

## Tablette professionnelle Android ET51/ET56

### Une tablette étonnamment robuste, mince et légère

Lorsqu'il s'agit de choisir une tablette pour votre entreprise, vos utilisateurs souhaitent un style élégant et grand public, tandis que vous avez besoin d'une robustesse professionnelle, d'une solution de capture de données et d'une suite d'accessoires qui vous permettent de créer la tablette parfaite pour votre environnement, vos utilisateurs et vos applications. Aujourd'hui, vous pouvez réunir le meilleur de ces deux mondes avec les tablettes professionnelles Android ET51 et ET56, les tablettes les plus robustes, minces et légères proposées par Zebra. Vos utilisateurs disposent d'une tablette personnelle qui leur est familière, tandis que vous obtenez une gamme d'appareils offrant la durabilité, la facilité d'utilisation, les capacités de capture de données et la flexibilité dont votre entreprise a besoin. Android étant familier à tous, il permet une adoption rapide avec peu de formation, tandis que le puissant logiciel Mobility DNA de Zebra fournit plus d'une douzaine d'outils de grande valeur qui améliorent les performances, la facilité d'utilisation, la sécurité et la facilité de gestion, l'ensemble offrant une solution de qualité professionnelle. Tous ses accessoires rendent les modèles compacts de 8,4" et de 10,1" faciles à transporter, que ce soit au sein de votre établissement ou sur le terrain. Les tablettes professionnelles ET51/ET56 – toutes les fonctions dont votre entreprise a besoin, avec l'esthétique recherchée par vos utilisateurs.



#### Conçue pour les activités professionnelles quotidiennes

##### Robuste et prête à l'emploi en intérieur et à l'extérieur

Pratiquement rien n'empêchera le bon fonctionnement de vos tablettes. Elles sont conçues pour résister aux chutes sur du béton et du contreplaqué, à la pluie, à la neige, à la poussière, aux températures extrêmes, aux éclaboussures et même à l'arrosage à pleine puissance. Vous pouvez pratiquement doubler la résistance aux chutes sur béton de 1 m à 1,8 m avec la coque durcie en option. Le verre Corning® Gorilla® de l'écran offre une excellente résistance aux chocs et aux rayures, protégeant ainsi l'un des composants les plus vulnérables d'une tablette. De plus, les essais de résistance aux vibrations garantissent que cette tablette est idéale pour être utilisée dans pratiquement tous les véhicules, des chariots élévateurs des entrepôts jusqu'aux camions de livraison sur la route.

#### Éclairage hors pair et plusieurs tailles d'écran

Quel que soit l'écran choisi, vous bénéficiez d'une luminosité optimale qui fait des tablettes ET51/ET56 les plus faciles à lire dans pratiquement toutes les conditions d'éclairage, même en plein soleil. Le modèle compact, petit et léger de 8,4" est idéal lorsque la taille et le poids sont des critères de choix importants. Le modèle 10,1" est idéal pour les applications délivrant un grand nombre d'informations, offrant une surface d'affichage maximale.

#### Technologie tactile de pointe

L'écran haute résolution affiche un texte net et des graphiques clairs pour une meilleure lisibilité. L'écran tactile fonctionne au doigt, même avec un gant, ou avec un stylet pour plus de précision. Même si l'écran est mouillé, tous ces modes de saisie fonctionnent encore.

#### Réseau sans fil d'une rapidité inégalée, à l'intérieur comme à l'extérieur

De nombreuses fonctionnalités permettent d'augmenter la capacité, le débit et la portée du réseau Wi-Fi. La technologie 2x2 MU-MIMO (utilisateurs multiples, entrée multiple, sortie multiple) permet la communication simultanée des points d'accès avec de multiples équipements et transfère la charge de traitement des équipements mobiles aux points d'accès, prolongeant ainsi la durée d'utilisation des batteries. WorryFree Wi-Fi offre des temps de réponse quasiment instantanés, une performance d'itinérance inégalée, une qualité vocale exceptionnelle et des diagnostics de réseau de haut niveau : tout ce qu'il vous faut pour utiliser votre réseau Wi-Fi au profit de la productivité de vos utilisateurs. En comparaison avec les versions 4.x, la technologie Bluetooth 5.0 permet un débit deux fois plus important et une portée quatre fois plus grande avec une consommation inférieure. Vous pouvez donc tirer le meilleur profit de vos périphériques Bluetooth, notamment les scanners, casques et imprimantes. En outre, grâce à la technologie Data-Only LTE, proposée sur le modèle ET56 8,4", l'utilisateur itinérant pourra profiter dans le monde entier de liaisons cellulaires fiables et rapides.

