



ET80/ET85 Tablette durcie 2 en 1

Avec vous. Pour vous. Pour eux.



20 septembre
2021

Sommaire

1. Pourquoi Zebra ?
2. Réalité du marché... et évolution
3. Marchés verticaux
4. Avantages uniques
5. Principales caractéristiques
6. Sécurité et services



Pourquoi Zebra ?

Pourquoi Zebra ?

Forte présence

Capable de s'adapter selon les besoins des entreprises



4,5 Md \$
CA mondial



+ 100 bureaux
dans 45 pays



+ 4 900 brevets
publiés et en attente



+ 8 200
collaborateurs dans le monde



+ 10 000 Channel
Partners dans plus de 100 pays



+ 447 M\$ en R&D*
*10 % du CA

Statut de Leader

Magic Quadrant, dans la catégorie
Services de localisation intérieure –
International

N° 1

Terminaux mobiles durcis

Capture de données

Impression de codes-barres

RFID mobile

Nos équipes font notre force



Récompenses Channel





**Réalité du marché...
et évolution**

Vos interventions sont essentielles à la vie de votre communauté.

Nombreux sont ceux qui comptent sur vous.

Toujours en mouvement, vous faites face à l'urgence et résolvez les problèmes. Le temps est essentiel et la confiance est vitale.



Les enjeux sont de taille.

Mais malgré votre détermination, votre technologie mobile n'est pas toujours à la hauteur de votre mission.



Moyens à la hauteur de votre mission :
une tablette
2 en 1 durcie et polyvalente,
pour les hautes performances que mérite votre activité



Mince, portable et conçue pour toutes vos opérations : à l'usine, sur le terrain, pour tous ceux qui comptent sur vous



Une tablette durcie 2 en 1 polyvalente et puissante, dotée d'une **connectivité sans fil avancée** d'une grande fiabilité



Sur mesure pour vos méthodes de travail, avec écran tactile, clavier ou les deux, pour la saisie des informations et des données à tout moment



Tablette

ET80/ET85

Un périphérique ultra fiable, pour servir tous ceux qui comptent sur vous. Une tablette créée pour faire toute la différence.



Marchés verticaux



Applications :

- Communications de routage et de dispatching
- Suivi du personnel
- Rapports d'incidents
- Contraventions électroniques

- Gestion des dossiers
- Gestion mobile des incidents
- Gestion de stock
- Rapports de soins de santé



Applications :

- Communications de routage et de dispatching
- Suivi du personnel
- Réparations d'urgence
- Gestion mobile des bons de travail

- Inspection de sécurité numérique et rapports de conformité
- Relevé des compteurs
- Assistance à distance



Applications :

- Gestion des installations
 - IHM portable
 - Programmation des automates
 - Communications
-
- Maintenance, réparations et remise en état
 - Assurance qualité
 - Utilisation des chariots élévateurs
 - Usage spécialisé (salles blanches, pharmacie, etc.)



Avantages uniques

Différence entre la tablette **ET80/ET85** et ses concurrentes





Conçue pour la **flexibilité**

- Plus mince et plus légère que ses grandes concurrentes 2 en 1
- Clavier à charnière à friction et rétroéclairage couleur pour remplacer l'ordinateur portable
- Stylet pour signature et prise de notes



Créée pour les **missions essentielles**

- Essais de durcissement conformes MIL-STD-810H
- Sans ventilateur, pour prévenir la contamination
- Certification IP65 ports ouverts





Connectivité et performance avancées

- 5G, 4G et CBRS*
- Wi-Fi 6E de série, pour accès le plus rapide aux réseaux locaux
- Processeurs Intel de 11e génération, pour un traitement rapide des données
- 3 ports USB sur la tablette, et port d'expansion série
- Lecteur de codes-barres intégré pour saisie de données à la volée
- 3 antennes d'intercommunication pour des signaux GPS et sans fil forts
- Certification réseaux de sécurité publique



*Option réservée à certaines zones géographiques



Nouveaux logiciels

- Communication instantanée en mode talkie-walkie avec Workforce Connect* pour toutes vos équipes
- Batteries PowerPrecision+* avec indicateurs-clés d'état, pour une productivité de chaque instant
- Outil 123Scan** pour faciliter la configuration et le déploiement des scanners



Sécurité renforcée

- Caméra avant Windows Hello pour reconnaissance faciale
- Lecteur de cartes d'accès communes en option, à insérer pour valider les coordonnées
- Lecteur d'empreintes digitales pour plus de sécurité





Flexibilité des **options d'installation**

- Station d'accueil universelle, pour installation et retrait de la tablette en quelques secondes
- Installez la tablette avec ou sans sa coque durcie et son kit d'extension
- Station d'accueil avec 9 ports supplémentaires - davantage de connexions



Plus de **portabilité**

- Transport facilité par les accessoires - dragonne et bandoulière
- Poignée rigide extensible sur le clavier, pour plus de sécurité lors du transport
- Batterie auxiliaire remplaçable sur le terrain, pour une utilisation de chaque instant



