

Ordinateurs mobiles TC22/TC27

L'outil idéal pour les petites entreprises à un coût avantageux, avec des fonctionnalités dignes des grandes entreprises.

Votre PME est en concurrence avec les géants du secteur qui utilisent les appareils mobiles professionnels les plus récents pour offrir à vos employés un avantage concurrentiel. Or, les smartphones disponibles dans votre budget ne proposent pas les fonctionnalités dont vous avez besoin. Découvrez la solution idéale : les terminaux mobiles TC22/TC27. Troisième génération de la très performante gamme TC2x, le TC22/TC27 offre le meilleur des deux mondes : le design et le prix d'un smartphone, associés aux fonctionnalités professionnelles qui optimisent la productivité et la qualité du service client. Cet appareil compact et puissant est doté d'un grand écran de 6 pouces, de la 5G, du Wi-Fi™ 6E, de scanners intégrés, de la prise en charge du paiement sans contact et d'autres transactions sans contact, et bien plus encore. Conçu pour durer plus longtemps que les téléphones grand public, il vous garantit un meilleur retour sur investissement. De plus, la gamme de services Zebra vous permet d'assurer le fonctionnement optimal de vos appareils. Avec le TC22/TC27, gagnez en compétitivité face aux entreprises de toutes tailles : le style smartphone que vos employés apprécient, les fonctionnalités indispensables à votre activité, le tout à un prix abordable.



Un appareil de type smartphone conçu pour le travail

Optimisez toutes vos applications simultanément.

Bénéficiez de performances supérieures sur toutes vos applications grâce à un processeur de nouvelle génération qui offre deux fois plus de performances que la génération précédente¹, ainsi que des options de mémoire et de stockage de données de pointe.

Le meilleur du sans-fil

En matière de connectivité sans fil, le TC22/TC27 offre une solution complète. La 5G et le Wi-Fi 6E² garantissent des débits équivalents à ceux d'une connexion filaire, assurant ainsi aux utilisateurs des performances voix et données optimales, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de vos locaux.

La prise en charge des réseaux privés 5G et LTE CBRS³ permet une connectivité sans fil économique dans les plus grands espaces intérieurs et extérieurs. Le Bluetooth® 5.2 offre une meilleure qualité audio tout en consommant moins d'énergie et ajoute des fonctionnalités uniques qui facilitent la communication et la collaboration.

Le meilleur d'Android™ — Aujourd'hui et demain. La prise en charge jusqu'à Android 16 vous assure de ne jamais être à la traîne du système d'exploitation : vous aurez accès aux dernières fonctionnalités chaque jour où votre appareil est en service.

Voyez plus et faites moins défiler grâce à un écran FHD+ avancé de 6 pouces. L'écran plus grand offre plus d'espace d'affichage et l'écran lumineux de 450 nits est facile à lire partout, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Capturez les codes-barres plus rapidement et avec moins d'effort qu'avec un téléphone portable. Les solutions de lecture professionnelles de Zebra permettent aux utilisateurs de capturer les codes-barres en deux fois moins de temps et avec deux fois moins d'effort. Choisissez entre le moteur de lecture standard 1D/2D SE4710 et le moteur de lecture 1D/2D à portée étendue SE55 avec technologie Intellifocus™, capable de lire les articles à portée de main ou placés sur les étagères les plus hautes. Les deux options garantissent une capture instantanée et immédiate de quasiment tous les codes-barres, quelles que soient leurs conditions.

Prêt pour le monde des transactions sans contact ? Intégrez facilement le TC22/TC27 à votre solution de paiement sans contact existante, permettant à vos clients de payer d'un simple contact. De plus, la compatibilité intégrée avec Apple VAS et Google SmartTap permet au TC22/TC27 de lire les billets, cartes de fidélité et cadeaux, cartes d'embarquement et autres documents enregistrés dans Apple Wallet ou Google Wallet.



