

# Tablettes professionnelles ET40/ET45

## Les tablettes durcies au juste prix et aux fonctionnalités préinstallées

Vous envisagez peut-être d'acquérir des tablettes du commerce pour votre entreprise : le coût vous semble juste et même si les fonctionnalités ne sont pas idéales, elles vous semblent suffisantes. Mais attention, ces tablettes peuvent s'accompagner de coûts cachés, par exemple une coque protectrice pour plus de durabilité ou un scanner pour la lecture intensive de codes-barres. Si les tablettes ne sont pas assez robustes, vous devrez en changer plus fréquemment, ce qui entraînera un déploiement plus complexe et un support technique chronophage. Nous vous présentons les tablettes ET40 et ET45, fabriquées dès le départ pour les entreprises et proposées au juste prix. Dès la prise en main, elles offrent toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin. Compactes et légères, elles ont le style des tablettes du commerce et toute la robustesse que vous attendez de systèmes professionnels. Scanner professionnel intégré. Connexions sans fil ultra-rapides. Cycle de vie de plusieurs années. Nouvelles options puissantes de communication. Nouvelles solutions pour de nouvelles capacités. Outils Zebra DNA exclusifs qui améliorent chaque aspect du cycle de vie. Et plus encore. Tablettes professionnelles ET40/ET45. Tout le nécessaire pour l'activité de votre entreprise, au juste prix.



### Fort retour sur investissement

#### Robustesse à l'épreuve des aléas d'un usage professionnel quotidien

Les tablettes ET40 et ET45 sont conçues pour le travail. Elles assurent le fonctionnement fiable que vous attendez de vos équipements. Chutes sur le béton ou les surfaces carrelées. Utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur, à hautes températures ou en dessous de zéro. Protections de liquides. Rien ne les arrête. Et si votre environnement est particulièrement difficile, aucun problème : ajoutez simplement la coque durcie, pour une meilleure durabilité.

#### Cycle de vie industriel, grande disponibilité et support technique garanti

Ces tablettes sont conçues pour durer des années, et vous pouvez compter sur un support technique dès leur mise en service pendant six ans à compter de la date de vente. Le service d'assistance Zebra OneCare Essential ou Select offre toutes les options désirées pour un niveau de service adapté à vos besoins. Et contrairement aux tablettes grand public, Zebra garantit que le modèle exact que vous achetez aujourd'hui sera disponible pendant trois ans, ce qui simplifie le support technique des appareils.

### Travail plus efficace et rapide avec toutes les fonctions adaptées

#### Choisissez la taille de l'écran

Sélectionnez la taille d'écran qui correspond à vos missions : 8 pouces, pour une tablette compacte et facile à transporter, ou 10 pouces, pour une tablette plus grande qui affiche facilement les applications riches en données.

#### Connectivité sans fil la plus rapide, pour une connexion de n'importe où

Avec la connectivité Wi-Fi 6 et 5G, bénéficiez des plus grandes vitesses sans fil et réseau. La tablette ET40 Wi-Fi seul est idéale en intérieur, dans le commerce et la distribution, dans le tourisme, les loisirs et l'événementiel, tandis que la tablette ET45 Wi-Fi et réseau convient parfaitement aux livreurs et aux équipes de terrain. Ajoutez à vos équipements des casques, écouteurs, imprimantes et autres périphériques Bluetooth, pour une solution sans fil complète. Avec la localisation GPS, vous dirigez les livreurs vers chaque destination et vous suivez également les véhicules. Et avec la prise en charge du service CBRS (Citizens Broadband Radio Service)<sup>1</sup>, vous pouvez activer les réseaux LTE privés, pour une meilleure rentabilité de la connectivité sur les sites étendus, à l'intérieur comme à l'extérieur.

**ET40/ET45. Les tablettes au juste prix et aux fonctionnalités préinstallées.**

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur [www.zebra.com/et40-et45](http://www.zebra.com/et40-et45)

### **Grande autonomie de la batterie**

Les options d'alimentation permettent d'assurer le fonctionnement de vos tablettes sur plusieurs périodes de travail, tandis que les batteries Zebra PowerPrecision offrent les outils d'analyse nécessaires pour une meilleure gestion de la réserve. Et pour une alimentation constante et garantie, optez pour une batterie secondaire remplaçable par l'utilisateur, idéale pour les nombreuses périodes de travail. De plus, grâce à la visibilité sur l'état des batteries, vous repérez facilement celles qui ne tiennent plus la charge, et vous éliminez l'impact des batteries défectueuses sur la productivité de vos équipes.