Principales caractéristiques



Spécifications

ET80 / ET85

Ergonomie et interface

Format

Tablette durcie 2 en 1, avec clavier durci à charnière à friction en option

Afficheur

12 po 3:2 QHD (2160 x 1440) — 800 nits
Lisible à la lumière solaire
Verre Corning Gorilla Glass
Traitement antireflet et antisalissure
Mode vision de nuit

Écran tactile

Capacitif 10 points ; utilisation avec des gants et mouillé ; compatible stylet actif MPP 2.0

Dimensions

Tablette : 308 mm x 225 mm x 16 mm (L x l x h)
12,1 po x 8,9 po x 0,6 po (L x l x H)
Tablette avec clavier :
308 mm x 244 mm x 29 mm (L x l x H)
12,1 po x 9,6 po x 1,1 po (L x l x H)

Poids

Tablette (avec batterie standard) : 1,3 kg/2,8 lbs

Système

Processeur

Intel® Core™ i7-1180G7 vPro® de 11e génération
Intel® Core™ i5-1140G7 vPro® de 11e génération
Intel® Core™ i5-1130G7 de 11e génération

Mémoire

8 Go ou 16 Go LPDDR4x-4266

Stockage

128 Go, 256 Go ou 512 Go ;
SSD PCIe remplaçable par l'utilisateur sans outil

Système et logiciels

Windows® 10 Professional 64 bits
Windows® 10 IoT Enterprise 64 bits*
Mobility et DataCapture DNA
Workforce Connect PTT
Batteries PowerPrecision+ 123Scan

Connectivité

Wi-Fi (WLAN)

Wi-Fi 6E, 802.11ax R2 y compris nouvelle bande 6 GHz, 2x2 MIMO ; 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi Optimized Connectivity, Wi-Fi Location, Wi-Fi TimeSync

Réseau cellulaire (WWAN)

ET85 - Configurations requises : 5G disponible (prise en charge 3 GPP Rel 15 y compris LTE Cat 22, CBRS
3G et NR sous 6 GHz) données seules ou Global LTE
Données de catégorie 12 uniquement

Bluetooth (WPAN)

Bluetooth 5.2 + Audio LE, Classe 1

GPS

Configurations ET85 requises : GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo. Double bande (L1 + L5) avec GPS

NFC

NFC pair à pair, lecteur/graveur de cartes et modes d'émulation de carte

Durabilité

Résistance aux chutes

Contreplaqué sur béton, conforme MIL-STD-810H
Standard : 4 pi/1,20 m
Avec coque durcie en option : 5 pi/1,50 m
Avec clavier : 3 pi/0,90 m

Indice d'étanchéité

IP65 pour tablette avec ports ouverts, clavier et station d'accueil

Température en fonctionnement

De de -20 °C à 60 °C/-4 °F à 140 °F

Capture de données

Scanner

SE4107 2D (en option)

Caméra arrière

13 MP autofocus avec commande de flash à LED ; protection mécanique de la confidentialité

Caméra avant

5 MP Windows Hello auto-focus ; protection mécanique de la confidentialité

Batterie

5 180 mA h, 7,7 V, lithium polymère rechargeable ; remplaçable par l'utilisateur (39,8 Wh)
Temps de charge de 0 à 90 % en 2 heures
En option, batterie secondaire remplaçable par l'utilisateur, 3 400 mAh, 7,6 V (25,8 Wh), kit d'extension nécessaire
Fonctionnement : 11 heures (17 heures avec la batterie auxiliaire)
Adaptateur secteur 45 W USB-PD (type C) vendu séparément

Audio

Haut-parleurs frontaux
2 micros avant
2 micros arrière
Casque audio pour ports USB-C et USB-A

Technologies de capteurs

Capteur de lumière ambiante
Compas électronique 3 axes
Gyroscope 3 axes
Accéléromètre 3 axes



Suite complète et inédite d'accessoires

Options de workflows



Station d'accueil commune

- Véhicule
- Bureau
- Chariot élévateur



Kit d'extension

- Dragonne rotative
- Emplacement de batterie auxiliaire



Clavier durci
à charnière à friction



Ethernet/série : option de
fixation par vis sans outil



Adaptateur secteur USB-C

- Cordon L10 réutilisable



Béquille pour kit d'extension

- Peut être ajoutée au kit d'extension de la tablette ET80/ET85



Ethernet : option de
fixation par vis sans outil



Styler MPP 2.0



Kit d'extension - carte
d'accès commune

- Emplacement de batterie auxiliaire
- Béquille en option

Options de transport et protection



Poignée avec
porte-styler



Coque durcie
avec points d'attache pour
dragonnes et poignées



Longe pour styler



Bandoulière

Options d'alimentation



Batterie auxiliaire



Batterie interne



Chargeur de
batterie à 4 baies

Portefeuille de tablettes

12 po

10 po

8 po



Système d'exploitation



Caractéristiques

Des tablettes durcies étonnamment robustes, minces et légères pour un usage quotidien

- Modèles 8 et 10 pouces
- Kits Z au dos, pour plus de fonctionnalités, options d'alimentation, modules de scanner et de paiement
- Option de scanner intégré 8 po
- Options de cadre durci, pour plus de durabilité

