

# Terminal transportable WT6300

## La référence des terminaux transportables pour la mobilité industrielle mains libres

Avec l'explosion de l'e-commerce, le picking et le tri sont devenus des postes à plein temps, non seulement dans les entrepôts, mais aussi dans les magasins dans lesquels les achats effectués en ligne peuvent être retirés, parfois en deux heures seulement. Pour faciliter les opérations de picking et de tri, équipez vos collaborateurs du terminal mains libres WT6300. Basé sur le WT6000 de Zebra, le WT6300 offre de nouvelles fonctionnalités qui repoussent les limites de la productivité et de la précision. Le nouveau clavier en option est une interface familière pour la saisie des données. Avec plus de puissance de traitement, de RAM et de mémoire Flash, les applications sont plus performantes que jamais. La pérennité est assurée avec Android 10 et le passage prévu à Android 11. Le terminal est durci et prêt pour les environnements les plus difficiles, y compris les chambres froides. La meilleure prise en charge Wi-Fi assure la fiabilité permanente des connexions. Avec Bluetooth 5.0, la performance des périphériques est optimale. Pour une solution complète, connectez un scanner annulaire Bluetooth de Zebra et l'afficheur tête haute HD4000 au terminal. Le scanner annulaire permet, par exemple, de prendre des photos à tout moment pour documenter une opération. WT6300. Donnez à vos équipes les moyens de gérer efficacement l'explosion de l'e-commerce.



### Terminal industriel spécialement conçu

#### Ergonomie supérieure, pour un confort mains libres inégalé

Le WT6300 est un périphérique transportable créé pour un confort de chaque instant. Il figure parmi les terminaux les plus légers de sa catégorie. Spécialement conçu pour être transporté toute la journée, le WT6300 offre un centre de gravité particulièrement bas, ce qui minimise l'effort musculaire et la fatigue de l'utilisateur, à la différence des terminaux mobiles qui se portent au poignet. Et son système de fixation de tout premier plan assure un confort inégalé et élimine les points de pression.

Les microréglages permettent un ajustement parfait sur le bras de l'utilisateur : il suffit de tourner un bouton.

#### Durci et prêt pour tous les environnements, même les chambres froides

Le WT6300 résiste à la poussière, à l'eau et aux chocs et chutes inévitables lors d'un usage quotidien. Son verre Gorilla Glass protège des éraflures et du bris son composant le plus vulnérable et important : son écran tactile. Le WT6300 est le seul équipement de sa catégorie dont le fonctionnement est garanti en chambre froide, jusqu'à -22 °F/-30 °C, et il résiste aux chutes sur toute la plage de températures, qualité cruciale dans les environnements très froids où le plastique devient très cassant.

#### Écran durci, optimisé pour les gants

Vos ressources portent souvent des gants, et c'est pourquoi l'écran les détecte automatiquement et ajuste sa sensibilité en conséquence. Il fonctionne même mouillé. Et il répond aux gestes dont les utilisateurs ont déjà l'habitude, comme le pincement pour zoomer et le balayage pour faire défiler les images.

#### Batteries puissantes et remplaçables par l'utilisateur

Le WT6300 est le seul terminal transportable de sa catégorie à offrir une batterie étendue couvrant les longues périodes de travail. Ses deux types de batteries, standard et étendue, peuvent être remplacés par l'utilisateur, même en pleine opération de fulfillment. Aucun besoin d'éteindre le terminal ni de fermer les applications. Les batteries PowerPrecision+ signalent leur état pour une meilleure gestion. Les chiffres s'affichent dans l'application gratuite PowerPrecision Console de la suite Mobility DNA et permettent d'identifier immédiatement les batteries vieillissantes qui ne tiennent plus la charge. Vous pouvez donc les mettre au rebut avant qu'elles n'impactent la productivité.

**Adaptez-vous à l'explosion de l'e-commerce, avec le WT6300, un terminal transportable industriel créé pour le confort d'utilisation et la productivité.**

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur [www.zebra.com/wt6300](http://www.zebra.com/wt6300)

**Désinfection facile, pour mieux protéger vos ressources**

L'utilisation partagée des appareils peut favoriser la propagation de bactéries et entraîner des maladies graves au sein des équipes. C'est pourquoi le WT6300 est conçu pour supporter les nettoyages fréquents au moyen des désinfectants répandus, y compris l'isopropanol, l'eau et le savon.