Un appareil au format smartphone, au prix d'un smartphone, et avec toutes les fonctionnalités professionnelles dont vous avez besoin pour être compétitif.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.zebra.com/tc22-tc27

Conçu de manière ergonomique pour un confort tout au long de la journée, le TC22/TC27 est près de 10 % plus fin que son prédécesseur, avec une surface profilée qui réduit les points de pression et offre une prise en main plus sûre et plus confortable pour toutes les tailles de mains.

Une conception robuste faite pour durer des années. Le

TC22/TC27 est étanche à l'eau et à la poussière, résistant aux chutes et aux chocs, grâce à une conception améliorée, une étanchéité IP68 et des tests de chute et de résistance aux chocs encore plus rigoureux que les normes industrielles MIL-STD 810H et IEC. De plus, un verre Corning® Gorilla® Glass résistant aux chocs et aux rayures protège deux des éléments les plus vulnérables : l'écran et la fenêtre de sortie du scanner.

Optimisez votre productivité à chaque minute de chaque journée de travail. Choisissez la batterie adaptée à vos équipes : la batterie standard de 3 800 mAh pour une journée de travail complète ; la batterie longue durée de 5 200 mAh pour plusieurs équipes. Grâce aux batteries amovibles, vous n'aurez jamais besoin d'interrompre la recharge de l'appareil.

Des accessoires spécialement conçus pour simplifier toutes vos tâches : les stations de charge à un ou plusieurs emplacements répondent à tous vos besoins, du bureau à l'arrière-boutique. Facilitez les tâches de numérisation intensive grâce à une poignée à déclenchement rapide. Offrez à vos employés une liberté de mouvement instantanée grâce à un support de bras portable. Renforcez la robustesse de votre appareil avec une coque de protection, idéale pour les travailleurs sur le terrain. Facilitez le transport grâce à un étui ou une dragonne, que ce soit en magasin ou pour les livreurs.

La différence propre aux zèbres : l'ADN de la mobilité

Bénéficiez d'un avantage intégré grâce à l'ADN de mobilité gratuit Professionnel

Renforcez la sécurité et simplifiez le déploiement, la gestion et la capture de données grâce à ces outils gratuits prêts à l'emploi. Intégrez des fonctionnalités professionnelles performantes à Android standard. Configurez vos appareils avec vos applications, paramètres réseau et bien plus encore en quelques secondes. Contrôlez l'accès aux applications et fonctionnalités pour préserver la productivité de vos employés. Intégrez des codes-barres dans vos applications instantanément, sans aucune programmation. Assurez la sécurité de vos appareils au quotidien grâce aux mises à jour et correctifs Android. Gérez les applications et services GMS disponibles sur vos appareils. Collectez des données de diagnostic ciblées pour un dépannage simplifié. Testez tous les principaux systèmes de l'appareil d'un simple clic.

Optimisez les fonctionnalités des appareils, la productivité des employés et l'expérience utilisateur grâce à l'option Mobility DNA.
Licence Entreprise

Capturez simultanément tous les codes-barres nécessaires, même s'ils figurent sur plusieurs étiquettes, d'une simple pression sur le bouton de numérisation. Capturez et recadrez une image de document, détectez la présence d'une signature et numériser un code-barres en une seule pression. Simplifiez la saisie de données grâce à un clavier virtuel personnalisé. Bénéficiez d'une connexion Wi-Fi filaire ultra-stable et fiable, à chaque instant. Simplifiez la gestion des accessoires Bluetooth. Transformez les stations de travail Workstation Connect en stations de travail performantes grâce au logiciel Workstation Connect . Des outils supplémentaires puissants, disponibles sous licence, apportent encore plus de valeur ajoutée. Suivez et localisez les appareils perdus équipés d'une batterie BLE, même si celle-ci est déchargée. Utilisez le cloud pour déployer, configurer et gérer facilement tous vos outils Mobility DNA, où que vous soyez et à tout moment.

Apportez plus de valeur grâce à l'ajout Fonctionnalité

Créer un poste de travail mobile ou un point de vente hybride (PDV)

La solution Workstation Connect vous permet de créer instantanément un poste de travail à la demande ou une borne de point de vente : il vous suffit de connecter un écran, un clavier, une souris, une imprimante, un scanner ou un terminal de paiement à une station d'accueil Connect et d'y insérer votre appareil. Plus besoin d'acheter ni de gérer des postes de travail fixes. En utilisant les appareils que vous possédez déjà pour créer des bornes de point de vente à la demande, vous pouvez les ajouter et les placer où et quand vous le souhaitez, sans avoir à investir dans des meubles coûteux ni à réaménager votre magasin.