### **Fonctions de paiement, pour plus de flexibilité**

Créez un point de vente mobile flexible, avec des solutions de paiement innovantes. Créez un point de vente hybride complet et à la demande avec la station d'accueil Workstation Connect Cradle, le kit Connect Hub et le support de lecture fixe.<sup>3</sup> Enfin, bénéficiez du support technique pour le paiement sans contact par NFC..

### **Personnalisez votre tablette pour chaque utilisation grâce à une gamme complète d'accessoires.**

Répondez précisément à vos besoins et configurez des tablettes parfaitement adaptées : solutions de transport, durcissement, polyvalence, les solutions ne manquent pas pour ajouter de nouvelles capacités à vos équipements. Les stations d'accueil de bureau et à plusieurs emplacements simplifient la gestion des périphériques dans le local technique. Les accessoires de protection et de transport renforcent la durabilité et facilitent l'utilisation mobile. Créez une station d'accueil de bureau à la demande avec la station d'accueil Workstation Connect Cradle et son logiciel.<sup>3</sup> Et créez un kiosque à la demande avec le support de lecture fixe.

## **Capture de données simple et puissante**

### **Scanner professionnel intégré**

Quelles que soient les opérations de lecture réalisées par vos équipes, un moteur de lecture Zebra correspond à leurs besoins – portée standard, grand angle pour une détection garantie ou portée étendue pour scanner les articles de près comme de loin. Et tous ces scanners offrent la performance qui fait la réputation de Zebra : capture instantanée de pratiquement tous les codes-barres, quel que soit leur état.

### **Photos à résolution ultra-élevée**

Prenez des photos claires et détaillées et prouvez l'état des marchandises livrées, réalisez des audits visuels de marchandises en stock ou assurez la qualité et la conformité de vos opérations, et bien plus encore.

### **Meilleure collaboration, grâce aux appels vidéo**

Gagnez du temps et évitez les erreurs, grâce aux appels vidéo. Dans un hôtel par exemple, l'équipe de nettoyage peut montrer au personnel de maintenance un robinet qui fuit et demander la réparation immédiate. Et un technicien de terrain peu expérimenté peut collaborer à distance avec un superviseur pour réaliser le diagnostic précis d'un problème et le résoudre.

## **Profitez de tout le potentiel de vos tablettes et de vos équipes, avec Zebra DNA™**

### **La suite gratuite et intégrée Zebra DNA constitue un avantage majeur Outils professionnels**

Ce puissant ensemble d'outils logiciels exclusifs à Zebra, préinstallés et pré-licenciés, permet le développement d'applications et la gestion des appareils, la capture fluide des données des codes-barres, l'identification et la résolution faciles des problèmes, le déploiement rapide des appareils, ainsi qu'une véritable sécurité de niveau entreprise sur vos tablettes Android ET40/ET45.

### **Maximisez la fonctionnalité des tablettes et la productivité des équipes, avec Zebra DNA Enterprise en option**

Bénéficiez d'encore plus de valeur en passant à la licence Zebra DNA pour terminaux mobiles Enterprise, qui offre des fonctionnalités logicielles avancées. Augmentez la productivité des travailleurs de terrain et minimisez les complexités informatiques en vous aidant à déployer, gérer et soutenir chaque étape du cycle de vie de vos tablettes ET4x.

## **Donnez à vos équipes de nouveaux moyens fiables de communiquer**

### **Tablettes/talkies-walkies dans vos locaux comme sur le terrain**

La synchronisation WorkCloud en option permet la communication de type talkie-walkie sur votre réseau Wi-Fi, dès la prise en main des terminaux. Sur le terrain, les travailleurs peuvent effectuer des appels en mode talkie-walkie et la messagerie texte sécurisée sur le réseau cellulaire, grâce à un service d'abonnement rentable et facile à déployer.<sup>2</sup>

### **Transformez vos tablettes en autocommutateurs privés**

En outre, avec WorkCloud Sync, vous pouvez ajouter la fonctionnalité de combiné PBX à vos tablettes<sup>2</sup>. Plus besoin d'acquiescer ni de gérer des périphériques vocaux supplémentaires ! Et l'interface personnalisée facilite l'exécution de toutes les fonctions téléphoniques, même les plus complexes.

