

Terminaux TC21/TC26 Touch

La référence des terminaux tactiles rentables, créés pour les petites comme pour les grandes entreprises

Si vous envisagez d'acquérir des téléphones mobiles économiques pour vos collaborateurs, pensez aux terminaux TC21/TC26 Touch : tous les avantages d'un terminal tactile, sans le prix. Ces terminaux intègrent toutes les fonctions professionnelles qui aident vos équipes à capturer et visualiser les données nécessaires pour travailler plus vite et plus efficacement. Leur conception durcie assure un fonctionnement fiable, jour après jour. Leurs accessoires spécialement adaptés en facilitent l'utilisation et la gestion. Grâce à leurs multiples configurations, adaptées à différents budgets, vous ne vous acquittez que des fonctionnalités utiles à vos collaborateurs, notamment la connectivité, avec la Wi-Fi seule pour le TC21 et l'utilisation en intérieur, et la Wi-Fi plus le mode cellulaire pour le TC26 et l'utilisation sur le terrain. Puissants compléments, les outils de la suite Mobility DNA sont préchargés et prêts à l'emploi, facilitant ainsi l'activation, la sécurisation et le dépannage des terminaux. Ils permettent de capturer et d'envoyer les données à vos applications dès la prise en main, de restreindre l'accès aux fonctionnalités et applications, et bien plus encore. La licence Mobility DNA Enterprise, quant à elle, assure des capacités de communication vocale hors pair sur Wi-Fi et permet d'accéder à de robustes outils de données qui redéfinissent la productivité des équipes et la simplicité de gestion des terminaux.



Des fonctionnalités inégalées à un prix attractif

Légereté, taille idéale, conception compacte

De taille parfaite, ces terminaux sont compacts, légers, faciles à transporter et utilisables d'une seule main.

Premiers terminaux Android 10 de leur catégorie

L'aspect familier d'Android élimine pratiquement toute formation, tandis qu'Android 10 avec prise en charge intégrée des futures versions du système d'exploitation vous offre un investissement à l'épreuve du temps.

Grand écran de 5 pouces haute définition

Bénéficiez de tout l'espace nécessaire pour utiliser vos applications. Et l'écran tactile des terminaux se lit aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, même en plein soleil.

Conception professionnelle

Poussière, eau, chutes sur le béton, neige, pluie, chaleur ou froid intense, rien n'arrête les terminaux TC21/TC26. De plus, l'écran et la fenêtre de sortie du scanner sont fortifiés avec du verre Gorilla Glass.

Toutes les connexions sans fil nécessaires

Concernant la connectivité sans fil, les TC21/TC26 ont tout pour plaire : Wi-Fi, cellulaire, Bluetooth, GPS et NFC.

Plateforme la plus puissante de Zebra à ce jour

Exploitez les applications les plus exigeantes actuelles et futures. Les TC21/TC26 conviennent naturellement aux entreprises qui utilisent d'autres périphériques mobiles Zebra.

Capture universelle, avec la caméra arrière haute résolution de 13 MP

Des accusés de livraison à la documentation des colis endommagés, des preuves de réparation à la capture occasionnelle de codes-barres et bien plus encore, la caméra couleur autofocus intégrée se charge de tout.

Qualité vocale et fonctionnalités supérieures

La qualité supérieure des communications vocales est assurée par VoLTE sur les réseaux cellulaires, et par la technologie avancée VoWi-Fi de Zebra, incluse dans la suite Mobility DNA Enterprise, dans les applications des réseaux Wi-Fi (Push-to-Talk Express¹, par exemple)



Pour les communications de base de type talkie-walkie, service d'abonnement à Workforce Connect PTT Pro² sur réseaux cellulaires et Wi-Fi, et Workforce Connect Voice³ pour transformer les terminaux TC21 et TC26 en combinés d'autocommutateur complets.

Plan de maintenance adapté, au juste prix

Performance de pointe et disponibilité constantes. Tel est l'avantage d'une protection de votre investissement avec Zebra OneCare™ SV. Réduisez les vulnérabilités des terminaux, et éliminez les perturbations imprévues et les dépenses pour réparations non programmées. Vous pouvez également optimiser votre service par des modules supplémentaires, flexibles et payants, pour des envois pour réparation accélérés, la maintenance des batteries, la mise en service des terminaux et la visibilité des actifs sur le Cloud.