Créez un lecteur RFID ultra-rapide. Réalisez votre inventaire en un temps record grâce aux supports RFID UHF RFD40 à portée standard et aux supports RFID UHF ultra-robustes RFD90 à portée standard ou étendue. Connectez-vous via l'adaptateur eConnex™ de Zebra ou par Bluetooth en toute simplicité, et gérez facilement vos supports à distance via Wi-Fi.

Transformez le TC22/TC27 en radio bidirectionnelle et combiné PBX . Ajoutez la

fonction PTT (Push-to-Talk) via Wi-Fi, prête à l'emploi. Offrez rapidement et facilement à vos techniciens sur le terrain la puissance du PTT via le réseau cellulaire et une messagerie sécurisée grâce à un abonnement économique. Bénéficiez également des fonctionnalités complètes d'un combiné PBX avec une interface personnalisée qui simplifie la mise en œuvre des fonctions téléphoniques les plus complexes.¹ Résultat ? Vous tirez le meilleur parti de vos appareils existants. Il y a moins d'appareils à acheter et à gérer, ce qui réduit les coûts et crée une entreprise plus écologique.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Dimensions	165 mm L x 76,3 mm l x 12,5 mm P
Poids	236 g (batterie TC22 3800 mAh) / 262 g (batterie 5200 mAh)
Afficher	Écran couleur Full HD+ de 6 pouces (1080 x 2160) ; rétroéclairage DEL ; 450 nits ; Corning® Verre Gorilla®
Fenêtre d'imagerie	Corning® Gorilla® Glass
Écran tactile	Interface tactile capacitive multimode avec saisie du bout des doigts, nus ou avec des gants légers.
Pouvoir	Batterie Li-ion amovible et rechargeable par l'utilisateur, PowerPrecision pour un suivi en temps réel de la batterie ; capacité standard : 3 800 mAh/14,63 Wh ; capacité étendue : 5 200 mAh/20,02 Wh ; batterie BLE : 3 800 mAh/14,63 Wh
Emplacement d'extension	La carte microSD accessible à l'utilisateur prend en charge jusqu'à 2 To
SIM	TC27 uniquement : 1 Nano SIM et 1 eSIM (sauf Chine)
Réseau Relations	TC22 : WLAN, WPAN ; TC27 : WWAN, WLAN, WPAN
Notifications	Signal sonore ; LED multicolores ; vibration
Clavier	Clavier à l'écran
Audio	Deux microphones avec réduction de bruit ; deux haut-parleurs pour un volume sonore accru ; compatibilité avec les casques sans fil Bluetooth ; haut-parleur mains libres haute qualité ; compatibilité avec les casques PTT (Zebra USB-C) ; voix HD, y compris la super-large bande (SWB), Bande large (WB) et Bande pleine (FB)
Boutons	Deux boutons de balayage dédiés ; bouton programmable pour PTT ou autre usage ; réglage du volume ; alimentation
Ports d'interface USB 3.1 et client)	(Type C en bas) — Super Speed (hôte) et client) ; connecteur arrière à 2 ou 8 broches

Caractéristiques de performance

Processeur	Processeur Qualcomm® 5430 hexacœur, 2,1 GHz
Opération Système	Mise à jour possible vers Android 16
Mémoire	6 Go de RAM / 64 Go de mémoire flash UFS ; 8 Go de RAM / 128 Go de mémoire flash UFS

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	14°F à 122°F/-10°C à 50°C
Température de stockage	-40 °F à 158 °F / -40 °C à 70 °C
Humidité	5 % - 95 % sans condensation
Spécifications de chute.	Chutes multiples de 1,5 m (5 pi) sur du béton à des températures de fonctionnement comprises entre -10 °C et 50 °C (14 °F et 122 °F), avec protection conforme à la norme MIL-STD-810H. Chutes multiples de 1,3 m (4,5 pi) sur du carrelage posé sur du béton à des températures de fonctionnement comprises entre -10 °C et 50 °C (14 °F et 122 °F), conformément à la norme MIL-STD-810H.
Spécifications de culbutage.	500 chutes, 0,5 m ; 500 chutes, 1 m avec bottes de protection en option