### **Batterie disponible 24h/24, 7 j/7 et 365 j/an**

Pour la puissance nécessaire aux services de longue durée, ajoutez une deuxième batterie remplaçable à chaud en option grâce au kit d'extension et doublez ainsi la durée de fonctionnement. La batterie interne des tablettes ET51/ET56 peut être remplacée sur site en cas de besoin, prolongeant ainsi la durée de vie du produit, augmentant le retour sur investissement et préservant la productivité de vos utilisateurs.

### **La puissance de traitement nécessaire aux applications les plus exigeantes**

Bénéficiez de toute la puissance dont vous avez besoin pour atteindre des performances supérieures grâce au puissant processeur 8 cœurs.

### **Capture de données avancée**

#### **Numérisation avancée de qualité professionnelle et plus encore**

Ajoutez l'imageur SE4750 de Zebra de qualité professionnelle par le biais du kit d'extension. Numérisez ainsi des codes-barres 1D et 2D, ainsi que des documents en différents formats : Letter, Legal, A4 et A5. Couplez n'importe quel scanner Bluetooth Zebra à votre tablette, notamment le lecteur de codes-barres en bague, léger et portable, pour les tâches intensives. Quelle que soit l'option de numérisation choisie, vous obtiendrez des performances d'une qualité professionnelle de haut niveau. La technologie d'imagerie intelligente PRZM et ses algorithmes avancés permettent de capturer rapidement et du premier coup n'importe quel code-barres dans pratiquement n'importe quel état : endommagé, sale ou d'une faible qualité d'impression. Juste une utilisation occasionnelle ? Le capteur photo couleur dorsal intégré de 13 mégapixels peut s'en charger, ainsi que la capture à haute résolution de photos, de vidéos, de signatures et de documents\*.

#### **Appels vidéo pour une aide sur le terrain**

La caméra frontale intégrée de 5 mégapixels permet de passer des appels vidéo sur le réseau Wi-Fi ou cellulaire, permettant ainsi à vos utilisateurs d'obtenir instantanément l'aide à distance d'un expert, d'un collègue ou d'un supérieur.

### **Personnalisez votre tablette avec une gamme d'accessoires incomparable**

#### **Des accessoires pour le rechargement des batteries**

Les stations de chargement à installer au mur ou sur un bureau permettent d'être facilement déployées dans toute votre entreprise. Le support ShareCradle, unique en son genre, vous permet de gagner de l'espace et de faire des économies, en proposant une base commune pour le chargement de tous vos terminaux mobiles et tablettes Zebra : il vous suffit d'insérer l'adaptateur correspondant à votre appareil dans la baie de charge. Des stations d'accueil embarquées, proposées par d'autres fabricants, permettent le rechargement dans des voitures, camions, chariots élévateurs et plus encore. Les stations d'accueil permettent également la charge, pour la tablette, avec ou sans coque durcie, et présentent trois ports USB, Ethernet et HDMI, fournissant toute la connectivité dont vous avez besoin pour la tablette ET51/ET56 comme un équipement de bureau et bien plus encore.

### **Kit d'extension arrière pour de nouvelles fonctionnalités**

Remplacez simplement le dos de la batterie standard par un kit d'extension arrière afin d'ajouter une dragonne rotative ou l'imageur SE4750 avec sa dragonne rotative. La batterie optionnelle remplaçable à chaud peut être ajoutée à n'importe quel kit d'extension pour une autonomie améliorée.

#### **Souplesse d'utilisation**

La housse de protection, accessoire polyvalent et unique, peut être utilisée de trois façons différentes : à l'épaule, en bandoulière ou en étui à la ceinture. Grâce au kit d'extension, vous pouvez ajouter une dragonne rotative pour une utilisation facile et sûre d'une seule main.

### **Le nec plus ultra de la gestion et des mises à jour du système d'exploitation**

#### **Sécurité à vie pour Android**

Avec LifeGuard™ pour Android™ de Zebra, vous disposez des mises à jour de nécessaires pour assurer à chaque instant la sécurité de vos terminaux Android de Zebra en service, grâce à un processus continu et simple de contrôle du système d'exploitation.