LifeGuard™ : sécurité à vie pour Android

LifeGuard™ for Android™ assure les correctifs de sécurité et les mises à jour nécessaires pour protéger vos terminaux TC21/TC26 tout au long de leur vie utile. Inclus à votre garantie et avec tous les accords de service d'assistance Zebra OneCare.

Gamme étendue d'accessoires professionnels

Gérez de manière fiable et rentable vos réserves de périphériques dans n'importe quel environnement, à l'aide de chargeurs et stations d'accueil à une ou plusieurs baies, supports embarqués, solutions transportables et bien plus encore.

Options les plus nombreuses dans sa catégorie

Choisissez la bonne option de lecture pour vos applications

Pour les applications de lecture 1D/2D intensive et la capture la plus rapide de codes-barres, sélectionnez le moteur SE4710. Pour les besoins modérés de lecture 1D/2D, optez pour le SE4100. Et si la lecture de codes-barres n'est qu'un besoin occasionnel, la caméra haute résolution de 13 MP du modèle de base convient parfaitement.

Batterie amovible, pour une ou plusieurs périodes de travail

La batterie standard assure 10 heures d'autonomie, et la batterie étendue, 14 heures, une option idéale pour les longues ou doubles périodes de travail. En outre, la batterie étant amovible, vous ne vous préoccupez jamais de devoir mettre le terminal hors service pour le recharger.

Créez une solution mains libres transportable complète

L'accessoire optimal de poignet assure le confort nécessaire à l'accroissement de la productivité en mode mains libres. Et pour le couplage, il suffit à vos collaborateurs de le mettre en contact avec un scanner annulaire RS5100 ou une imprimante mobile de Zebra.

Ajoutez une caméra avant de 5 MP pour les appels vidéo

Donnez les moyens aux techniciens de terrain de collaborer avec les experts, pour une hausse du nombre de réparations réussies dès la première tentative, une formation professionnelle plus simple, et bien d'autres avantages.

Valeur incomparable, avec les outils Mobility DNA gratuits

Ajoutez de puissantes fonctionnalités professionnelles à vos terminaux avec Mobility Extensions (Mx)

Choisissez parmi plus d'une centaine de fonctionnalités pour améliorer la sécurité, la capture de données, la connectivité sans fil et la gérabilité du système d'exploitation Android standard. Vous avez le choix : vous décidez ce que vous activez et quand vous l'activez. Et ces fonctionnalités peuvent être automatiquement configurées par l'intermédiaire de votre système EMM (Enterprise Mobility Management).

Activez vos équipements pour les utiliser en quelques secondes, avec StageNow

Activez facilement une dizaine ou des milliers d'équipements Android, par lecture rapide d'un code-barres ou par contact avec une étiquette NFC.

Enterprise Home Screen

Contrôlez aisément les applications et les fonctionnalités des équipements, auxquelles vos collaborateurs ont accès. Vous pouvez également créer différentes configurations pour différentes équipes, vente et marketing, par exemple, sans l'aide d'un développeur.

Saisie en un rien de temps de codes-barres dans vos applications

Envoyez directement à vos applications existantes les codes-barres capturés à l'aide du scanner, avec DataWedge de Zebra : aucune programmation ni modification des applications n'est nécessaire. Résultat : Un gain de temps considérable qui ne vous coûte rien.

Profitez de toutes les fonctionnalités de capture de données avec EMDK

Enterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) de Zebra a tout ce qu'il vous faut pour optimiser votre usage des données capturées par les terminaux TC21/TC26 au sein de vos applications.

Améliorez la disponibilité des terminaux, avec Device Diagnostics

Éliminez le coût élevé des envois inutiles pour réparation, avec Device Diagnostics. Cet outil pratique permet aux administrateurs comme aux utilisateurs finaux de tester les principaux systèmes des terminaux mobiles de Zebra d'une simple pression sur un bouton, pour indiquer s'ils doivent être réparés sur site ou envoyés pour réparation.