Réseau local sans fil

Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax ; MU-MIMO 2x2, Wi-Fi 6E (802.11ax), certifié Wi-Fi™ ; certifié Wi-Fi™ 6, double bande simultanée ; IPv4, IPv6
Débits de données	6 GHz : 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — jusqu'à 2 402 Mbit/s ; 5 GHz : 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — jusqu'à 2 402 Mbit/s ; 2,4 GHz : 802.11b/g/h/ax — 20 MHz — jusqu'à 286,8 Mbit/s
Opération Chaînes	Canaux 1 à 13 (2401-2483 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 ; Canaux 36 à 165 (5150-5850 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 ; Canaux 1 à 233 (5925-7125 MHz) ; Bande passante des canaux : 20/40/80/160 MHz ; Les canaux/fréquences et les bandes passantes de fonctionnement réels dépendent des règles réglementaires et de l'organisme de certification.
Déambulation rapide	Mise en cache PMKID ; Cisco CCKM ; 802.11r ; OKC
Sécurité et Cryptage	WEP (40 ou 104 bits) ; Enhanced Open (OWE) ; WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES) ; WPA3 Personnel (SAE) ; WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) ; WPA3 Entreprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD ; mode WPA3 Entreprise 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS ; modèles WWAN TC27 uniquement : WPA3 Entreprise EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : Wi-Fi CERTIFIED n ; Wi-Fi CERTIFIED ac ; Wi-Fi CERTIFIED 6 ; Wi-Fi Ouvert amélioré ; WPA2-Personnel ; WPA2-Entreprise ; WPA3-Personnel ; WPA3-Entreprise (incluant le mode 192 bits) ; Cadres de gestion protégés ; Wi-Fi Multibande agile ; WMM ; WMM-Économie d'énergie ; Contrôle d'admission WMM ; Voix d'entreprise ; Wi-Fi Direct ; Gestion de la QoS ; OCE

PAN sans fil

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.2 et BLE secondaire pour la signalisation au sein de la batterie BLE
-----------	---

Conformité environnementale

Directive RoHS 2011/65/UE ; Amendement 2015/863 ; Règlement REACH SVHC 1907/2006. Pour une liste complète des produits et matériaux conformes, veuillez consulter : www.zebra.com/environment
--

Certifications générales

ARCore certifié Google

Garantie

Sous réserve des conditions de la garantie matérielle de Zebra, les TC22 et TC27 sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter l'intégralité des conditions de garantie, veuillez visiter : www.zebra.com/warranty
--

Marchés et Applications

Vente au détail

• Vérification des prix et recherche d'articles • mPOS •

Gestion des stocks • Préparation et enlèvement des commandes • Expédition et réception • Gestion des tâches • Et plus encore...

Hospitalité

• Billetterie événementielle • Ventes aux points de vente

mobilité sur le terrain

• Livraison par coursier • Livraison directe en magasin • Paiement à la livraison • Livraison du dernier kilomètre

Service sur le terrain

• Services sur le terrain • Sécurité du site • Gestion des installations

Entrepôt/portable

• Tri • Chargement et déchargement • Click & Collect

Environnement utilisateur

Scellage	IP68 et IP65, avec batterie conforme aux spécifications d'étanchéité CEI applicables
Électrostatique Décharge (ESD)	Décharge dans l'air de +/-15 kV, décharge directe de +/-8 kV, décharge indirecte de +/-8 kV

Technologie de capteurs interactifs (IST)

Capteur de lumière	Ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage de l'écran
Détecteur de mouvement	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS
Proximité Capteur	Détecte automatiquement lorsque l'utilisateur place le combiné contre sa tête pendant un appel téléphonique afin de désactiver l'affichage et la saisie tactile.
Magnétomètre et boussole électronique pour détecter la direction	
Capteur de pression d'altitude pour la localisation (TC27 Amérique du Nord)	(seulement)