**Migration simple et rentable depuis Windows CE et les terminaux transportables existants****Clavier en option, pour les applications adaptées**

Avec la fin de la prise en charge de Microsoft Windows CE, il vous faut un nouveau terminal capable d'assurer la continuité des opérations. Le WT6300 est assorti d'un clavier en option, pour faciliter la migration vers Android. Aucun besoin de transformer l'aspect et le fonctionnement de vos applications ou de vos workflows. Vous minimisez ainsi la formation des utilisateurs, et vous pérennisez votre investissement. Et comme vous n'avez pas besoin de clavier virtuel, vous avez à votre disposition toute la surface de l'écran pour afficher davantage d'informations.

**Rétrocompatibilité avec les accessoires WT6000**

Pour rentabiliser et protéger votre investissement dans la nouvelle génération de terminaux transportables, les accessoires de la gamme WT6000 sont compatibles avec votre WT6300 : batterie, stations d'accueil, scanner annulaire, câbles et casques s'utilisent tous avec votre nouveau modèle.

**Tout le nécessaire pour une productivité maximale****Plateforme Android de Zebra la plus puissante à ce jour**

Le processeur avancé offre une performance digne d'un ordinateur de bureau sur les applications les plus exigeantes, mais en consommant moins pour une autonomie maximale. Pérennisez votre investissement, avec Android 10 et le passage prévu à Android 11. Si vous possédez déjà des terminaux de Zebra ou vous prévoyez de le faire, la plateforme partagée facilite le déploiement et la gestion de vos périphériques. En outre, le WT6300 offre un cycle de vie de 10 ans : commercialisation de cinq ans et service de prise en charge sur cinq ans supplémentaires. Par conséquent, le terminal que vous achetez aujourd'hui servira à vos futures ressources. Et tout au long de ces 10 ans, vous recevrez les correctifs de sécurité et les mises à jour du système d'exploitation nécessaires pour protéger vos terminaux et vos données, grâce à LifeGuard™ for Android™.<sup>1</sup>

**Plus de fonctionnalités, de flexibilité et de simplicité, avec Bluetooth et la NFC**

Bluetooth 5.0 optimise la performance de vos périphériques en doublant la vitesse de communication et en quadruplant la plage de connexion de la version précédente,

Bluetooth 4.0. Scanners annulaires, casques et autres périphériques peuvent être appariés par simple contact, avec la communication en champ proche (NFC). Bluetooth Low Energy (BLE) consomme moins, ce qui permet d'utiliser les terminaux WT6300 plus longtemps entre deux charges. Le WT6300 est le seul terminal de sa catégorie à prendre en charge Bluetooth Classe 1 pour la connexion aux périphériques jusqu'à 100 mètres de distance, idéale pour les imprimantes. Et pour gérer, dépanner et retrouver les périphériques Bluetooth égarés, les utilisateurs et les services informatiques bénéficient de Device Central, outil gratuit de la suite Mobility DNA.<sup>2</sup>

**Informations décisionnelles, grâce aux photos de haute résolution**

Un scanner annulaire de Zebra connecté au WT6300 peut prendre des photos pour documenter une situation de manière irréfutable, par exemple l'arrivée d'une palette dont le film plastique est déchiré ou le retour d'un article endommagé.

**Connexions Wi-Fi performantes, rapides et constantes**

La connectivité Wi-Fi de ces terminaux est inégalée. Rapide et fiable, elle est de « qualité câblée » et assure la réponse quasi instantanée des applications, grâce à la prise en charge de Fusion de Zebra, du protocole 2x2 MU-MIMO et de la fonction WorryFree WiFi.

**Créez une solution complète, avec des applications et des matériels prêts à l'emploi****Ajoutez facilement des fonctions de communication talkie-walkie**

Avec Workforce Connect PTT Express, en option avec la suite Mobility DNA, vous connectez facilement vos ressources : vous répondez rapidement à leurs questions, et vous gérez facilement les opérations.

**Performance et simplicité de lecture inégalées**

Capturez pratiquement tous les codes-barres, quel que soit leur état, avec un scanner annulaire filaire ou sans fil de Zebra. Améliorez la productivité avec Multi-Barcode Scanning, outil gratuit de la suite Mobility DNA, qui permet de capturer de multiples codes-barres sur un article ou une palette par simple pression sur le déclencheur. Inutile de mémoriser l'ordre de lecture ou de couvrir les codes-barres indésirables pour scanner le code désiré.

