

Terminal tactile tout-terrain TC75 Series

UN PAS DÉCISIF VERS UNE ENTREPRISE PLUS INTELLIGENTE

Vos collaborateurs itinérants ont besoin d'un ordinateur mobile pour communiquer et accéder aux données dont ils ont besoin, afin de gagner en efficacité et mieux servir vos clients. Vous souhaitez leur fournir un terminal professionnel conçu pour résister aux conditions extérieures de terrain, mais ils souhaitent tout autant un terminal aussi sophistiqué et intuitif que leur smartphone personnel. Les terminaux TC75 Series sont des terminaux Android™ entièrement tactiles qui répondent à tous vos besoins. Un système d'exploitation Android renforcé pour un usage en entreprise. Un design robuste pour une excellente fiabilité. Un accès aux données stockées sur vos systèmes back-end quand et où vous le souhaitez. La capture ultra-rapide d'un plus grand nombre de types de données. La possibilité de passer des appels instantanés en mode push-to-talk avec des collaborateurs sur le terrain ou des responsables, et quand l'utilisateur rentre à sa base. Une connexion 4G LTE garantissant une connexion sans fil fiable aux réseaux de données cellulaires les plus rapides au monde. Et un jeu complet d'accessoires pour répondre aux besoins spécifiques des différents types de collaborateurs. Terminaux TC75 : un véritable bureau mobile pour vos équipes sur le terrain.



TC75

TC75x

Mx, le système Android fiable pour l'entreprise

Chaque modèle de la série TC75 est fourni avec Mobility Extensions (Mx), une série de fonctionnalités qui transforme Android en un véritable système d'exploitation d'entreprise. Mx 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. Dans la configuration standard, les terminaux TC75 et TC75x sont équipés de Google Mobile Services (GMS) et Android for Work (AFW). GMS propose les applications intégrées de Google, telles que Gmail et Google Maps, et AFW ajoute des fonctionnalités d'entreprise. Dans la configuration professionnelle, les terminaux TC75 et TC75x sont fournis sans GMS ni AFW, afin de garantir la confidentialité et la sécurité des informations personnelles.

Capture de données haut de gamme

L'imageur professionnel intégré dispose de la technologie PRZM Intelligent Imaging, dont Zebra est propriétaire, d'un capteur mégapixel et d'un système optique avancé. Il permet de capturer des codes à barres 1D et 2D à la vitesse de la lumière dans presque toutes les conditions. L'appareil photo arrière permet de capturer en toute simplicité des photos haute résolution, des signatures, des vidéos et bien plus encore. Les employés peuvent ainsi saisir davantage de données de l'entreprise pour optimiser plus de processus métier. L'appareil photo frontal permet de passer un appel vidéo pour obtenir une aide sur site. Une fonctionnalité NFC automatise en outre

le contrôle d'identité aux points d'entrée du site.

Flexibilité totale de saisie des données, avec un écran tactile double mode à la pointe de la technologie

Laissez à vos utilisateurs le choix de leur mode de saisie préféré : doigt et gant ou doigt et stylet, idéal pour une capture nette et précise des signatures. L'affichage intelligent 4,7 pouces s'ajuste automatiquement si nécessaire, contrairement aux autres appareils du marché qui doivent être reparamétrés par l'utilisateur chaque fois qu'il change de mode de saisie de données.

Capture de données automatique et traitement de documents complets

Avec SimulScan Document Capture, vous pouvez capturer simultanément des codes à barres, des zones de texte, des numéros de téléphone, des images, des signatures et même des cases à cocher, le temps d'appuyer sur un seul bouton, pour accélérer, entre autres, les processus de facturation et la gestion des commandes.

Son de haute qualité et fonctions audio supérieures, pour une flexibilité vocale maximale

Le TC70/TC75 offre une puissance sonore quatre fois supérieure à celle des smartphones les plus courants, et la technologie de filtrage des bruits rend les communications encore plus claires pour l'appelant et pour l'appelé. La prise en charge de Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express and Pro permet de se mettre en contact instantanément en mode talkie-walkie avec les collaborateurs sur le terrain, les superviseurs et le personnel du back-office.