Déverrouillez une puissante d'outils professionnels en option

Licence Mobility DNA Enterprise en option

Bénéficiez de robustes outils voix et données, pour utiliser à leur plein potentiel vos terminaux TC21/TC26 et bénéficier de leurs fonctionnalités et de leur valeur, avec une qualité vocale supérieure et la voix en duplex intégral. En outre, une suite novatrice de solutions pour les données offre une simplicité inégalée de gestion et sécurité des terminaux et de saisie des données.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	Avec batterie standard : 6,22 po x 3,11 po x 0,54 po (L, H, P) 158 mm x 79 mm x 13,7 mm (L, I, P) Avec batterie étendue : 6,22 po x 3,11 po x 0,68 po (L, H, P) 158 mm x 79 mm x 17,3 mm (L, I, P)
Poids	236 g/8,32 oz avec une batterie standard ; 269 g avec une batterie longue durée
Afficheur	5 po couleur HD (1280 x 720) ; rétroéclairage à DEL ; verre Corning® Gorilla® Glass
Fenêtre d'imageur	Verre Corning® Gorilla® Glass
Écran tactile	Écran tactile capacitif multipoint
Alimentation	Batterie Li-Ion amovible, réparable et rechargeable Batterie standard : ≥ 3 300 mAh/12,54 Wh Batterie étendue : 5 260 mAh/20,25 Wh
Connecteur d'expansion	Un logement micro SD de 128 Go
SIM	1 logement de nano SIM ; eSIM en option (TC26 uniquement)
Connexions réseau	TC21 : réseau local sans fil, réseau personnel sans fil, USB 2.0, haut débit (hôte et client) TC26 : réseau étendu sans fil, réseau local sans fil, réseau personnel sans fil, USB 2.0 haut débit (hôte et client)
Notifications	Tonalité audible, voyants lumineux multicolores, vibration
Clavier	Clavier virtuel
Audio	Haut-parleur - 1 watt Fonction vocale (haut-parleur/récepteur et microphones internes)
Touches	Lecture sur les deux côtés, volume +/-, alimentation, talkie-walkie

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 1,8 GHz
Système d'exploitation	Android 10 avec prise en charge des futures versions Version Android
Mémoire	4 Go RAM/64 Go Flash ; 3 Go RAM/32 Go Flash

Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	De 14 °F à 122 °F/de -10 °C à 50 °C
Température de stockage	De -30 °F à 158 °F/de -30 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation
Résistance aux chutes	Chutes d'une hauteur de 1,20 m (4 pi) sur une surface en béton sur toute la plage de températures de fonctionnement, conformément à la norme militaire américaine MIL-STD 810G
Résistance aux chocs	300 chocs à 1,6 pi/0,50 m
Indice d'étanchéité	IP67
Décharge électrostatique (DES)	Décharges de +/-15 KV dans l'air, décharges directes de +/-8 KV, décharges indirectes de +/-8 KV

Technologie de capteur interactif (IST)

Détecteur de lumière	Règle automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Capteur de mouvement	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS

Capteur de proximité	Détecte automatiquement le mouvement de l'utilisateur lorsqu'il place le combiné à l'oreille au cours d'un appel téléphonique, pour désactiver l'affichage et la fonction tactile.
Capture de données	
Lecture	Imageur SE4100 1D/2D imageur SE4710 1D/2D Balayage par caméra (en fonction du type d'UGS)
Caméra	Caméra arrière de 13 MP ; caméra avant de 5 MP en option
NFC	Communication en champ proche intégrée ; cartes MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 et NFC Forum prises en charge ; plage de lecture jusqu'à 50 mm

Communications données et voix sur réseau étendu sans fil

Bande de radiofréquences (TC26 uniquement)	TC26 Amérique du Nord • UMTS B2/B4/B5 • LTE B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66 • LTE Catégorie 6 TC26 reste du monde • GSM 850/900/1800/1900 • UMTS B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD B38/B40/B41 • LTE Catégorie 6 TC26 Chine • GSM : 850/900/1800 • UMTS : B1/B5/B8 • LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8 • LTE TDD : B38/B39/B40/B41 • LTE : Catégorie 6
---	---