#### **Mises à jour simplifiées du système d'exploitation Android**

Le processus de mise à jour des périphériques portables Android professionnels est souvent chronophage, coûteux et complexe, et le suivi est difficile. Inclus avec tout service d'assistance Zebra OneCare, LifeGuard Analytics permet de voir immédiatement toutes les mises à jour disponibles, les appareils éligibles et les niveaux de priorité. Vous pouvez automatiquement actualiser les équipements à distance, et vous surveillez le statut des mises à jour en temps réel. Résultat ? Une assurance pour l'avenir et un coût total de possession plus faible.

### **Une réelle valeur ajoutée avec Mobility DNA, une exclusivité de Zebra**

#### **Facilitez l'utilisation et la gestion, optimisez les performances, renforcez la sécurité et simplifiez le développement d'applications pour vos appareils Android Zebra.**

La grande famille d'applications Mobility DNA rend les appareils Android de Zebra plus faciles à utiliser, plus faciles à gérer et plus faciles à sécuriser, tout en simplifiant le développement des applications. Par exemple, retrouvez facilement les terminaux égarés à l'aide de Device Tracker. Avec Device Diagnostics, identifiez les problèmes faciles à résoudre sur site de manière à éviter des allers-retours inutiles au Centre de réparation de Zebra, de même que des temps d'arrêt superflus. Activez facilement les terminaux – vous pouvez notamment désactiver les GMS (Google Mobile Services), de série sur Android, qui ne conviennent pas à vos activités. Autorisez vos collaborateurs à utiliser uniquement les applications et les fonctionnalités que vous souhaitez avec Enterprise Home Screen. Avec Enterprise Keyboard, créez un clavier virtuel personnalisé qui permettra de saisir les données plus rapidement et plus encore.

# Caractéristiques des tablettes ET51/ET56 Android

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	Tablette 8,4 " : 228 mm x 150 mm x 12,7 mm (l x H x P) Tablette 10,1 " : 269 mm x 181 mm x 12,7 mm (l x H x P)
<b>Poids (batterie incluse)</b>	ET51 8,4 " : 514 g ET56 8,4 " : 527 g ET51 10,1 " : 745,5 g
<b>Affichage</b>	8,4 " : 21,3 cm ; 720 nits 10,1 " : 25,7 cm ; 540 nits Résolution maximale 2560x1600
<b>Écran tactile</b>	Capacitif, tactile 10 points
<b>Options de clavier</b>	Virtuel ; Bluetooth® ; USB-C
<b>Extension</b>	Connecteur intégré pour l'ajout d'accessoires
<b>Connectivité</b>	Connecteur de station d'accueil (charge et données) Connecteur robuste pour les stations d'accueil renforcées (charge et données) Port USB-C latéral (données uniquement)
<b>Notification</b>	Flash LED ; décodage de codes à barres** ; voyant LED système et OS ; voyant LED de charge
<b>Audio</b>	Haut-parleurs stéréo et deux microphones frontaux

## Caractéristiques des performances

<b>Microprocesseur</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Android 8.1 Oreo, mise à jour possible par le biais d'Android R
<b>Mémoire</b>	4 Go de SDRAM LPDDR4 ; 32 Go de mémoire flash MLC eMMC ; fente pour carte micro SDXC accessible par l'utilisateur (jusqu'à 2 To pris en charge en stan-

## Environnement utilisateur

<b>Température de fonctionnement</b>	De -20 à 50 °C
<b>Temps de stockage</b>	De -20 à 60 °C
<b>Résistance aux chutes</b>	De série : 1 m sur du béton, conforme à la norme MIL-STD-810G Avec coque durcie en option : 1,8 m sur du béton, conforme à la norme MIL-STD-810G
<b>Indice d'étanchéité</b>	IP65
<b>Vibration</b>	Aléatoires : 0,02²/Hz, 20 Hz à 2 kHz 4g RMS 1 heure par axe
<b>Humidité</b>	De 5 % à 95 %, sans condensation

## Alimentation

<b>Profil de batterie</b>	De l'énergie suffisante pour un service complet ; un fonctionnement sans interruption est possible grâce à la batterie secondaire en option
<b>Batterie</b>	8,4 " : 6440 mAh, 3,8 V, lithium polymère rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (24,4 Wh) 10,1 " : 9660 mAh, 3,85 V, lithium polymère rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (37,1 Wh) Batterie secondaire remplaçable à chaud 3400 mAh, 7,2 V (24,4 Wh) en option (équivalent à 3,6 V à 6800 mAh)

