lecture audio sur haut-parleur ou casque ; microphone ; audio simultané
<b>Talkie-walkie</b>	PTT (client inclus) ; prise en charge des casques filaires et des modes casque et haut-parleur

<b>Sélection avec guidage vocal</b>	Certification <b>TekSpeech Pro</b> , compatibilité avec les clients VDP tiers
-------------------------------------	---

## Accessoires et périphériques

<b>Socle de charge</b>	Socle de charge USB à une baie avec logement pour batterie de rechange ; socle de charge Ethernet à quatre baies
<b>imprimantes</b>	Prise en charge d'une gamme étendue d'imprimantes agréées
<b>Chargeur</b>	Chargeur de batterie à quatre baies
<b>Supports</b>	Dragones et sangles de ceinture disponibles
<b>Autres accessoires</b>	Scanners portables RS507/RS419/RS409/RS309 ; casque durci RCH51 ; adaptateurs de casques ; pochettes pour chambre froide qui étendent la plage de températures de fonctionnement

## Réglementation

<b>Sécurité électrique</b>	Certification UL60950-1, CSA C22.2 n° 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 et toutes les dérogations nationales
<b>EMC</b>	FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Classe B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
<b>RF</b>	FCC Parties 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

## Garantie sur les produits

Le WT41NO VOW est garanti contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée d'un (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](http://www.zebra.com/warranty).

## Services recommandés

La gamme de services Zebra OneCare composée des formules Essential, Select et Premier optimise la disponibilité et la productivité de vos équipements. Ils proposent une assistance technique disponible 24 h/24, 7 j/7, une couverture complète, un remplacement anticipé et des mises à jour logicielles. Les Services de visibilité en option sont également disponibles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Siège social général et siège  
Amérique du Nord  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Siège Asie-Pacifique  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Siège EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Siège Amérique latine  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)