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques physiques

Dimensions	8 po : 8,42 po L x 5,32 po H x 0,45 po (L x l x P) 213,9 mm x 134,8 mm x 11,4 mm (L x l x H) 10 po : 10,15 po L x 6,41 po H x 0,45 po (L x l x P) 257,9 mm x 162,9 mm x 11,4 mm (L x l x H)
Poids	8 po : 1,07 lb/485 g 10 po : 1,52 lb/690 g
Affichage	8 po/20,3 cm : 600 nits, WXGA couleur 1280x800 10,1 po/25,7 cm : 500 nits, WUXGA couleur 1920x1200 ; verre Corning™ Gorilla™
Fenêtre d'imageur	Verre Corning Gorilla Glass
Écran tactile	Capacitif, tactile multipoint
Connecteur d'extension	Connecteur intégré pour l'ajout d'accessoires
Connectivité	Connecteur de station d'accueil (charge et données) Port latéral USB-C (charge et données uniquement)
Logements SIM	1 nano-SIM
Ports d'interface	Connecteur d'expansion pour accessoires Zebra
Notifications	Tonalité audible, témoins à DEL multicolores, vibration
Options de clavier	Virtuel, Bluetooth, USB
Audio	Haut-parleurs stéréo ; deux microphones ; prise en charge d'un casque audio par port USB-C ou connexion Bluetooth
Boutons	Volume +/- ; marche/arrêt ; scanner de codes-barres ; touches programmables

## Caractéristiques des performances

Processeur	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 huit cœurs (8) : 2,2 GHz (2) et 1,8 GHz (6)
Système d'exploitation	Android ; pour connaître les versions Android prises en charge, visitez : <a href="http://www.zebra.com/android-versions">www.zebra.com/android-versions</a>
Mémoire	Standard : LPDDR4X SDRAM 4 Go/UFS Flash 64 Go Premium : 8 Go de RAM/128 Go

## Certifications générales

EPEAT Bronze, Energy Star RTCA/DO-160G, section 4, catégorie A1
--

## Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	De -20 °C à +50 °C (de -4 °F à +122 °F)
Température de stockage	De -40 à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
Humidité	De 5 % à 95 %, sans condensation

## Communications sans fil

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO ; certification Wi-Fi™ ; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Cellulaire (ET45 uniquement) (WWAN données seules)	5G (Amérique du Nord, reste du monde) Global LTE (Amérique du Nord, reste du monde) 3G, 2G (reste du monde) 5G, LTE Amérique du Nord : AT&T et Verizon Remarque : La prise en charge effective de la bande peut varier selon le pays ou l'opérateur. Contactez le service d'assistance technique de Zebra pour plus de détails.
GPS (ET45 uniquement)	GNSS prend en charge GPS, Glonass, Beidou, Galileo Double bande (L1 + L5)
NFC	NFC ISO 14443 type A et B ; cartes Mifare, FeliCa et ISO 15693, NFC Forum tags 2,3,4,5 ; émulation de carte par l'hôte, prise en charge du paiement sans contact VAS (services à valeur ajoutée) et prise en charge du portefeuille numérique, certification Apple ECP1.0 et ECP2.0, Apple VAS et Google Smart Tap, VAS Library/SDK

## Réseau local sans fil

Débits de données	5 GHz : 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz,40 MHz, 80 MHz, jusqu'à 1201 Mb/s2,4 GHz : 802.11 b/g/n/ax – 20 MHz jusqu'à 286,8 Mb/s
Canaux opérationnels	Canal 1-13 (2 412-2 472 MHz) : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canaux 36 à 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 MHzLes 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 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP, et AES) ; WPA3 Personal (SAE) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) ; WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA3 Enterprise 192 bits (GCMP256) – EAP-TLS ; Enhanced Open (OWE)
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : Wi-Fi CERTIFIED n ; Wi-Fi CERTIFIED ac ; Wi-Fi CERTIFIED 6 ; Wi-Fi Enhanced Open ; WPA2-Personal ; WPA2-Enterprise ; WPA3-Personal ; WPA3-Enterprise (mode 192 bits inclus) ; Protected Management Frames ; Wi-Fi Agile Multiband ; WMM ; Wi-Fi Direct
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID ; 802.11r (liaison radio) ; OKC

## Réseau personnel sans fil

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Classe 2, Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	---

