

TERMINAL TACTILE ROBUSTE ANDROID TC75

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 pour gagner en efficacité et mieux servir vos clients. Vous souhaitez leur fournir un terminal professionnel conçu non seulement pour résister sur le terrain, mais aussi raffiné jusque dans les détails et aussi facile à utiliser que leurs propres smartphones grand public. Vous pouvez aujourd'hui leur offrir tous ces avantages avec le terminal mobile Android TC75. Avec son design robuste pour une excellente fiabilité, il permet l'accès aux données stockées sur vos systèmes back-end quand et où vous le souhaitez, la capture d'un plus grand nombre de types de données, des communications instantanées en mode Push-To-Talk (talkie walkie) avec d'autres collaborateurs sur le terrain et leurs superviseurs, et la possibilité de redistribuer des données une fois de retour au back-office. Le TC75 offre également un accès rapide aux données, avec une prise en charge de tous les réseaux cellulaires GSM 4G, ainsi qu'une gamme complète d'accessoires couvrant les besoins de tous les collaborateurs itinérants. Le TC75 constitue donc le bureau mobile idéal pour vos équipes d'intervention sur site.



Android KitKat : renforcé pour l'entreprise

Le TC75 est livré avec le jeu de fonctionnalités Mobility Extensions (Mx) qui transforme le système d'exploitation Android™ pour particuliers en un véritable SE professionnel, avec des fonctions de sécurité d'entreprise, de gestion d'appareils et de capture de données dans toute l'entreprise.

Un maximum de flexibilité dans la 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 haut de gamme

L'imageur professionnel intégré bénéficie de la technologie PRZM Intelligent Imaging, dont Zebra est propriétaire, un capteur mégapixel et 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 8 mégapixels capture facilement les photos haute résolution, les signatures, les vidéos, et bien d'autres objets. Les utilisateurs peuvent ainsi capturer davantage de données de l'entreprise pour optimiser ses processus. L'appareil photo frontal permet de passer un appel vidéo pour obtenir une aide sur site. Des systèmes NFC (Near Field Communications) contrôlent automatiquement l'identité des utilisateurs aux points d'entrée du site.

Capture des données et traitement des 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 bouton, pour accélérer, entre autres, les processus de facturation et de commande.

Un son de haute qualité et des fonctions audio supérieures, pour une flexibilité vocale maximale

Le 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 nettes 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, à la clé, des applications utilisateurs prêtes à l'emploi, des utilitaires d'administration plus robustes et un développement d'applications plus facile. Créé spécialement pour l'entreprise, Mobility DNA rentabilise amplement vos investissements et complète parfaitement notre ligne de terminaux mobiles Android.

Une gamme d'accessoires robustes pour une gestion simple des appareils

Le TC75 est proposé avec une station d'accueil pour le recharger à bord d'un véhicule, ainsi que des accessoires enclipsables. Un lecteur de bande magnétique permet le paiement mobile. La poignée de déclenchement enclipsable sur place offre plus de confort pour des tâches de numérisation 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 rentable, grâce au socle ShareCradle qui accueille le TC75 et les autres terminaux mobiles Zebra à venir.

Un terminal robuste et prêt pour une utilisation tout-terrain

Le TC75 reste fiable, même après plusieurs chutes d'une hauteur de 2,4 m sur une dalle en béton et 2 000 tests de résistance aux chocs. Avec un indice IP67, le TC75 est étanche à la poussière et résiste à une immersion complète dans l'eau. Le panneau tactile en verre Gorilla Glass fabriqué par Corning et la fenêtre de sortie scanner augmentent considérablement la robustesse de deux des composants les plus vulnérables des terminaux portables.

Boostez votre efficacité et votre service client avec le TC75 dans les secteurs suivants :

Transports et logistique

- Bordereaux de livraison
- Gestion des actifs
- Suivi des actifs
- Planification
- Acheminement
- Services de localisation

Interventions sur site

- Gestion des actifs
- Stock de pièces détachées
- Facturation
- Gestion des tâches
- Services basés sur site
- Assistance technique
- Planification de rendez-vous
- Automatisation de services

Livraison directe en magasin/Gestion des tournées

- Automatisation de commandes
- Suivi de livraisons
- Gestion d'inventaire
- Configuration de magasins
- Support client

Services publics et sécurité publique

- Solution alternative à la radio émetteur-récepteur
- Collecte de données
- Interrogation d'enregistrements
- Données et voix en temps réel
- Validation d'identifiants/verbalisation
- Services de localisation
- Déploiement de ressources
- Documents de preuve (vidéo et photos)

