

# Terminal tactile TC8000

## UNE ARCHITECTURE RÉVOLUTIONNAIRE QUI DÉLIVRE DES GAINS DE PRODUCTIVITÉ RÉVOLUTIONNAIRES : UNE HEURE GAGNÉE PAR EMPLOYÉ ET PAR JOURNÉE DE TRAVAIL.

Qu'est-ce qui fait la particularité du TC8000 ? Tout. De par sa conception novatrice, ce tout nouvel ordinateur portable délivre des gains de productivité révolutionnaires en entrepôt. Pour être précis, il représente un gain de 14 %\* par employé par rapport aux facteurs de forme classiques. Tant en termes d'utilisation physique par vos collaborateurs que d'interactions avec votre application d'entrepôt, seul le TC8000 simplifie chaque aspect du travail de votre personnel. Grâce à un angle de lecture novateur qui évite à vos employés d'incliner des milliers de fois leur appareil pour visualiser l'écran, le TC8000 réduit les mouvements inutiles. Autre innovation pour un appareil portatif, ce terminal mobile prend en charge des fonctionnalités de lecture souples en mode mains libres ou portatif, qui dynamisent plus encore la productivité. Le TC8000 est 33 % plus léger que les matériels classiques pour réduire la fatigue des utilisateurs, ce qui n'a rien de négligeable. En intégrant un outil qui permet de convertir automatiquement les « écrans verts » à émulation de terminal (TE) existants en écrans graphiques All-touch TE à l'esthétisme convaincant, nous avons adopté une stratégie totalement inédite pour un fabricant de matériel. Ces écrans extrêmement intuitifs assurent une réduction considérable du nombre d'interactions requis pour effectuer une tâche, sans programmation ni modification de l'application hôte. Résultat : des tâches exécutées plus rapidement et une productivité accrue. Proposé en exclusivité par Zebra, le TC8000 constitue une formidable innovation en matière de mobilité d'entrepôt.



### Une ergonomie de pointe qui délivre une productivité et un confort d'utilisation accrus

Le nouvel angle de lecture élimine l'inclinaison constante nécessaire à la visualisation de l'écran sur les appareils classiques. Il se traduit par une hausse de productivité de 14 %, grâce à une réduction de 55 % des mouvements du poignet et de 15 % des efforts musculaires.

### Mx, le système Android fiable pour l'entreprise

La suite de fonctionnalités Mobility Extensions (Mx) transforme Android en un véritable système d'exploitation d'entreprise. Elle réduit les interventions des équipes informatiques, et optimise la productivité des employés et la durée de fonctionnement des appareils, en permettant un meilleur contrôle des appareils mobiles, de l'accès aux applications, des performances Wi-Fi et de la sécurité.

### Un appareil robuste à la mesure de votre entrepôt

Son architecture tout terrain est spécialement conçue pour les environnements difficiles que sont les entrepôts. De par sa conformité aux normes de résistance aux impacts les plus violents, le TC8000 est d'une fiabilité convaincante, même après 2 000 chocs consécutifs et des chutes répétées d'une hauteur de 2,40 m/8 pieds sur une dalle en béton. L'étanchéité du TC8000 lui permet de résister aux jets d'eau et à la poussière. Parce qu'il est également capable de résister aux variations constantes de température les plus extrêmes, le TC8000 est parfaitement adapté aux utilisations en cour.

### Une autonomie de trois journées de travail allié à une gestion de l'alimentation hors pair

Une batterie d'une taille inégalée dans sa catégorie confère au TC8000 une autonomie de trois journées de travail. La batterie PowerPrecision+ propose également un éventail complet d'indicateurs qui facilite l'identification et le retrait des batteries vieillissantes qu'il est impossible de charger à plein. La batterie se charge par ailleurs en quelques secondes, sans interruption de service.

### Capturez un grand nombre de codes à barres et des formulaires entiers en une seule passe, grâce à SimulScan

SimulScan permet de capturer les étiquettes apposées sur les boîtes et les palettes contenant un grand nombre de codes à barres, plus les champs texte, les cases à cocher, les signatures, etc. présents sur les formulaires imprimés.

### Une grande première : lecture de proximité en mode mains libres avec un appareil portatif

Que le TC8000 soit porté à la ceinture, en bandoulière ou qu'il soit monté sur un chariot ou un bureau, l'imageur peut être automatiquement déclenché par le capteur de proximité. Vous disposez de deux modes : rapproché en quasi-contact (15 cm maximum) et distant (contact direct à 60 cm).