## Principaux marchés et applications

### Commerce et distribution, tourisme, loisirs et événementiel

- Vente accompagnée – contrôle des prix et des stocks
- Réduction des files d'attente
- Point de vente
- Gestion des stocks
- Gestion du personnel
- Enregistrement des clients à la réception
- Prise des commandes au restaurant
- Communication/collaboration des équipes

### Transports et logistique (livraison, gestion des commandes, mise en rayon)

- Routage et répartition
- Bordereau d'enlèvement et de livraison
- Facturation/Point de vente mobile
- Gestion des stocks depuis un véhicule
- Communication/collaboration des équipes
- Suivi et traçabilité des colis

## Environnement utilisateur

Spécifications de résistance aux chutes	Conforme à la norme MIL-STD-810H 1,2 m (4 pi) à la température du béton allant de (-20 °C à +50 °C/-4 °F à +122 °F) 1,55 m (5,1 ft) avec un cadre robuste en option à la température du béton allant de (-20 °C à +50 °C/-4 °F à +122 °F)
Indice d'étanchéité	IP65
Vibrations	Sinusoïdale : 4 G PK (5 Hz à 2 kHz) Aléatoire : 6 G RMS (20 Hz à 2 kHz) durée de 60 minutes par axe, 3 axes
Décharge électrostatique (ESD)	Résistance aux décharges de ± 15 kV dans l'air ; résistance aux décharges directes de ± 8 kV ; résistance aux décharges indirectes de ± 8 kV

## Alimentation

Profil de batterie	De l'énergie suffisante pour un service complet ; un fonctionnement sans interruption est possible grâce à la batterie secondaire en option
Batterie	8 po : batterie Li-Ion polymère 6 100 mAh 3,87 V rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (23,61 Wh)10 po : batterie Li-Ion polymère 7 600 mAh 3,87 V rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (29,41 Wh)Batterie secondaire en option, remplaçable par l'utilisateur, 3 400 mAh 7,6 V (25,84 Wh), à utiliser avec le module d'extension au dos de la tablette

## Technologie de capteur interactif (IST)

Capteur de lumière ambiante	Règle automatiquement la luminosité et le rétroéclairage de l'écran
Magnétomètre	Boussole électronique détectant automatiquement la direction et l'orientation
Capteur de mouvement	Accéléromètre et gyroscope à 3 axes

## Capture de données

Lecture scanner	Moteur de lecture SE4100 1D/2D ; moteur de lecture SE4710 1D/2D ; moteur de lecture de portée étendue SE55 1D/2D avec technologie IntelliFocus (Premium)
Caméra arrière	Capture d'image : appareil photo autofocus de 13 MP avec commande de Flash à LED
Caméra avant	5 MP

## Réglementation

Pour obtenir les déclarations de conformité de chaque région, veuillez consulter le site [www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc)  
EMEA : Le taux d'absorption spécifique applicable dans l'Espace économique européen est disponible dans la déclaration de conformité de l'UE.

## Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les tablettes professionnelles ET40/ET45 sont garanties 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 : [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Services recommandés

Services d'assistance Zebra OneCare™ Essential et Select ; Services de visibilité Zebra – VisibilityIQ™ ForesightPour en savoir plus sur les services d'assistance Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Notes de bas de page

1. CBRS est disponible uniquement aux États-Unis.
  2. Licence Zebra DNA Enterprise requise.
  3. Le logiciel Workstation Connect est inclus dans la licence Zebra DNA Enterprise, mais nécessite l'achat du matériel Workstation Connect.
- Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

## Zebra DNA

Les solutions Zebra DNA vous aident à tirer pleinement parti de nos terminaux mobiles en ajoutant des fonctionnalités pratiques et en simplifiant le déploiement et la gestion de nos périphériques mobiles. Pour en savoir plus sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)  
Zebra DNA est uniquement disponible sous Android. Les solutions Zebra DNA Professional intégrées sont préchargées et sous licence, et fournies gratuitement. Pour profiter de l'offre complète Zebra DNA pour les modèles ET40/ET45, une licence Zebra DNA Enterprise est nécessaire. Pour en savoir plus sur les outils Zebra DNA, rendez-vous sur [www.zebra.com/mobility-dna-kit](http://www.zebra.com/mobility-dna-kit)



DataWedge



Device Diagnostics



EMDK



Enterprise Home Screen



GMS Restricted Mode



MxMobility Extensions



OEM Configuration



RxLogger



StageNow