

Tablettes professionnelles ET401

Élégantes. Robustes. Fiables.

Découvrez les tablettes professionnelles ET401 de 8 et 10 pouces, la nouvelle génération des tablettes professionnelles ET40 et ET45 les plus vendues de Zebra. À prix abordable, ces tablettes durcies réunissent tout ce dont vous avez besoin. Prêtes à l'emploi, elles allient finesse, légèreté et technologies mobiles de pointe. Des tablettes plus intelligentes, dopées à l'IA, plus intuitives et conviviales grâce à une technologie tactile améliorée. Plus rapides grâce aux dernières technologies sans fil. Plus robustes grâce à un cycle de vie plus long. Plus puissantes grâce à un processeur plus robuste et davantage de mémoire. Plus sécurisées, grâce à de nouvelles options qui renforcent la protection. Avec leurs options avancées de capture de données, incluant la RFID¹, ces tablettes sont encore plus polyvalentes, pour rationaliser encore plus de tâches différentes. Tablettes professionnelles ET401 : une conception épurée plébiscitée par vos collaborateurs, alliant puissance, robustesse et fiabilité, indispensable à votre entreprise.



Plus robustes grâce à un cycle de vie 25 % plus long

Plus résistantes grâce à une étanchéité à la poussière et à l'eau

Les tablettes ET401 sont entièrement résistantes à la poussière et à l'immersion dans l'eau, grâce à leur indice d'étanchéité IP68. Qu'il pleuve, qu'elles tombent dans une flaque ou qu'elles soient rincées pour le nettoyage, elles restent opérationnelles en toutes circonstances.

Conçues pour des variations de température extrêmes.

Les changements rapides de température peuvent nuire au système électronique sensible d'une tablette. Grâce à un test de résistance aux chocs thermiques et à une large plage de températures de fonctionnement, les tablettes ET401 passent aisément du froid extrême à la chaleur intense, et inversement.

Protection de l'écran renforcée

L'écran est un des composants le plus important et vulnérable. Gorilla Glass 5 offre une protection renforcée contre les chocs et les rayures. Grâce à son revêtement résistant aux éclaboussures et aux traces de doigts, l'écran reste net et facile à lire, sans avoir à le nettoyer constamment.

Durée de vie exceptionnelle de huit ans

Les tablettes ET401 sont conçues dès le départ pour durer de nombreuses années. Contrairement à beaucoup d'autres appareils, elles restent disponibles à la vente pendant quatre ans, évitant ainsi le coût et la complexité d'un déploiement multimodèles. Avec ce service étendu de quatre ans, vous bénéficiez donc d'un total de huit années de maintenance et d'assistance.

Plus intelligentes grâce à l'IA intégrée

Un processeur avancé avec des technologies mobiles de nouvelle génération

Le processeur Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 offre des fonctionnalités embarquées optimisées par l'IA et prend en charge les applications modernes de l'IA basées sur le nuage, les connexions sans fil les plus rapides, la technologie RFID¹ intégrée à la puce, et bien plus encore. Trois générations séparent ce processeur du SM6375 intégré aux ET40/ET45 : il délivre jusqu'à 42 % de puissance supplémentaire 2 et propose un support technique jusqu'en 2034.³

Technologie tactile de pointe, pour une saisie facile des données

L'écran tactile avec IA intégrée et les technologies de détection avancées redéfinissent la précision du toucher, la polyvalence et la réactivité. Bénéficiez d'une saisie de données fluide avec doigt nu ou ganté ou stylet conducteur, sans devoir modifier ou choisir les paramètres du mode tactile.

Tablettes professionnelles ET401 : une conception épurée plébiscitée par vos collaborateurs, alliant puissance, robustesse et fiabilité, indispensable à votre entreprise.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/et401

Peu importe la manière dont vous saisissez les données, vous bénéficiez d'une précision accrue et d'une réponse instantanée, même sous de fortes pluies. De plus, l'écran lumineux de 600 nits est facilement lisible, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Audio avancé piloté par IA, pour une exceptionnelle clarté vocale

L'IA élimine les échos acoustiques et supprime encore plus de bruits de fond, offrant une meilleure clarté de voix même dans les environnements les plus difficiles pour les technologies de suppression de bruit.