## Capture de données

<b>Lecture au scanner</b>	Disponible avec le kit d'extension à placer au dos de l'appareil : imageur SE4750 intégré avancé avec décodage matériel
<b>Caméra arrière</b>	Capture d'image : appareil photo 13 MP autofocus avec flash LED, illumination et visée contrôlables par l'utilisateur ; capture des photos, des vidéos, des signatures et des documents
<b>Caméra avant</b>	5 MP 1080p Full HD optimisée pour la collaboration vidéo et les environnements à faible luminosité
<b>Vidéo</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080) Taux de rafraîchissement : 30 ips

## Communications sans fil

<b>WiFi (WLAN)</b>	WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac ; IPv4 ; IPv6 ; MIMO 2x2 double bande pour la transmission et la réception
<b>Cellulaire (WWAN) (ET56 8 po uniquement)</b>	LTE mondial (données uniquement) LTE Amérique du Nord (données uniquement) : AT&T et Verizon
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDR Classe 2 (Bluetooth LE)
<b>GPS (ET56 uniquement)</b>	GNSS GPS, Galileo et Glonass avec technologie LTO pour Assisted-GPS sans impact sur l'autonomie
<b>NFC</b>	P2P : ISO 18092 ; lecteur : ISO 14443 –A-B, MI-FARE, FeliCa®, ISO 15693, types d'étiquettes 1 à 4 NFC Forum ; émulation de carte : ISO 14443 –A-B-B',

## Capteurs

<b>Gyroscopie</b>	Maintient la stabilité en se basant sur le principe de conservation du moment cinétique
<b>Détecteur de mouvement</b>	Accéléromètre à 3 axes qui permet la détection du mouvement pour l'orientation dynamique de l'écran et la gestion de l'alimentation
<b>Capteur de lumière ambiante</b>	Règle automatiquement la luminosité de l'écran, le rétroéclairage de l'écran

## Périphériques et accessoires

Accessoires : ShareCradle (4 logements) ; station d'accueil ; station d'accueil embarquée (fabricant tiers) ; poste de charge à un emplacement ; chargeur en option 4 emplacements ; coque durcie ; kit d'extension pour l'ajout d'accessoires (scanner/dragonne et batterie en option ou dragonne seule) ; stylet passif ; étui ; bandoulière ; câbles de chargement et plus encore

## Réglementation

Pour plus d'informations sur les textes réglementaires, consultez [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

## Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les tablettes professionnelles ET51/ET56 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 <https://www.zebra.com/warranty>

## Services recommandés

Les services d'assistance Zebra OneCare Select et Essential ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) maximisent la disponibilité et la productivité de vos équipements. Ils proposent une assistance technique disponible 24h/24, 7j/7, un service de diagnostic des équipements, une couverture complète, un remplacement anticipé et des mises à jour logicielles. Services OVS (Operational Visibility Services) disponibles.

## Notes de bas de page

\* La caméra couleur arrière intégrée ne propose pas la technologie PRZM, les algorithmes de numérisation avancés de Zebra ou la capture intelligente de documents. Ces options ne sont disponibles que sur les scanners Zebra ajoutés par le biais du kit d'extension et les scanners Bluetooth de Zebra, tels que le lecteur de codes à barres en anneau RS6000, le scanner de poche CS4070 et les scanners portables Bluetooth.

\*\* Décodage est possible avec le scanner de code à barres en option.

## Logiciel Mobility DNA

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles Zebra, en intégrant des fonctionnalités pratiques et en simplifiant le déploiement et la gestion des périphériques mobiles. Pour obtenir des informations complémentaires sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)  
Mobility DNA est uniquement disponible sous Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat d'assistance peut être nécessaire. Pour connaître les solutions prises en charge, rendez-vous sur : <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

## Marchés et applications

### Commerce et distribution

- Gestion des stocks
- Vente assistée
- Vérification des prix
- Points de vente mobiles
- Raccourcissement des files d'attente

### Service sur le terrain

- Envoi mobile
- Gestion des bons de travail
- Suivi des actifs
- Maintenance/inspection
- Relevé des compteurs

### Ventes sur le terrain

- Gestion des tournées/DSD
- Relations avec la clientèle
- Gestion des préventes/commandes
- Commerce/sondages
- Paiement mobile

### Transports et logistique

- Livraison en magasin/ preuve de livraison
- Gestion de cour et d'entrepôt
- Acheminement/ planification
- Suivi des cargaisons/ conteneurs
- Entretien de la flotte
- Gestion des actifs

### Entrepôts et distribution

- Gestion de cour et d'entrepôt
- Traitement des retours
- Transactions EDI

### Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement de la chaîne logistique
- Tests de sécurité
- Maintenance/réparation
- Vérification de conformité
- Réception/mise en stock/expédition