

## Tablette professionnelle Windows 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 ET51 et ET56, les tablettes les plus robustes, minces et légères proposées par Zebra. Les tablettes professionnelles Windows ET51 et ET56 ressemblent en tout point à celles du grand public. Une tablette conçue pour gérer vos affaires quotidiennes, à l'intérieur comme à l'extérieur de vos locaux. Les modèles compacts de 8,4" et de 10,1" sont tous deux dotés d'écrans lumineux et visibles à la lumière du jour, et sont dotés de fonctions qui facilitent la capture des données. De plus, une gamme étoffée d'accessoires renforce la robustesse, simplifie la charge, prolonge la durée de vie de la batterie et rend cette tablette facile à transporter et à porter. 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

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. 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.

##### Technologie tactile de pointe

Choisissez votre mode de saisie préféré : avec le doigt (avec ou sans gant) ou un stylet passif 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

Avec la prise en charge de la norme 802.11, les ET51 et ET56 fonctionnent sur pratiquement tous les réseaux Wi-Fi. En outre, grâce à la technologie LTE, l'utilisateur itinérant de l'ET56 pourra profiter dans le monde entier de liaisons cellulaires fiables et rapides. Résultat ? La connectivité fiable et constante dont vos utilisateurs ont besoin pour améliorer la productivité et la qualité du service à la clientèle.

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

La batterie amovible garantit la continuité de service des ET51 et ET56 : vous pouvez à tout moment remplacer la batterie déchargée par une batterie chargée. 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 puissance nécessaire aux applications les plus exigeantes

Le processeur rapide, très basse consommation, peut s'appuyer sur une grande quantité de mémoire, permettant ainsi à l'utilisateur d'exécuter plusieurs applications simultanément. De plus, le processeur minimise la consommation d'énergie, prolongeant ainsi la durée de vie utile de la batterie.

### Capture de données avancée

#### Numérisation avancée de qualité professionnelle

Grâce au kit d'extension, ajoutez facilement l'imageur SE4710 de Zebra de qualité professionnelle pour les faibles besoins, ou l'imageur SE4750 pour les besoins modérés à importants. Couplez n'importe quel scanner Bluetooth Zebra à votre tablette. Pour des besoins occasionnels, utilisez le capteur photo couleur dorsal intégré de 8 MP\*. Quelle que soit l'option de numérisation choisie, vous obtiendrez des performances d'une qualité supérieure. Nos scanners possèdent la technologie d'imagerie intelligente PRZM et les algorithmes avancés qui ont fait la célébrité de Zebra, pour capturer rapidement et du premier coup n'importe quel code-barres 1D ou 2D dans pratiquement n'importe quel état : endommagé, sale ou d'une faible qualité d'impression.

#### Appels vidéo pour aide sur le terrain

La caméra frontale intégrée de 2 MP 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

#### Les 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.

Chargez vos tablettes en voiture, camion, chariot élévateur et bien plus encore grâce aux stations d'accueil embarquées (fabricants tiers). 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 innovant pour ajouter de nouvelles fonctionnalités

Remplacez simplement le dos de la batterie standard par un des 3 kits d'extension afin d'ajouter une dragonne rotative ou l'imageur SE4710 ou l'imageur SE4750 avec une dragonne rotative. Ajoutez la batterie remplaçable à chaud en option sur n'importe quel kit d'extension pour une disponibilité 24 h/24.

#### Souplesse d'utilisation

La housse de protection polyvalente 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.

### Service inégalé

#### Services d'assistance d'une qualité extraordinaire

Zebra OneCare est la référence du secteur en matière de services de réparation. Vos tablettes ET51 et ET56 fonctionnent au maximum de leur potentiel et restent dans un état « comme neuf ». Choisissez le niveau de service convenant à vos besoins et à votre budget. Quel que soit le niveau que vous choisissez, vous bénéficiez d'une couverture complète, de l'usure normale aux dommages accidentels. Comme nous connaissons nos produits mieux que quiconque, vous bénéficiez également de l'expertise hors pair du fabricant.

# Caractéristiques des tablettes ET51/ET56 Windows

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	8,4 " : 228 mm x 150 mm x 12,7 mm (lxHxP) 10,1 " : 269 mm x 181 mm x 12,7 mm (lxHxP)
<b>Poids</b>	8,4 " : 570 g 10,1 " : 765 g
<b>Affichage</b>	8,4 " : 21,3 cm ; 720 nits 10,1 " : 25,7 cm ; 540 nits Résolution maximale 2 560 x 1 600 ; Verre Corning Gorilla Glass ; lisible en plein jour
<b>Écran tactile</b>	Capacitif, tactile 10 points
<b>Options de clavier</b>	Virtuel ; Bluetooth® ; USB
<b>Extension</b>	Connecteur intégré pour l'ajout d'accessoires
<b>Connectivité</b>	Connecteur de station d'accueil : USB-C ; connecteur robuste pour les stations d'accueil renforcées Interfaces
<b>Notification</b>	Flash DEL ; décodage de codes-barres** ; témoin DEL d'appareil photo
<b>Audio</b>	Haut-parleurs stéréo et deux microphones frontaux

## Caractéristiques des performances

<b>Microprocesseur</b>	Intel Atom E3940 quadricœur cadencé à 1,6 GHz (fréquence Turbo = 1,8 GHz), système d'exploitation 64 bits pris en charge
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Mémoire</b>	4 Go de RAM LPDDR4 ; 64 Go de mémoire flash eMMC ; fente pour carte micro SDXC accessible par l'utilisateur (jusqu'à 2 To pris en charge en standard)

## Environnement utilisateur

<b>Température de fonctionnement</b>	De -20°C à 50 °C
<b>Température de stockage</b>	De -20°C à 60 °C
<b>Spécifications de résistance aux chutes</b>	Standard : 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 : 0,02 <sup>2</sup> /Hz, 20 Hz à 2 kHz 4 g 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 " : 3300 mAh, 7,6 V, lithium-ion rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (25 Wh) 10,1 " : 4950 mAh, 7,7 V, lithium-ion rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (38 Wh) Batterie secondaire remplaçable à chaud 7,2 V à 3400 mAh (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 : Imageurs SE4750 ou SE4710 intégrés avancés avec décodage matériel
<b>Caméra arrière</b>	Capture d'image : appareil photo 8 MP autofocus avec flash DEL, illumination et visée contrôlables par l'utilisateur ; capture des photos, des vidéos, des signatures et des documents
<b>Caméra avant</b>	2 MP 1080 p Full HD optimisée pour la collaboration vidéo et les environnements à faible luminosité

## Capture de données (suite)

<b>Vidéo</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080) Taux de rafraîchissement : 30 ips
--------------	---

## Communication sans fil

<b>Wi-Fi (Réseau local sans fil)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v ; MIMO 2x2 double bande pour la transmission et la réception
<b>Cellulaire (WWAN) (ET56 uniquement)</b>	LTE mondial Amérique du Nord : AT&T LTE Verizon LTE
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Classe 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</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, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, types d'étiquettes 1 à 4 NFC Forum ; émulation de carte : ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

## Capteurs

<b>Gyroscope</b>	Maintient la stabilité en se basant sur le principe de conservation du moment cinétique
<b>Capteur 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
<b>Boussole électronique</b>	Indépendante de GNSS

## Périphériques et accessoires

Accessoires : ShareCradle (4 emplacements) ; 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 <http://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 24 h/24, 7 j/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 8 MP 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 possible avec le scanner de code-barres en option.

## Marchés et applications

### Services de terrain

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

### Ventes sur le terrain

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

### Transport 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

### Commerce de détail

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

### 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