**Augmentez le picking de 24 %, avec des workflows dynamiques**

L'application FulfillmentEdge de Zebra rassemble les bons de travail dans vos systèmes dorsaux, pour permettre à une seule personne de les exécuter en un seul déplacement dans l'entrepôt. Couplez un WT6300 à l'afficheur tête haute HD4000 et à un scanner annulaire, et vous bénéficiez alors d'une productivité maximale : l'information est projetée directement dans le champ de vision de l'utilisateur qui voit alors les instructions pas à pas, par exemple l'emplacement suivant et une photo de l'article. Il scanne rapidement le code-barres de l'article, et cela confirme l'exactitude des informations. Et le système est si facile à utiliser que la formation et l'intégration sont réduites de 90 %.

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	4,7 po x 3,5 po x 0,7 po et x 1,3 po (L, l, P) 121 mm x 89 mm x 20 mm/34 mm (L x l x P)
<b>Poids</b>	9,0 oz/256 g (batterie standard) 11,0 oz/312 g (batterie étendue)
<b>Afficheur</b>	3,2 po WVGA (800x480), rétroéclairage par LED, affichage couleur, traitement optique de l'écran tactile
<b>Écran tactile</b>	Capacitif, utilisation main nue et gantée, prise en charge d'un stylet conducteur, verre Corning® Gorilla® Glass
<b>Alimentation</b>	Batterie standard : 3 350 mAh Batterie étendue : 5 000 mAh/compatible chambres froides Batterie PowerPrecision+ remplaçable par l'utilisateur
<b>Connexions réseau</b>	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 (grande vitesse client et hôte)
<b>Notifications</b>	Tonalité, témoins à LED multicolores, retour haptique
<b>Clavier</b>	Clavier virtuel, trois touches de fonction programmables, clavier matériel alphanumérique à touches de fonctions en option
<b>Voix et son</b>	Haut-parleur et micro intégrés, fonction talkie-walkie (PTT), prise en charge vocale Prise en charge des casques filaires et Bluetooth, prise en charge de solutions VDP tierces
<b>Touches</b>	Volume (+/-), entrée, programmables

## Caractéristiques des performances

<b>Microprocesseur</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Android 10, avec prévision de la mise à jour à Android 11/R* Restricted Mode, mode restreint de Zebra pour le contrôle de l'accès aux services GMS et autres services (*Prise en charge des versions Android futures au-delà de A11/R sous réserve de validation Qualcomm.)
<b>Mémoire</b>	3 Go de RAM/32 Go de mémoire Flash

## Environnement utilisateur

<b>Température en service</b>	De -22 °F à 122 °F/de -30 °C à +50 °C
<b>Température de stockage</b>	De -40 °F à 158 °F/de -40 °C à +70 °C
<b>Humidité</b>	De 5 % à 95 % sans condensation
<b>Résistance aux chutes</b>	Chutes d'une hauteur de 4 pi/1,20 m sur une surface en béton, sur toute la plage de températures en service
<b>Résistance aux chocs</b>	1 000 chocs d'une hauteur de 1,6 pi/0,50 m ; dépassement des spécifications de résistance aux chocs IEC
<b>Indice d'étanchéité</b>	IP65 conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité
<b>Vibration</b>	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (de 5 à 2 000 Hz) ; 0,04 g 2/Hz, aléatoire (de 20 à 2 000 Hz) ; 60 minutes par axe ; 3 axes
<b>Décharge électrostatique (DES)</b>	± 15 kV de décharge dans l'air, ± 8 kV de décharge directe/indirecte

## Technologie de capteur interactif (IST)

<b>Capteur de mouvement</b>	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS
-----------------------------	--

## Capture de données

<b>Lecture</b>	Scanners annulaires filaires : RS4000 et RS5000 Scanners annulaires Bluetooth : RS5100 et RS6000 avec appariement par NFC
----------------	--

<b>NFC</b>	ISO14443 types A et B : Cartes FeliCa et ISO 15693. Mode P2P et prise en charge de l'émulation de cartes par hôte (HCE)
<b>Réseau WLAN</b>	
<b>Radio réseau local sans fil</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w/v/mc ; 2x2 MU-MIMO Certification Wi-Fi™ ; double bande simultanée ; IPv4, IPv6
<b>Débits de données</b>	5 GHz : 802.11a/n/ac, 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, jusqu'à 866,7 Mbps 2,4 GHz : 802.11b/g/n, 20 MHz, 40 MHz, jusqu'à 300 Mbps
<b>Canaux de fonctionnement</b>	Canal 1-13 (2 412-2 472 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canaux 36-165 (de 5 180 à 5 825 MHz) : 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Bande passante des canaux : 20, 40, 80 MHz Les canaux/fréquences réels et les bandes passantes dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale.
<b>Sécurité et cryptage</b>	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP et AES) ; WPA3 Personal (SAE) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) ; WPA3 Enterprise (AES), EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA3 Enterprise 192 bits (GCMP-256), EAP-TLS ; Enhanced Open (OWE)
<b>Certifications</b>	WFA (802.11n, 802.11ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise 192-bit mode, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC et Voice Enterprise)

