

Tablette professionnelle ET50/55

Une tablette professionnelle. De nombreux accessoires. Une multitude d'applications.

En matière de fonctionnalités, l'offre des tablettes grand public est insuffisante, pour un coût total de possession trop élevé. Les tablettes ultra-durcies et haut de gamme, en revanche, intègrent trop de fonctionnalités superflues, et il leur manque en grande partie l'esthétique convaincante des équipements grand public. Dès lors qu'elle vous permet de choisir toutes les options dont vous avez besoin, mais pas les extras inutiles, pour augmenter la productivité de vos équipes sans compromis en termes de look, la tablette ET50/ET55 répond à vos attentes.

Grâce à l'écosystème hors pair de l'ET50/ET55, vous pouvez sélectionner les accessoires requis pour optimiser l'autonomie, la robustesse, les fonctionnalités de lecture et les options de transport. Auxquels s'ajoutent le système d'exploitation et la taille d'afficheur adaptés à vos besoins. Quelles que soient les options retenues, vous disposez d'une solution professionnelle élégante, utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, en entrepôt comme en magasin.



Conçue pour les activités professionnelles quotidiennes

La connectivité avant tout

Choisissez le matériel adapté aux besoins de connectivité de vos équipes. En intérieur, la tablette ET50 se connecte par 802.11a/b/g/n (Windows) et par 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android), pour une excellente compatibilité avec votre réseau local sans fil existant. Avec leur connexion 4G LTE, les tablettes ET55 garantissent une connexion sans fil fiable aux réseaux de données cellulaires les plus rapides au monde.

Choix du format en fonction de la mission

Choisissez la taille d'afficheur qui convient le mieux à vos applications métier : 8,3 pouces ou 10,1 pouces.

Sélectionnez le système d'exploitation que requiert votre environnement

Choisissez le système d'exploitation (OS) adapté à votre entreprise - 6.0 (Marshmallow) ou Windows 10. Chaque ET50/ET55 est livré avec des extensions de mobilité (Mx). Mx réduit les interventions des équipes informatiques et optimise la productivité des employés et la durée de fonctionnement des équipements sous Android, en permettant un meilleur contrôle de vos périphériques embarqués, de l'accès aux applications, des performances Wi-Fi et de la sécurité.

Imaginez l'impact d'une capture de données instantanée

L'ET50/ET55 intègre des fonctionnalités de capture de données professionnelles d'une fiabilité à toute épreuve. Ajoutez quand vous le souhaitez des moteurs d'imagerie avancée en option, pour permettre à vos équipes de capturer plus rapidement et de plus loin les codes-barres 1D ou 2D, qu'ils soient affichés sur un écran de téléphone portable ou sur papier et abîmés, mal imprimés ou déchirés. La caméra arrière intégrée de 8 MP est conçue pour la capture occasionnelle d'images, tandis que la caméra avant de 2 MP est idéalement adaptée aux appels vidéo.

Une conception durcie adaptée à votre environnement

Compatible avec les réseaux LTE, la tablette ET50/ET55 est parfaitement adaptée à une utilisation quotidienne dans un environnement professionnel, toute la journée. Vos collaborateurs peuvent la faire tomber, renverser une boisson, l'utiliser sous la pluie et la neige ou dans un environnement particulièrement poussiéreux, sans rupture de service. Le verre Corning® Gorilla® Glass 3 et la technologie NDR (Native Damage Resistance) permettent à notre écran de mieux résister aux environnements potentiellement dommageables.

Une tablette professionnelle. De nombreux accessoires. Une multitude d'applications.

Pour plus d'informations sur la tablette professionnelle ET50/ET55, visitez www.zebra.com/et5x

Grâce à son indice IP65, elle reste étanche à la poussière et résiste aux projections d'eau les plus puissantes. Alors que cette tablette peut résister aux chutes d'une hauteur de 3,2 pi/1 m, son châssis durci permet presque de doubler cette spécification.

Une configuration qui répond à vos besoins

La configuration standard comprend Google Mobile Services (GMS). GMS propose des applications Google intégrées de type Gmail, Google Maps et Google Play Store. La configuration professionnelle est livrée sans Google GMS, éliminant ainsi toutes les connexions aux services et maintenant la confidentialité du système tout en retenant les fonctions de valeur ajoutée de Zebra. Ces deux configurations reposent sur Android Open Source (AOSP).

Un afficheur tactile de pointe

Laissez à vos collaborateurs le choix de leur mode de saisie préféré : doigt, ganté ou non, stylet actif pour la capture des signatures, l'annotation des photos ou des documents électroniques, l'exécution d'un croquis, la prise de note ou autre activité. L'écran tactile capacitif de l'ET50/ET55 fournit un confort d'utilisation optimal : chaque mode de saisie fonctionne, même lorsqu'il pleut.