### Options avancées de lecture des codes à barres

Pour la lecture 1D/2D longue portée, le SE4850 à portée étendue répond à toutes vos attentes. Vous pouvez capturer des codes à barres aussi bien à 7,62 cm qu'à 12,40 m, soit une portée supérieure à celle de la concurrence de 60 % pour les distances rapprochées et de 35 % pour les distances éloignées. Un champ de vision de pointe permet de capturer des codes de 10,16 cm à une distance de 17,78 cm, soit un tiers de la distance proposée par les concurrents. Les imageurs SE4750 SR et MR conviennent parfaitement à une lecture à portée standard ou moyenne. Les deux modèles SE4850 et SE4750 bénéficient de la technologie PRZM Intelligent Imaging propriétaire de Zebra, permettant une performance inégalée sur quasiment n'importe quel type de donnée. Notre moteur 1D éprouvé SE965 est équipé de la technologie de lecture adaptative et présente la plus large portée de fonctionnement de sa catégorie. Toutes les options capturent les codes à barres dans quasiment n'importe quelle condition.

### Transformation des « écrans verts » en écrans tactiles sans programmation ni modification de l'hôte

La solution All-touch TE intègre automatiquement à vos applications à émulation de terminal une interface tactile intuitive à l'esthétisme convaincant, et vos collaborateurs ont accès aux écrans verts TE existants sur simple pression d'un bouton. Créez des claviers personnalisés adaptés à des écrans d'application spécifiques, pour simplifier la saisie des données. All-touch TE est préchargé et sa licence, préactivée, pour dynamiser votre productivité sans configuration préalable.


### Technologie d'écran tactile avancée pour une saisie souple des données


Grâce à notre technologie d'écran tactile avancée, vos collaborateurs communiquent avec vos applications en mode « sans gant », « avec gant » ou « stylet » avec prise en charge multipoint.

**AUGMENTEZ DE 14 % LA PRODUCTIVITÉ EN ENTREPÔT DE VOS COLLABORATEURS, GRÂCE AU TC8000.**

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, RENDEZ-VOUS SUR [WWW.ZEBRA.COM/TC8000](http://WWW.ZEBRA.COM/TC8000)  
OU ACCÉDEZ À NOTRE ANNUAIRE MONDIAL SUR [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# Tableau des caractéristiques techniques du TC8000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES	
Dimensions	233 mm L x 76 mm l x 64 mm É 9,17 po L x 2,99 po l x 2,52 po É
Poids	Modèle standard : 490 g/17,2 oz ; modèle Premium : 500 g/17,6 oz
Écran	Écran LCD transreflectif de 800 x 480 pixels, 4,0 po en diagonale avec prise en charge de 16,7 millions de couleurs (24 bits) ; 400 NIT
Écran tactile	Écran capacitif projeté multipoint ; saisie au doigt (nu ou ganté) ; stylet conducteur (vendu séparément) pris en charge ; verre Corning® Gorilla®
Alimentation	 PowerPrecision+ Batterie lithium-ion de 6 700 mAh avec batterie de secours échangeable à chaud
Notifications	Tonalité audible, voyants lumineux multicolores, vibration
Clavier	Clavier virtuel
Voix et audio	Deux haut-parleurs, casque sans fil Bluetooth pris en charge
Expansion	USB, série pour développeurs ISV (en option)

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Unité centrale	Processeur double cœur cadencé à 1,7 GHz
Système d'exploitation	 Android AOSP 5.1.x (Lollipop) couplé avec Mobility Extensions (Mx)
Mémoire	Modèle standard : 1 Go de mémoire vive / 4 Go de mémoire flash pSLC Modèle Premium : 1 Go de mémoire vive / 8 Go de mémoire flash pSLC Modèle Premium (en option) : 2 Go de mémoire vive / 16 Go de mémoire flash pSLC
Stockage	Fente pour carte microSD avec compatibilité SDXC
Développement d'applications	EMDK disponible via le site Web de support central Zebra

