

Tablette professionnelle Android™ ET51/ET56

Une tablette étonnamment robuste, mince et légère

Lorsqu'il s'agit de choisir une tablette pour votre entreprise, votre personnel souhaite un style élégant et grand public, tandis que vous avez besoin d'une robustesse professionnelle, de la fonctionnalité de capture de données et d'une suite d'accessoires qui vous permettent de créer la tablette parfaite pour votre environnement, votre personnel 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. Votre personnel dispose d'une tablette personnelle qui lui 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 et 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. Et tous ses accessoires rendent les modèles compacts de 8,4 pouces et de 10,1 pouces 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 votre personnel.



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. Et vous pouvez pratiquement doubler la résistance aux chutes sur béton de 1 m (3,3 pi) à 1 m 80 (5,9 pi)

avec le cadre robuste en option. Le verre Corning® Gorilla® de l'écran offre 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 et autres camions sur la route.

Meilleure résolution de la catégorie, éclairage hors pair et plusieurs tailles d'écran

Quel que soit l'écran choisi, vous bénéficiez d'une luminosité et d'une résolution optimales qui font de la tablette ET51/ET56 la plus facile à lire dans pratiquement toutes les conditions d'éclairage, même en plein soleil. Le modèle compact, petit et léger de 8,4 po est idéal lorsque la taille et le poids sont des critères de choix importants. Le modèle de 10,1 po 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.

Connexions 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 WiFi 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 du personnel. En comparaison avec Bluetooth 4.x, la technologie Bluetooth 5.0 permet un débit deux fois plus important et une portée quatre fois 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, le personnel de terrain bénéficie de connexions cellulaires rapides et fiables partout dans le monde.

Batterie disponible 24h/24, 7j/ et 365j/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 de la tablette 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 du personnel.

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 processeur 8 cœurs ultra puissant.

Capture de données avancée

Numérisation avancée de qualité professionnelle et plus encore

Ajoutez le moteur de numérisation SE4750 de Zebra de qualité professionnelle par le biais du kit d'extension facile à installer. Numérisez ainsi des codes-barres 1D et 2D, ainsi que des documents en différents formats : lettre, légal, A4 et A5. Appariez n'importe quel scanner Bluetooth Zebra à votre tablette – notamment le lecteur de codes-barres en anneau, 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 qualité d'impression faible. 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.¹

Appels vidéo pour aide sur site

La caméra frontale intégrée de 5 MP permet de passer des appels vidéo sur le réseau Wi-Fi ou mobile, permettant ainsi à votre personnel 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 options pour le chargement

Les solutions de chargement à installer au mur ou sur un bureau pour les utiliser dans toute votre entreprise. Le support ShareCradle, unique en son genre, vous permet de gagner de l'espace en arrière-boutique, et ainsi 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 chargement dans des voitures, camions, chariots élévateurs et plus encore. Les solutions de recharge par station d'accueil, pour la tablette seule ou la tablette avec son cadre renforcé, 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 le kit d'extension pour ajouter une dragonne rotative ou le moteur de numérisation d'entreprise SE4750 avec une dragonne rotative. Ajoutez la batterie remplaçable à chaud en option sur n'importe quel kit d'extension pour une disponibilité 24 heures sur 24.

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 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™ for Android™ de Zebra, vous pouvez compter sur les mises à jour de sécurité qu'il vous faut pour assurer la sécurité de chaque instant de vos terminaux Android de Zebra en service, sur un processus continu et simple de contrôle de la mise à jour 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. Gratuit 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. Le résultat ? Une assurance pour l'avenir et un coût total de possession plus faible.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	Tablette de 8,4 po : 9 po x 5,9 po x 0,5 po (l x H x É) 228 mm x 150 mm x 12,7 mm (l x H x É) Tablette de 10,1 po : 10,6 po x 7,1 po x 0,5 po (l x H x É) 269 mm x 181 mm x 12,7 mm (l x H x É)
Poids (batterie incluse)	ET51 8,4 po : 514 g/1,12 lb ET56 8,4 po : 527 g/1,15 lb ET51 10,1 po : 745,5 g/1,60 lb
Afficheur	8,4 po/21,3 cm : 720 nits 10,1 po/25,7 cm : 540 nits Résolution maximale 2560x1600 Verre Corning Gorilla Glass ; lisible en plein jour
Écran tactile	Capacitif, tactile 10 points
Options de clavier	Virtuel ; Bluetooth® ; USB-C
Extension	Connecteur intégré pour l'ajout d'accessoires
Connectivité	Connecteur de station d'accueil (charge et données) Connecteur robuste pour les stations d'accueil renforcées (charge et données) Port USB-C latéral (données ou chargement)
Notification	Flash LED ; décodage de codes-barres ; ² ; voyant LED de notification du système et du système d'exploitation ; voyant LED de charge
Audio	Haut-parleurs stéréo et deux microphones frontaux

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
Système d'exploitation	Android 10, avec prévision de la mise à jour à A11/ R ³
Mémoire	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 standard)

Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	-4°F à 122°F/-20°C à 50°C
Température de stockage	De -4°F à 140°F/-20°C à 60°C
Spécifications de résistance aux chutes	De série : 1 m/3,3 pi sur du béton, conforme à la norme MIL-STD-810G Avec le cadre renforcé en option : 1 m 80/5,9 pi sur du béton, conforme à la norme MIL-STD-810G
Indice d'étanchéité	IP65
Vibration	Aléatoires : 0,02 ² /Hz, 20 Hz à 2 kHz 4 g RMS 1 heure par axe
Humidité	De 5 % à 95 %, sans condensation

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	8,4 po : 6 440 mAh, 3,8 V, lithium polymère rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (24,4 Wh) 10,1 po : 9 660 mAh, 3,85 V Li-Polymère rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (37,1 Wh) Batterie secondaire 3 400 mAh, 7,2 V (24,4 Wh), échangeable à chaud en option (équivalent à 3,6 V @ 6 800 mAh) Charge par USB-C : Compatible avec le chargement USB-PD (Power Delivery) sur le connecteur USB-C jusqu'à 18 W (modes 9 V et 12 V) via l'alimentation électrique de Zebra (PWRWUA5V12W0) et le câble (CBL-TC2XUSBC-01)

Capture de données

Lecture	Disponible avec le kit d'extension à placer au dos de l'appareil : imageur SE4750 intégré avancé avec décodage matériel
----------------	---

Caméra arrière	Capture d'image : appareil photo 13 MP autofocus avec flash DEL, illumination et visée contrôlables par l'utilisateur ; capture des photos, des vidéos, des signatures et des documents
Caméra avant	5 MP 1080 p Full HD optimisée pour la collaboration vidéo et les environnements à faible luminosité
Vidéo	1080 p (Full HD, 1920 x 1080), fréquence d'images = 30 fps

Communications sans fil

Wi-Fi (WLAN)	WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/l/k/r/ac ; IPv4 ; IPv6 ; MIMO 2x2 double bande pour la transmission et la réception
Cellulaire (WWAN) (ET56 uniquement)	LTE mondial (données uniquement) LTE Amérique du Nord (données uniquement) : AT&T et Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDR Classe 2 (Bluetooth LE)
GPS (ET56 uniquement)	GNSS GPS, Galileo et Glonass avec technologie LTO pour Assisted-GPS sans impact sur l'autonomie
NFC	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

Gyroscope	Maintient la stabilité en se basant sur le principe de conservation du moment cinétique
Capteur de mouvement	Accéléromètre à 3 axes qui permet la détection du mouvement pour l'orientation dynamique de l'écran et la gestion de l'alimentation

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 composants

Ventes sur le terrain

- Gestion des tournées/DSD
- 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

Entrepôts et distribution

- Gestion d'entrepôt et de cour
- 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

FICHE PRODUIT

TABLETTE PROFESSIONNELLE ANDROID™ ET51/ET56

Capteur de lumière ambiante	Règle automatiquement la luminosité de l'écran, le rétroéclairage de l'écran
------------------------------------	--

Périphériques et accessoires

Accessoires inclus : ShareCradles (4 emplacements) ; station d'accueil ; station d'accueil embarquée (fabricant tiers) ; poste de charge à un emplacement ; chargeur en option 4 emplacements ; cadres renforcés ; 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

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

Services d'assistance Zebra OneCare Select et Essential (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

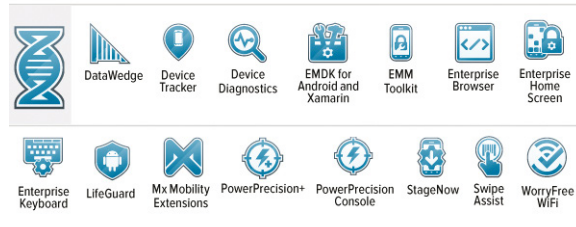
1. La caméra couleur arrière intégrée ne propose pas la technologie PRZM, les algorithmes de numérisation avancés de Zebra ou la capture intelligente de documents. Ces options ne sont disponibles que sur les scanners Zebra ajoutés par le biais du kit d'extension et les scanners Bluetooth de Zebra, tels que le lecteur de codes-barres en anneau RS6000, le scanner de poche CS4070 et les scanners portables Bluetooth.
2. Décodage possible avec le scanner de code-barres en option.
3. La prise en charge des futurs systèmes d'exploitation Android commercialisés après A11/R est soumise à la validation de Qualcomm.

Mobility DNA

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti de nos terminaux mobiles, en intégrant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion de nos périphériques embarqués. Pour obtenir des informations complémentaires sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur : www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA est uniquement disponible sous Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de service peut être nécessaire. Pour connaître les solutions prises en charge, rendez-vous sur :

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



26 rue Tabuteau, BP 110, Villa 12, BUC, 78530, France

Company URL

Company Email

Company Phone



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. ©2020 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Référence : SS-ET51-56-ANDROID 09/11/2020