Une disponibilité assurée 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an, pour une productivité optimale

Lorsque vous ajoutez une batterie en option via le module d'expansion arrière, les ruptures de service liées au chargement d'une batterie relèvent du passé. Grâce à la batterie auxiliaire, la batterie interne de l'ET50/ET55 reste en effet chargée. À la différence de la batterie interne, la batterie en option est remplaçable à chaud. Les utilisateurs peuvent ainsi échanger la batterie en option à la demande lorsque l'alimentation commence à faiblir. Le résultat ? Avec une capacité de batterie pouvant atteindre 15 500 mAh (modèle 10 po) en cas d'utilisation du module d'expansion arrière, la tablette continue à fonctionner du matin au soir et du soir au matin, pour un investissement optimisé.

Une productivité redéfinie avec un module d'expansion arrière portable

Notre housse souple propose à vos collaborateurs plusieurs options de transport sur soi d'un grand confort, quelle que soit leur fonction. Le module d'expansion arrière étant équipé d'une dragonne rotative ou standard, l'utilisateur garde une main libre, d'où une liberté de mouvement accrue. Remplacez simplement le couvercle de la batterie principale par l'extension pour ajouter une capture de données de niveau professionnel à vos tablettes. Le module d'expansion arrière se fixe à l'aide de vis et vous pouvez le commander avec l'un des deux moteurs de lecture Zebra les plus avancés, le SE4750 et le SE4710. Les deux options sont disponibles dans les deux formats de tablettes. Les gâchettes de chaque côté du moteur de balayage permettent de scanner facilement des deux mains. Grâce aux points de vis du châssis durci, vous ajoutez les accessoires dont vous avez besoin pour créer une tablette parfaitement adaptée à votre activité. La batterie optionnelle peut être ajoutée à n'importe quel pack d'extension.

Fini, les interruptions, avec les options d'accueil et de chargement

Pour une productivité garantie du matin au soir, la batterie en option se charge dans un véhicule via le connecteur de chargement USB ou dans un local technique à l'aide des chargeurs de batterie à 4 baies en option. Avec nos stations ShareCradle, vous utilisez par ailleurs le même socle pour charger l'ET50/ET55 et d'autres périphériques portables Zebra, cette stratégie visant à réduire votre facture accessoires. ShareCradle est disponibles en charge multi-fentes uniquement et en Ethernet multi-fentes et peut être connecté et monté pour maximiser l'espace en arrière-plan. Les utilisateurs peuvent charger leur tablette avec un câble de charge USB standard ou un câble de charge durci qui se détache lorsqu'on l'arrache, ce qui protège la durée de vie de la tablette. Il existe également des solutions d'accueil et de support pour véhicules, chariots élévateurs, installations murales et sur un bureau. Les enseignants apprécieront l'option station d'accueil, adaptée aux déploiements en kiosque et à la fixation murale. Un large éventail de périphériques d'accueil monobaie comprend une station réservée au chargement et une station à trois ports USB 3.0, ports Ethernet et un port HDMI pour assurer une connectivité optimale. Les stations d'accueil se déclinent en deux versions, standard et durcie, cette dernière prenant en charge les châssis de tablette durcis.

Une capture instantanée et d'une fiabilité à toute épreuve

Bien qu'il soit possible de connecter n'importe quel scanner Bluetooth à l'ET50/ET55, Zebra propose deux options de lecture professionnelles complémentaires. Le périphérique autonome Bluetooth CS4070 est un scanner sans fil de poche qui propose des performances de lecture inégalées de n'importe quel code-barres sur n'importe quel support (imprimé ou électronique). Le scanner annulaire unique et léger RS507 permet une lecture mains libres parfaitement adaptée aux employés du secteur du commerce et de la distribution ou aux chauffeurs-livreurs qui réalisent des inventaires.

Multipliez par deux la résistance aux chutes

Ajoutez simplement notre cadre durci au modèle 8,3 ou 10,1 po. les tablettes ET50/ET55 doublent presque la norme de chute standard - idéal pour les chauffeurs de livraison, les techniciens de service et autres personnes travaillant à l'extérieur, ainsi que pour les travailleurs travaillant dans les zones extérieures des entrepôts et des magasins de bricolage et de jardinage. La norme de chute standard est de 3,2 pi/1 m sur du béton. Grâce au châssis durci, elle passe à 5,9 pi/1,80 m.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	Tablette de 8,3 po : 9 po x 5,9 po x 0,5 po (l x H x P) 228 mm x 150 mm x 12,5 mm (l x H x P) Tablette de 10,1 po : 10,6 po x 7,1 po x 0,5 po (l x H x P) 269 mm x 181 mm x 12,5 mm (l x H x P)
Poids	8,3 po : 1,2 lb/555 g ; 10,1 po : 1,55 lb/750 g
Afficheur	8,3 po : 21 cm et 10,1 po : 25,6 cm ; 1920 x 1200 ; Corning Gorilla Glass ; numériseur actif (10,1 po seulement) ; consultable en extérieur
Écran tactile	Capacitif, tactile 10 points
Rétroéclairage	Capteur de lumière ambiante
Options de clavier	Virtual ; Bluetooth* ; USB
Extension	Connecteur intégré pour l'ajout d'accessoires
Connectivité	Connecteur de station d'accueil : USB 3.0, HDMI, chargement ; connecteur durci à utiliser avec station durcie - Interfaces : connecteur USB2.0 de taille standard, prise audio de 3,5 mm, micro USB (pour le chargement)
Notification	Flash DEL ; décodage de codes-barres ; témoin DEL d'appareil photo
Audio	Haut-parleurs stéréo et deux microphones (un orienté vers l'avant, un orienté vers l'arrière)