CAPTURE DE DONNÉES	
Options de lecture	<b>SE965</b> : moteur de lecture 1D à portée standard <b>SE4750 SR</b> ou <b>MR</b> : moteur d'imagerie 1D/2D omnidirectionnel de gamme standard (SR) ou de milieu de gamme (MR) <b>SE4850-ER</b> : imageur 1D/2D à portée étendue
Appareil photo	8 MP avec mise au point automatique, ouverture f/2.4 (en option)
NFC	NFC avec protocoles multiples (en option)

TECHNOLOGIE DE CAPTEUR INTERACTIF ZEBRA	
Capteur de lumière	Règle automatiquement le rétroéclairage de l'écran
Détecteur de mouvement	Accéléromètre et gyroscope à 3 axes (en option)
Navigation	Boussole numérique (en option)
Proximité	Capteur pour lecture automatique en mode mains libres

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Temp. de fonctionnement	-20° C à 50° C / -4° F à 122° F
Temp. de stockage	-40° C à 70° C / -40° F à 158° F
Humidité	5 % à 95 % sans condensation (configurations qui résistent à la condensation en option)
Résistance aux chutes	Chutes répétées d'une hauteur de 2,40 m/8 pieds sur une dalle en béton à température ambiante, conformément à la norme MIL-STD 810G ; chutes répétées d'une hauteur de 1,80 m/6 pieds sur une dalle en béton sur l'éventail complet de températures de fonctionnement
Résistance aux chocs	2 000 chocs d'une hauteur de 1 m/3,28 pieds


\* Les résultats varient selon l'utilisation et la fréquence de lecture.








ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (suite)	
Étanchéité	IP65
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g/2Hz, 1 heure par axe
Choc thermique	-40° C à 70° C / -40° F à 158° F (transition rapide)
Fenêtre du scanner	Verre Corning® Gorilla®
Décharge électrostatique (ESD)	Résiste aux décharges de +/-20 kV cc dans l'air, aux décharges directes de +/-10 kV cc et aux décharges indirectes de +/-10 kV cc.

RÉSEAU LOCAL SANS FIL	
Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
Débits de données	5 GHz : 802.11a/n - jusqu'à 150 Mbit/s ; 2,4 GHz : 802.11b/g/n - jusqu'à 72,2 Mbit/s
Canaux	Canaux 36-165 (5 180 à 5 825 MHz) ; canaux 1-13 (2 412 à 2 472 MHz) ; les canaux/fréquences réels dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale.
Sécurité et cryptage	WEP, WPA-TKIP, WPA2-TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST, LEAP
Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certifications	802.11n, WMM, WMM-PS, CCXv4, Wifi Direct, Wi-Fi Display (Miracast)
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
Connexions réseau	Bluetooth ; interface d'accueil USB 2.0 OTG ; 802.11r et 802.11k pour itinérance vocale d'entreprise en standard

RÉSEAU PERSONNEL SANS FIL	
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (technologie Bluetooth® Smart)

**AUTRES SOLUTIONS MOBILITY DNA**

 Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti de nos ordinateurs portables, en intégrant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion de nos périphériques embarqués. Pour toute information complémentaire sur ces fonctionnalités exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

 <b>Enterprise Keyboard</b>	 <b>Enterprise Home Screen</b>
 <b>Stage Now</b>	 <b>AppGallery</b>
 <b>EMDK</b>	 <b>Enterprise Browser</b>
 <b>SimulScan</b>	

Les fonctionnalités Mobility DNA peuvent varier d'un modèle à l'autre.

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES
Pour obtenir la liste complète des accessoires et périphériques, consultez le site <a href="http://www.zebra.com/tc8000">www.zebra.com/tc8000</a> .

GARANTIE
Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel 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 : <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>

SERVICES RECOMMANDÉS
Zebra <i>OneCare</i>

## UTILISATIONS DU TC8000...

### Entreposage/distribution

- Gestion d'entrepôt
- Chargement/déchargement de camion
- Préparation de commandes
- Mise en stock
- Réapprovisionnement
- Conditionnement
- Expédition
- Traitement des retours
- Transactions EDI
- Gestion de cour

### Commerce de détail et distribution

- Gestion d'arrière-boutique/entrepôt
- Audits/changements de prix
- Réception en magasin
- Gestion des stocks
- Communications en magasin

### Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement de la chaîne logistique
- Suivi de pièces
- Activités de maintenance/réparation
- Communications en atelier
- Vérification de conformité
- Réception/mise en stock/expédition

### Logistique tierce

- Gestion d'entrepôt



**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)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

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