Communications vocales	Push-to-Talk (PTT) Express [®] en option - Application de la suite logiciel Mobility DNA pour la communication instantanée par talkie-walkie en intérieur. Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro ² en option - Application logicielle de la suite Mobility DNA facile à déployer, rentable et sur abonnement, pour la communication par talkie-walkie en intérieur et en extérieur. Workforce Connect Voice ³ en option - Application permettant de transformer les terminaux TC21/TC26 en combinés d'autocommutateur complets, avec interface personnalisée facilitant les fonctions téléphoniques les plus complexes et éliminant le besoin d'acquiescer et de gérer des appareils vocaux supplémentaires.
-------------------------------	--

GPS (TC26 uniquement)	GPS avec A-GPS : GLONASS, Beidou, Galileo
------------------------------	---

Réseau WLAN

Réseau local sans fil/Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/r/k/v/w ; certifié Wi-Fi™ ; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Débits de données	2,4 GHz : 802.11b/g/n, 20 MHz, 40 MHz, jusqu'à 150 Mbit/s 5 GHz : 802.11a/g/n/ac, 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, jusqu'à 433 Mbit/s

Marchés et applications

Au sein de l'entreprise

- Commerce et distribution
- Tourisme, loisirs et événementiel
- Opérations non intensives dans les entrepôts
- Industrie

À l'extérieur de l'entreprise

- Services sur le terrain
- Livraison directe en magasin
- Services postaux
- Services de messagerie
- Gestion des tournées

FICHE PRODUIT

TERMINAUX TC21/TC26 TOUCH

Canaux opérationnels	Canaux 1 à 13 (2 412 à 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
Sécurité et chiffrement	WEP (40 ou 104 bit) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP and AES) ; WPA3 ⁴ Personal (SAE) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) ; WPA3 ⁴ Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAP-TLS ; Enhanced Open (OWE)
Certifications	802.11a/b/g/n ; WPA ; WPA2 ; WPA3 ⁴
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID ; Cisco CCKM ; 802.11r (liaison radio) ; OKC
Réseau personnel sans fil	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE classe 2

Conformité environnementale

- Directive RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006
- Pour obtenir les informations complètes sur la conformité aux normes des produits et matériaux, rendez-vous sur :

www.zebra.com/environment

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les terminaux TC21 et TC26 sont garantis contre tout défaut de pièce 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 :

www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Protégez vos périphériques mobiles TC21/TC26 avec Zebra OneCare™ SV, service d'assistance au juste prix pour les équipements Zebra. Ce service vous assure deux ans de protection contre les pannes, la couverture pour l'usure normale, l'assistance technique directe et en ligne, les délais de réparation prioritaires et les envois gratuits, et la visibilité Cloud sur les rapports concernant vos terminaux, notamment les réparations, le support technique, les contrats, LifeGuard Analytics pour les correctifs de sécurité Android, et bien plus encore. Pour de plus amples informations sur les services recommandés, veuillez contacter les

www.zebra.com/zebraonecare

Notes de bas de page

1. Workforce Connect PTT Express est assortie d'une licence d'évaluation de 90 jours installée en usine. La licence complète doit être acquise pour continuer d'utiliser l'application au bout de la période d'évaluation de 90 jours.
2. Pour bénéficier d'une performance maximale et d'une qualité vocale supérieure avec Workforce Connect PTT Express, PTT Pro et d'autres solutions VoWiFi, il est recommandé d'acquérir une licence Mobility DNA Enterprise.
3. La licence Mobility DNA Enterprise doit être souscrite pour déployer Workforce Connect Voice et d'autres solutions vocales tierces en duplex intégral, pour une performance et un support technique de niveau optimal.
4. WPA3 disponible au 4e trimestre 2020.

Mobility DNA™ - Solutions professionnelles intégrées

Mobility DNA™ est uniquement disponible sous Android. Les solutions professionnelles intégrées de la suite Mobility DNA sont préchargées et sous licence, et fournies gratuitement. Pour profiter de l'offre complète Mobility DNA pour les terminaux TC21/TC26, une licence Mobility DNA Enterprise doit être obtenue. Pour de plus amples informations sur les outils Mobility DNA, rendez-vous sur

www.zebra.com/mobilitydnakit



0320180101

contact@mds-identification.fr

<https://mds-identification.fr>

RUE DE LA CENSE DES RAINES ZA DU MOULIN, ENNEVELIN, 59710, France



ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Android est une marque commerciale de Google LLC. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2021 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées.

Date de publication : SS-TC21-TC26 09/09/2021 HTML