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Windows : Intel quadricœur cadencé à 1,59 GHz (fréquence Turbo = 2,39 GHz), système d'exploitation 64 bits pris en charge Android : Intel quadricœur cadencé à 1,33 GHz (fréquence Turbo = 1,86 GHz)
Système d'exploitation	Windows 10 ; Android 10 ; possibilité de mise à niveau jusqu'à A11/R ¹
Mémoire	Windows : 4 Go de RAM LPDDR3 ; 64 Go de mémoire flash eMMC ; fente pour carte micro SDXC accessible par l'utilisateur (jusqu'à 2 To pris en charge en standard) Android : 2 Go de RAM LPDDR3 ; 32 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

Température en fonctionnement	De 32° F à 122° F/de 0° C à 50° C
Température de stockage	De -20 °C à 60 °C/de -4 °F à 140 °F
Spécifications de résistance aux chutes	Standard : chute de 1 m/3,28 pi sur le béton sans cadre renforcé 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	Opérationnel : vibration aléatoire de 10 à 1 000 Hz, RMS 1,9 g, durée d'une heure par axe. Non opérationnel : vibration aléatoire RMS de 10 à 1 000 Hz, 4,1 g
Humidité	De 10 à 90 % d'humidité relative (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	8,3 po : 5 900 mA h, lithium-ion rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur 10,1 po : 8 700 mA h, lithium-ion rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur Batterie auxiliaire échangeable à chaud en option, 3,6 V - 6 800 mAh (24,4 Whr) pour ET50/ET55 de 8,3 po ou 10,1 po ET50/ET55
-----------------	--

Capture de données

Lecture	Windows : Disponible avec le kit d'extension à placer au dos de l'appareil : Imageurs SE4750 ou SE4710 intégrés avancés avec décodage matériel Android : Disponible avec le kit d'extension à placer au dos de l'appareil : imageurs SE4750 intégrés avancés avec décodage matériel
Caméra arrière	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
Caméra avant	2 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

Réseau local sans fil	Windows : 802.11 a/b/g/n ; MIMO 2x2 double bande pour la transmission et la réception Android : 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i ; MIMO 2x2 double bande pour la transmission et la réception
réseau étendu sans fil	Global LTE avec HSPA+ Amérique du Nord : AT&T LTE avec AT&T (HSPA+) repli 3G ; Verizon LTE avec repli sur EVDO
Réseau personnel sans fil (Wireless Personal Area Network, WPAN)	Windows : Classe 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth LE) Android : Classe 2, Bluetooth v4.1 (Bluetooth LE)
GPS	Le GNSS prend en charge à la fois le GPS et le Glonass avec la technologie LTO pour le GPS assisté sans sacrifier 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 ; distance jusqu'à 3 cm

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

Marchés et applications

Service sur le terrain

- Gestion des interventions
- 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

Transport et logistique

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

Commerce et distribution

- Gestion des stocks
- Vente accompagnée
- Vérification des prix
- MPOS
- Raccourcissement des files d'attente

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 ET50/55

Boussole électronique | Indépendante du GPS

Sécurité

Conformité FIPS/TAA des SKU en option

Périphériques et accessoires

Accessoires inclus : Stations ShareCradle (à 4 baies) ; stations d'accueil ; station d'accueil à bord d'un véhicule ; station de chargement monobaie ; chargeur de batterie à 4 baies en option ; châssis durcis ; module d'expansion arrière permettant d'ajouter facilement des accessoires (scanner/dragonne et batterie en option ou dragonne et batterie en option) ; étui ceinture ; batteries de remplacement, stylet actif, protecteurs d'écran, câbles de chargement, etc.

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 modèles ET50/ET55 sont garantis contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre 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 (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 prise en charge des futurs systèmes d'exploitation Android commercialisés après A11/R est soumise à la validation de Qualcomm.

Mobility DNA pour Android

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles de 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

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>



AppGallery



StageNow



Enterprise
Browser



Mx Mobility
Extensions



EMDK



All-touch
TE



SwipeAssist



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com