Capture de données

Balayage	Moteur de balayage 1D/2D avancé SE55 avec technologie IntelliFocus™ ; SE4710 1D/2D Moteur de numérisation
Caméra	Caméra arrière 16 MP ; caméra avant 5 MP
NFC	ISO 14443 Type A et B ; cartes Sony FeliCa™ et ISO 15693 ; émulation de carte via l'hôte ; prise en charge du paiement sans contact ; prise en charge de l'interrogation ECP 1.0 et ECP 2.0 ; certifié Apple VAS
RFID UHF	Trainéau RFD40 UHF RFID ; RFD90 ultra-robuste Trainéau RFID UHF

Réseau étendu sans fil (WAN) pour les données et la voix

Communications (TC27)

Radiofréquence Groupe	Amérique du Nord : 5G FR1 : n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78 ; 4G : B2/4/5/7/12/14/03/17/25/26/29/38/41/48/66/71 ; 3G : B2/4/5 ; Reste du monde : 5G FR1 : n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78 ; 4G : B1/2/3/4/5/7/8/13/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71 ; 3G : 1/2/4/5/8 ; 2G : 850/900/1800/1900 ; Chine/Japon : 5G FR1 : n1/3/5/7/8/28/38/40/41/77/78/79 ; 4G : B1/3/5/7/8/19/18/26/28/34/38/39/40/41/42 ; 3G : B1/5/6/8/19 ; 2G : 850/900/1800 ; Double bande SIM/Double veille, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), opérateur LTE/NR L'agrégation prend en charge les réseaux privés (LTE/5G)
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, GNSS bi-bande — L1/G1/E1/B1 simultanés (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou) ; a-GPS ; compatible XTRA

Services recommandés

Zebra OneCare™ Valeur Spéciale (SV) ; Zebra VisibilityIQ Foresight™ ; Vidéo de services professionnels sur l'appareil

notes de bas de page

- Comparé aux scores AnTuTu TC21/TC26.
 - Une licence Mobility DNA Enterprise est requise pour le Wi-Fi 6E.
 - Le CBRS est disponible uniquement aux États-Unis.
 - Livre blanc : La numérisation par caméra a-t-elle un impact négatif sur votre entreprise ? ; Zebra Technologies ; juin 2022 5. Le logiciel Workstation Connect est inclus dans la licence Mobility DNA Enterprise, mais nécessite l'achat du matériel Workstation Connect.
 - Non inclus dans la licence Mobility DNA Enterprise ; nécessite l'achat d'une licence séparée pour Device Tracker.
 - Non inclus dans la licence Mobility DNA Enterprise ; nécessite l'achat d'une licence séparée pour Zebra DNA Cloud.
 - Pour permettre des performances et une qualité vocale maximales pour Workforce Connect PTT Express, PTT Pro et d'autres solutions VoWiFi, la licence Mobility DNA Enterprise est recommandée.
 - Disponible au second semestre 2023. RFD90 pris en charge en tant que solution en deux parties.
 - La licence Mobility DNA Enterprise est requise pour déployer Workforce Connect Voice et d'autres solutions vocales duplex intégral tierces pour des performances et un support optimaux.
 - Conformément à la norme ISO/IEC 18092 (Ecma 340).
- Caractéristiques techniques sujettes à modification sans préavis.

ADN de mobilité

Les solutions Mobility DNA vous permettent d'optimiser l'utilisation de vos ordinateurs portables en ajoutant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion de vos appareils mobiles. Pour plus d'informations sur ces fonctionnalités exclusives Zebra, veuillez consulter le site : www.zebra.com/mobilitydna. Les solutions intégrées Mobility DNA Professional sont préinstallées et pré-licenciées, et fournies gratuitement. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités Mobility DNA pour les TC22/TC27, une licence Mobility DNA Enterprise est requise. Pour plus d'informations sur les outils Mobility DNA, veuillez consulter le site : www.zebra.com/mobility-dna-kit



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com