## Marchés et applications

### Entrepôts/Distribution/Transports et logistique

- Arrivées
- Picking
- Rangement en stock
- Réapprovisionnement
- Emballage
- Activation
- Chargement/déchargement de camions
- Gestion des retours

### Commerce et distribution

- Gestion d'arrière-boutique/entrepôt
- Préparation en magasin des commandes passées en ligne
- Audits/changements de prix
- Arrivées en magasin
- Gestion de stock
- Communications en magasin

### Industrie

- Gestion de stock
- Réapprovisionnement
- Traçabilité des pièces

## FICHE PRODUIT

### TERMINAL TRANSPORTABLE WT6300

<b>Itinérance rapide</b>	Mise en cache PMKID ; Cisco CCKM ; 802.11r (liaison radio) ; OKC
--------------------------	--

#### Réseau personnel sans fil

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth v5.0 avec Bluetooth Low Energy (BLE), Classe 1
------------------	--

#### Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le WT6300 est garanti contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée d'un an (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

Services d'assistance : pour une disponibilité maximale, une efficacité opérationnelle optimale et des mises à jour de sécurité, optez pour les services d'assistance Zebra OneCare™ Essential ou Select. Protégez votre investissement : réparations en usine, remplacement des périphériques, support technique et logiciel, mises à jour par LifeGuard, service de diagnostic Device Diagnostics et solution Cloud VisibilityIQ™ OneCare™ pour les détails sur la réparation, l'utilisation, le contrat, les rapports LifeGuard et d'autres fonctionnalités.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight : avec plus de 24 rapports, ce service d'information en option rassemble les données de chaque terminal et périphérique pour les afficher sur un tableau de bord Cloud unique, codé par couleur. Vous voyez immédiatement la performance de votre équipement, et vous déterminez les actions qui permettront d'améliorer vos opérations, d'optimiser votre productivité et de fournir des informations décisionnelles permettant de rationaliser vos workflows. Video on Device : préchargé, cet outil est un moyen sûr et régulier de former vos ressources à l'utilisation de l'équipement, depuis le terminal lui-même. L'application VoD permet d'envoyer des vidéos aux utilisateurs, pour leur apprendre, par exemple, à nettoyer et désinfecter leur terminal.

#### Notes de bas de page

1. Les mises à jour de sécurité d'Android sont fournies par LifeGuard™ for Android™ de Zebra, dans le cadre d'un contrat de support technique Zebra. Pour bénéficier des fonctionnalités de l'utilitaire LifeGuard, vous devez être bénéficiaire d'un service d'assistance Zebra OneCare en cours de validité.
2. La fonction de pageur n'est disponible que sur les périphériques Bluetooth pris en charge, capables de générer un signal sonore.
3. La fonction talkie-walkie (Push-to-Talk, PTT) n'est pas prise en charge dans tous les pays. Veuillez consulter votre représentant Zebra pour savoir si cette fonction peut être activée dans votre pays.

#### Mobility DNA

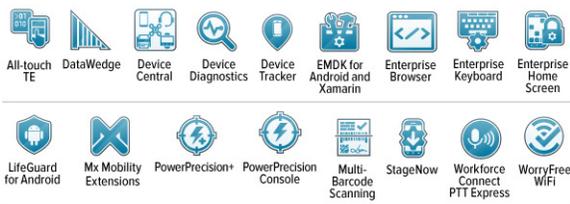
Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles Zebra, en intégrant des fonctionnalités pratiques et en simplifiant le déploiement et la gestion des périphériques mobiles. Pour obtenir des informations complémentaires sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur :

[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

Mobility DNA est uniquement disponible sous Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de service peut être nécessaire. Pour de plus amples informations sur ces caractéristiques exclusives de Zebra et pour la liste la plus récente d'applications prises en charge, rendez-vous sur :

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

#### MOBILITY DNA



**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)