**Mobility DNA**

Chaque strate de votre plateforme de mobilité est plus simple avec Mobility DNA. Vous bénéficiez d'emblée de la suite d'applications incontournables la plus complète du marché, afin d'accélérer votre solution, avec davantage d'apps utilisateur prêtes à l'emploi, des utilitaires d'administration plus robustes et un développement d'apps simplifié. Créé spécialement pour l'entreprise, Mobility DNA rentabilise amplement vos investissements et complète parfaitement notre ligne de terminaux mobiles Android.

Gamme d'accessoires complète facilitant la gestion des périphériques en déplacement

Parmi les accessoires se trouvent une station d'accueil qui permet de recharger les terminaux à bord d'un véhicule, ainsi que des accessoires enclipsables. Un lecteur de carte magnétique permet le paiement mobile.¹ La poignée de déclenchement enclipsable sur place offre

plus de confort pour les tâches de lecture intensives. Les imprimantes Zebra Bluetooth permettent d'imprimer où et quand vous le souhaitez. La gestion de l'arrière-boutique n'a jamais été aussi facile et économique, grâce au socle ShareCradle qui accueille les modèles de la série TC75 ainsi que d'autres terminaux mobiles Zebra à venir.

Terminaux robustes, prêts pour l'utilisation tout-terrain

Les terminaux TC75 restent fiables même après plusieurs chutes d'une hauteur de 2,40 m sur une dalle en béton et 2 000 tests de résistance aux chocs (chutes consécutives d'une hauteur de 1 m). Avec des indices IP65 et IP67, les TC75 sont étanches à la poussière et résistent à une immersion complète dans l'eau. Le panneau tactile en verre Gorilla Glass de Corning et la fenêtre de sortie scanner offrent une plus grande robustesse à deux des composants les plus vulnérables des terminaux portables.

Boostez l'efficacité et le service clientèle, grâce aux terminaux TC75 Series**Transports et logistique**

- Preuve de livraison
- Gestion d'actifs
- Suivi d'immobilisations
- Planification
- Tournées
- Services de géolocalisation

Service sur le terrain

- Gestion d'actifs
- Inventaire de pièces
- Facturation
- Gestion de tâches
- Services de géolocalisation
- Assistance technique
- Programmation de rendez-vous
- Automatisation de services

Livraison directe en magasin/Gestion des tournées

- Automatisation des commandes
- Suivi des livraisons
- Gestion des stocks
- Configuration de magasins
- Service d'assistance

Services et sécurité publics

- Remplacement de la radio bidirectionnelle
- Collecte de données
- Interrogation de dossiers
- Données et voix en temps réel
- Contrôle d'identité/contraventions
- Services de géolocalisation
- Déploiement de ressources
- Étude de scène avec vidéo et photos

TC75 SERIES : DES TERMINAUX QUI FONT TOUTE LA DIFFÉRENCE.

Pour toute information complémentaire, visitez le site www.zebra.com/tc75series ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

Caractéristiques techniques des terminaux TC75 Series

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	161 mm L x 84 mm l x 28 mm P
Poids	376 g
Écran	Diagonale 4,7 pouces, haute définition (1280 x 720), luminosité exceptionnelle, visibilité en extérieur, traitement optique de l'écran tactile
Fenêtre de l'imageur	Verre Gorilla Glass (Corning)
Écran tactile	Tactile capacitif avec saisie double mode avec stylet ou au doigt nu ou ganté (stylet conducteur vendu séparément), verre Gorilla Glass de Corning
Rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Batterie	 PowerPrecision/PowerPrecision+: Batterie améliorée pour des temps de cycle plus longs et une visibilité en temps réel sur l'état de la batterie, pour une meilleure gestion. Batterie Li-Ion 3,7 V - 4 620 mAh, fonction de bascule de batterie.
Connecteur d'extension	TC75 : MicroSD accessible par l'utilisateur jusqu'à 32 Go de SDHC et 64 Go de SDXC. TC75x : MicroSD accessible par l'utilisateur jusqu'à 32 Go de SDHC et 128 Go de SDXC.
SIM	2 emplacements pour nano SIM (4FF) ; 1 emplacement pour mini SIM/SAM (2FF)
Connexions réseau	USB 2.0 grande vitesse (hôte et client), réseau local sans fil
Notification	Tonalité audible, voyants lumineux polychromatiques, vibration
Clavier	Clavier virtuel, Enterprise Keyboard
Voix et audio	Prise en charge de trois microphones avec filtrage des bruits ; alerte par vibration ; prise en charge de casque sans fil Bluetooth ; haut-parleur haute qualité ; prise en charge de casque PTT ; voix à commutation de circuit cellulaire ; voix HD.