Durcissement dès la conception, polyvalence exceptionnelle

- Trois formats 10 po :
 - XSLATE – Format classique
 - XPAD – Poignée durcie intégrée
 - XBOOK – Avec béquille et clavier
- Option de lecteur de codes-barres intégré (XPAD)
- Spécifications durcies, pour les environnements les plus difficiles

Mobilité durcie sans compromis

- Véritable tablette 12 po 2 en 1 avec clavier à charnière à friction
- Tablette 12 po durcie, étonnamment robuste, mince et légère
- Processeur de pointe et communication sans fil avancée
- Station d'accueil universelle – Bureau et véhicule



Sécurité et services

Protection de votre entreprise contre les **menaces à la sécurité**



Niveaux multiples de protection de l'entreprise et de ses données

Toutes les mesures de sécurité ne sont pas à la hauteur de vos besoins. Lorsque vous évaluez une technologie, tenez compte des mécanismes de sécurité essentiels et de la tranquillité d'esprit qu'offre Zebra Technologies.

Protection et performance intégrées

Protocoles et mécanismes de sécurité hautement efficaces



Personnalisation

Plusieurs niveaux de sécurité selon les besoins de votre entreprise



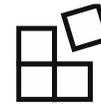
Fonctions de sécurité automatisées

Environnement connecté sécurité, pour vous et votre équipe



Respect des normes mondialement reconnues

Application des meilleures pratiques et directives définies par les experts mondiaux de la sécurité



Intégration ultra simple

Anticipation et réalisation de vos besoins d'intégration



Vigilance et support continu

Mises à jour de sécurité du système d'exploitation et améliorations du firmware sur plusieurs années



Maintenance et service simplifiés

Tests de performance pour une maintenance minimale et une disponibilité maximale



Leader des technologies professionnelles sécurisées

Zebra donne la priorité à la productivité et à la sécurité

Zebra OneCare™

Plans de maintenance standard

Les réparations ne suffisent pas. Zebra protège votre technologie sur tous les plans, ainsi que les résultats opérationnels qui en découlent. Il n'y a jamais de solutions toutes faites ! Choisissez un contrat pour développer votre vision stratégique au-delà de la garantie :

Zebra OneCare™ Essential

- Services de réparation complets*
- Délai de livraison de 3 jours pour les réparations
- Support technique aux horaires locaux 8x5
- Mises à jour des logiciels et correctifs
- Outil Device Diagnostics¹
- Rapports (réparations, incidents, etc.) accessibles dans le Cloud, grâce à VisibilityIQ™ OneCare™²

Zebra OneCare™ Select

- **Toutes les options du Essential, plus :**
- Remplacement anticipé « état neuf » du dispositif
- Support technique 24 h/24, 7 jours/7
- Gestion des pièces de rechange
- Service Standard Device Commissioning avec préchargement du système d'exploitation, des logiciels et des applications dans les périphériques

* Les périphériques peuvent être envoyés au centre de réparation avec ou sans leur disque dur

¹ Disponible pour les terminaux mobiles Zebra.

² Terminaux mobiles et scanners Zebra uniquement. Accès aux réparations, au support technique, aux contrats, aux rapports, etc.

Zebra OneCare™ Extensions

Améliorations flexibles en fonction de vos besoins

Personnalisez votre plan de manière plus fine, en planifiant le remplacement des batteries, une logistique plus rapide, l'envoi et la mise en service des périphériques, avec les bons logiciels et les bonnes versions de vos applications.

Services liés aux batteries

- Maintenance des batteries
 - Test des batteries et remplacement des unités ne pouvant atteindre 80 % de charge minimum.
- Renouvellement des batteries
 - Envoi consolidé de batteries de rechange à un moment prédéterminé
 - Le 18e mois pour un plan de 3 ans
 - Le 18e et le 36e mois pour un plan de 5 ans

Services logistiques optimisés ¹

- **Enlèvement accéléré** : étiquettes d'expédition prépayées et programmation de l'enlèvement avec le transporteur par le biais du portail Zebra RMA.
- **Envoi express dans les deux sens** : expédition express des équipements vers le centre de réparation Zebra et retour express des équipements réparés au site du client.

Mise en service

- **Standard Commissioning Service** : périphériques réparés ou de rechange prêts à l'emploi, avec les versions et configurations du système d'exploitation, des logiciels et des applications spécifiquement demandées par le client.
- **Advanced Commissioning** : spécifications d'exploitation et de configuration plus complexes, allant au-delà des conditions du service Standard Commissioning.

VisibilityIQ™ Foresight ²

- Ce service d'analyse décisionnelle présente les données des équipements sous forme d'informations exploitables dans un tableau de bord unique, à code couleur, accessible dans le Cloud. Service disponible avec ou sans système EMM.
- Informations prédictives permettant aux équipes opérationnelles d'anticiper les événements récurrents et les problèmes avant qu'ils n'affectent les résultats financiers de l'entreprise.
- Hausse de la productivité du personnel, de l'efficacité opérationnelle et du retour sur investissement, grâce à une meilleure disponibilité des équipements et une utilisation maximale des ressources.



Merci.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/et8x-series

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2021 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

