

Terminal transportable WT6300

La référence des terminaux transportables industriels pour la mobilité 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. Dans la lignée du WT6000 de Zebra, le WT6300 offre de nouvelles fonctionnalités qui optimisent la productivité et la précision des commandes. 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. 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 utilisateurs 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 fullfilment. 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

Faciles à désinfecter, pour mieux protéger vos équipes

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 mobiles, 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. Préparez l'avenir de vos appareils avec Android 10 et une passerelle vers les futures versions d'Android. 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™ .¹

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/328 pieds 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.²

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 %.

Spécifications

Caractéristiques physiques

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

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
Système d'exploitation	Mise à jour possible vers Android 14
Mémoire	3 Go de RAM/32 Go de mémoire Flash
Sécurité	Le produit est validé par la norme FIPS 140-2. Cette fonction de sécurité peut être activée sur certaines configurations par le biais d'une demande d'UGS personnalisée. Ce produit supporte le lancement sécurisé et le lancement vérifié (Secure Boot et Verified Boot)

Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	De -22°F à 122°F/de -30°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à 70°C/-40°F à 158°F
Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes répétées d'une hauteur de 1,2 m/4 pi sur du béton, à température en service, conformément à la norme MIL-STD 810G
Résistance aux chocs	1 000 chocs d'une hauteur de 1,6 pi/0,50 m ; dépassement des spécifications de résistance aux chocs IEC
Indice d'étanchéité	IP65 conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité

Réseau personnel sans fil

Bluetooth	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

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. Vidéo sur l'équipement : 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 pager 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.

Pour plus d'informations concernant le support technique des Critères communs, veuillez consulter : www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles Zebra, en intégrant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion des appareils mobiles. Pour en savoir plus sur ces fonctions exclusives de Zebra, rendez-vous sur : www.zebra.com/mobilitydna

Principaux marchés et applications

Entrepôts/Distribution/Transports et logistique

- Réception
- 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
- Réceptions en magasin
- Gestion de stock
- Communications en magasin

Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement
- Suivi de pièces

Environnement utilisateur

Vibrations	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
Décharge électrostatique (DES)	± 15 kV de décharge dans l'air, ± 8 kV de décharge directe/indirecte

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>

Technologie de capteur interactif (IST)

Capteur de mouvement	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS
----------------------	------------------------------------------



Capture de données

Lecture au scanner	Scanners annulaires filaires : RS4000 et RS5000 Scanners annulaires Bluetooth : RS5100 et RS6000 avec appariement par NFC
NFC	ISO14443 types A et B : Cartes FeliCa et ISO 15693. Mode P2P et prise en charge de l'émulation de cartes par hôte (HCE)

Réseau local sans fil

Réseau local sans fil/Radio	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
Débits de données	2,4 GHz : 802.11b/g/n, 20 MHz, 40 MHz, jusqu'à 300 Mbps 5 GHz : 802.11a/n/ac, 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, jusqu'à 866,7 Mbps
Canaux opérationnels	Canaux 1 à 13 (de 2 412 à 2 472 MHz) : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canaux 36 à 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.
Sécurité et chiffrement	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)
Certifications	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)
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID ; Cisco CCKM ; 802.11r (liaison radio) ; OKC



Siège social général et siège Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com