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Processeur	TC75 : Processeur double cœur 1,7 GHz TC75x : Processeurs 64 bits à six cœurs, 1,8 GHz (Snapdragon 650/Android-M)
Système d'exploitation	 TC75 : Android 5.1 Lollipop couplé au jeu de fonctionnalités Mobility Extensions (Mx) de Zebra TC75x : Android 6.0 Marshmallow couplé avec Mx
Mémoire	TC75 : 1 Go de mémoire vive / 8 Go de mémoire flash pSLC TC75x : 2 Go de mémoire vive / 16 Go de mémoire flash pSLC

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Température de fonctionnement	-20 à 50 °C
Temp. de stockage	-40 à 70 °C
Humidité	5 % à 85 % sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes de 2,40 m sur béton à température ambiante, conformément à la norme MIL-STD 810G ; chutes de 1,80 m sur toute la plage de températures de fonctionnement
Résistance aux chocs	2 000 chocs d'une hauteur de 1 m ; conforme aux normes IEC relatives aux chocs

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR (SUITE)	
Étanchéité	IP65 et IP67, selon les spécifications d'étanchéité CEI
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (5 Hz à 2 KHz) ; 0,04 g2/Hz, aléatoires (20 Hz à 2 KHz) ; durée de 60 minutes par axe ; 3 axes
Choc thermique	-40 °C à 70 °C (transition rapide)
Décharge électrostatique (ESD)	Décharges dans l'air de +/-15 kV CC Décharges directes de +/-8 kV CC Décharges indirectes de +/-8 kV CC

TECHNOLOGIE DE CAPTEUR INTERACTIF (IST)	
Capteur de lumière	Règle automatiquement le rétroéclairage de l'écran
Détecteur de mouvement	Accéléromètre 3 axes pour orientation dynamique de l'écran

CAPTURE DE DONNÉES	
Lecture	Imageur SE4750 (1D et 2D) ; portée exceptionnelle : Portée de lecture – Code à barres 39 : 20 mil : de 4,5 cm à 81,3 cm 3 mil : de 7,9 cm à 14,2 cm
Appareil photo	Arrière – 8 mégapixels avec mise au point automatique ; ouverture f/2.4 (TC75) Arrière – 13 mégapixels avec mise au point automatique (TC75x) Frontal – 1,3 mégapixels avec mise au point fixe (TC75/TC75x)
NFC	TC75 : Tags ISO 14443 types A, B et F ; FeliCa et ISO 15693. TC75x : Tags ISO 14443 types A, B et F ; FeliCa et ISO 15693. Mode P2P et émulation de carte par UICC et Host.