FICHE PRODUIT

TERMINAL MOBILE ZEBRA TC75

Tableau des spécifications

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	161 mm H 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 à saisie double mode avec stylet ou au doigt nu ou avec gant (stylet conducteur vendu séparément), verre Gorilla Glass
Rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Alimentation	 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.
Slot d'extension	MicroSD accessible par l'utilisateur jusqu'à 32 Go de SDHC et 64 Go de SDXC.
SIM	2 slots Nano SIM (4FF) 1 slot mini SIM/SAM (2FF)
Connexions de réseau	USB 2.0 haute vitesse (hôte et client), WLAN
Notification	Tonalité audible, témoins lumineux polychromatiques, vibration
Clavier	Clavier à l'écran
Voix et audio	Trois microphones avec suppression des bruits, alerte par vibreur, prise en charge de casque sans fil Bluetooth, haut-parleur haute qualité avec volume jusqu'à 108 db SPL. Prise en charge de casque PTT. Voix à commutation de circuit cellulaire. Voix HD.
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
CPU	Processeur double cœur 1,7 GHz
Système d'exploitation	 Android AOSP 4.4.3 avec Mobility Extensions (Mx) , couche fonctionnelle qui transforme Android en un système d'exploitation professionnel
Mémoire	1 Go de mémoire vive / 8 Go de mémoire flash pSLC
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Temp. de fonctionnement :	-20 à 50°C selon la norme MIL-STD 810B
Temp. de stockage :	-40 à 70°C
Humidité	5 à 85% sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes de 2,4 m sur béton 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	IP67 conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité
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)	Résiste aux décharges de +/-15 kV cc dans l'air, aux décharges directes de +/-8 kV cc et aux décharges indirectes de +/-8 kV cc

COMMUNICATION ET MESSAGERIE	
	Workforce Connect Push-to-Talk Express (fourni) et Pro (pris en charge). Client Workforce Connect Voice (pris en charge).

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	 SimulScan capture et traite simultanément des informations au format multimédia en une seule opération. Imageur SE4750SR (1D/2D)
Appareil photo	Arrière - 8 mégapixels avec mise au point automatique ; ouverture f/2.4 Avant - 1,3 mégapixel avec mise au point fixe
NFC	Prend en charge les tags ISO 14443 types A et B, FeliCa et ISO 15963. Secure NFC par SAM avec prise en charge de Mifare, Calypso et FeliCa. Mode P2P et émulation de carte par UICC et Host.

COMMUNICATIONS DONNÉES ET VOIX SUR LAN SAN FIL	
Bande de radio-fréquences	<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
GPS	Intégré, autonome, GPS assisté (A-GPS), Navstar, GLONASS
LAN SAN FIL	
Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r
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

LAN SANS FIL (SUITE)	
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 decertification nationale.
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 Fastet LEAP SAM, WPS, Data at rest
Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Soft AP, WiFi Direct
Certifications	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

PAN SANS FIL	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 classe 2 (technologie Bluetooth® Smart)

PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES	
	Accessoires inclus : station ShareCradle USB/Ethernet à 2 ou 5 positions pour charge uniquement, chargeurs de batteries de secours, lecteur de bande magnétique, poignée de déclenchement, étuis souples et rigides, stations de charge à bord d'un véhicule, solutions audio, etc. Pour une liste complète des accessoires, rendez-vous à la page des produits Zebra.

AUTRES SOLUTIONS MOBILITY DNA	
	StageNow : initialisez les appareils Android, de quelques unités à plusieurs centaines, en scannant un code à barres ou en touchant une étiquette NFC.
	Enterprise Browser : ce navigateur de dernière génération permet de migrer des apps existantes basées sur le Web ou de créer de nouvelles apps avec les interfaces utilisateur graphiques très intuitives d'aujourd'hui.

	EMDK : créé pour compléter le kit de développement logiciel pour Android de Google, le kit Zebra EMDK est une boîte à outils complète qui facilite l'intégration de toutes les fonctions de nos appareils Android professionnels, depuis la lecture d'un code à barres jusqu'au traitement des paiements.
	AppGallery : le dépôt d'applications Android de zebra facilite la recherche, le déploiement et la gestion d'apps métier prêtes à l'emploi sur tous les appareils Zebra sous Android.

RÉGLEMENTATION	
Pour plus d'informations sur les textes réglementaires, rendez-vous sur www.zebra.com/tc75	

GARANTIE	
Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le TC75 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 : http://www.zebra.com/warranty	

SERVICES	
Service from the Start with Comprehensive Coverage : un service unique qui couvre l'usure et la dégradation normales ainsi que tout dommage accidentel aux composants internes et externes.	



Référence : SS-TC75 04/15. ©2015 ZIH Corp. Zebra, la représentation de la tête de zèbre et le logo Zebra Technologies sont des marques commerciales déposées de ZIH Corp dans de nombreux pays. Tous droits réservés. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.