COMMUNICATIONS DONNÉES ET VOIX SUR RÉSEAU LOCAL SANS FIL	
Bande de fréquences radio	TC75 <i>Dans le monde :</i> LTE : 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20,5,8,3,1,7) ; UMTS/HSPA/HSPA+ : 850/900/1900/2100 ; GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 <i>Amériques :</i> LTE : 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17,5,2,4,1) ; UMTS/HSPA/HSPA+ : 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 TC75x <i>Dans le monde :</i> LTE : 700,800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,5,8,3,1,7) ; UMTS/HSPA/HSPA+ : 850/900/1900/2100 ; GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 <i>Amériques :</i> LTE : 700/850/1900/AWS/2100, (FDD 13,12,17,5,26,2,25,4,1) ; UMTS/HSPA/HSPA+ : 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 ; CDMA : 850,1900 (BC0, BC10, BC1) GPS TC75 : Intégré, autonome, GPS assisté (A-GPS), Navstar, GLONASS TC75x : Intégré, autonome, GPS assisté (A-GPS), Navstar, GLONASS, Beidou, Galileo

Caractéristiques techniques des terminaux TC75 Series (suite)

RÉSEAU LOCAL SANS FIL	
Radio	TC75 : IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r TC75x : 2x2 MIMO ; IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r
Débits de données	TC75 5 GHz : 802.11a/n - jusqu'à 150 Mbit/s 2,4 GHz : 802.11b/g/n - jusqu'à 72,2 Mbit/s TC75x 5 GHz : 802.11a/n/ac - jusqu'à 866,7 Mbit/s 2,4 GHz : 802.11b/g/n - jusqu'à 144 Mbit/s
Canaux	TC75 Canal 1-13 (2 412-2 472 MHz) ; canal 36 - 165 (5 180 - 5 825 MHz) Largeur de bande du canal : 20, 40 MHz TC75x Canal 1-13 (2 412-2 472 MHz), canal 36 - 165 (5 180 - 5 825 MHz), canal 138, canal 142 Largeur de bande du canal : 20, 40, 80 MHz Les canaux et fréquences de fonctionnement réelles dépendent des règles législatives et de l'agence de certification.
Sécurité et cryptage	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP et AES) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC EAP Fast ² et LEAP
Points forts	TC75 : Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, Wi-Fi Direct, Miracast TC75x : Wi-Fi Multimedia (WMM), Soft AP, MIMO avec 2 flux spatiaux, modulation 256 QAM sur radio 5 GHz ; combinaison à rapport maximale (MRC), contrôle de parité faible densité Tx/Rx (LDPC), formation de faisceaux de transmission (TxBF) et réception de beamforming (BFe), compatibilité avec IEEE 802.11 a/b/g/n
Certifications	TC75 : WFA (802.11n, WMM-PS, Wi-Fi Direct, WPS, Miracast) TC75x : WFA (802.11n, WMM-PS)
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

RÉSEAU PRIVÉ SANS FIL	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 classe 2 (technologie Bluetooth® Smart) BT large bande HFPv1.6 Bluetooth v4.1 LE (TC75x uniquement)

COMMUNICATION ET MESSAGERIE

 Workforce Connect PTT Express (inclus) permet à de petits groupes d'entrer instantanément en communication via des réseaux Wi-Fi. Workforce Connect PTT Pro (pris en charge) fournit une solution push-to-talk évolutive, totalement indépendante des réseaux, qui intègre également une messagerie, des services de localisation et une radio bidirectionnelle. Le client Workforce Connect Voice (pris en charge) permet aux terminaux TC75 de fonctionner comme des téléphones mobiles complets, avec capacité multiligne, sur les réseaux Wi-Fi.

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

 Enterprise Keyboard	 Enterprise Home Screen
 Stage Now	 AppGallery
 EMDK	 Enterprise Browser
 SimulScan	

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

GARANTIE

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les terminaux TC75 Series sont garantis contre tout défaut de fabrication, pièces 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 <http://www.zebra.com/warranty>

SERVICES RECOMMANDÉS

Zebra OneCare ; service de gestion des périphériques

1. Le lecteur de carte magnétique n'est pas pris en charge sur les modèles TC75x.
2. Les batteries PowerPrecision+ sont disponibles uniquement sur les modèles TC75x et offrent des indications précises de l'état de charge et de fonctionnement.
3. EAP Fast est pris en charge uniquement sur les modèles TC75.

Les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et les fonctionnalités, varier d'un modèle à l'autre.



reddot award 2016
winner industrial design



**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
mseurope@zebra.com

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