Plus de modes de captures pour davantage de données

Nouvelle option intégrée de RFID à courte portée

Le Dragonwing Q-6690 est le premier processeur mobile professionnel au monde à offrir des fonctionnalités RFID complètes. Il peut lire jusqu'à 90 étiquettes par seconde à une distance maximale de 1,2 m (4 pi), augmentant ainsi l'usage du sans contact. En un instant, les collaborateurs en point de vente peuvent faire l'inventaire sur les étagères et les techniciens peuvent vérifier les bons articles dans les bons camions, sans l'achat et la gestion de lecteurs RFID séparés.

Nouvelle option de caméra arrière angle ultra-large

Cette option pour caméra de 13 MP ouvre la voie à de nouvelles applications de vision qui nécessitent une vue plus large. En quelques clics, les agences de location de voitures peuvent documenter l'état d'une voiture entière et les enseignes peuvent capturer la totalité d'une section d'étagère pour le merchandising.

Choisissez un scanner intégré en option pour répondre à vos besoins.

Utilisez le SE4100 pour une lecture des codes-barres à portée standard à faible ou moyenne intensité. Le SR500 capture des codes-barres dans toutes les conditions d'éclairage, dont la lumière du soleil, et offre une plus grande portée de lecture et un pointeur lumineux jaune unique en son genre, avec un éclairage rouge pour un meilleur contraste et une visée plus facile et précise. En outre, la possibilité de capturer des images, des documents, des textes et de la reconnaissance optique de caractères est idéale pour les preuves de livraison et autre.

Sécurisez vos appareils grâce à de multiples couches de sécurité

Protégez votre appareil des attaques matérielles

Secure Element et Android Strongbox fournissent la meilleure sécurité physique disponible sur un appareil mobile et empêchent tout accès non autorisé à des données sensibles. De plus, certains modèles sont équipés d'une puce de sécurité HID® intégrée, permettant un accès sécurisé par carte ou badge à l'ET401 et aux applications protégées.

Évitez les cyberattaques grâce à une sécurité à vie

LifeGuard™ pour Android™⁴ met à jour le système d'exploitation pour que vos appareils demeurent parfaitement sécurisés. Vous décidez du moment des mises à jour, garantissant ainsi le bon fonctionnement de vos applications en amont. Vous choisissez la manière dont les utilisateurs effectuent les mises à jour : Wi-Fi, réseaux cellulaires ou lorsque les appareils ne sont pas utilisés et connectés à la station d'accueil.

Offrez à vos collaborateurs un accès simple et sécurisé aux appareils

Grâce à Identity Guardian⁵, il suffit aux collaborateurs de positionner leur visage devant l'écran pour se connecter. De plus, grâce à la compatibilité avec l'authentification unique (SSO), plus besoin d'identifiants pour se connecter ou se déconnecter au cours de la journée.

Retrouvez les appareils manquants, même s'ils sont éteints

Savez-vous où se trouvent vos appareils ? Grâce à Device Guardian⁵, il est facile de retrouver les appareils perdus ou égarés.

Tous les réseaux sans fil les plus rapides

Une performance sans fil inégalée grâce au réseau Wi-Fi 7, 5G et Bluetooth 6

Le Wi-Fi 7 est deux fois plus rapide que le Wi-Fi 6, offre le double de bande passante et de communications multibandes pour prendre en charge davantage d'équipements et de trafic. Le réseau 5G 2e génération Release 17 optionnel⁶ fournit le réseau cellulaire le plus rapide et prend en charge le réseau privé 5G, idéal pour de grandes superficies où le Wi-Fi peut être trop difficile et trop cher à déployer. Le Bluetooth 6.0 offre des connexions à faible consommation d'énergie et un positionnement précis pour connecter et déconnecter automatiquement les périphériques.

Rentabilisez la tablette et augmentez la productivité des collaborateurs

Une gamme complète d'accessoires compatibles avec les versions antérieures

La mise à niveau de la ET40/ET45 vers les fonctionnalités avancées de la ET401 s'effectue de manière fluide. Il suffit de changer les appareils, car tous les accessoires existants de la ET40/ET45 fonctionnent avec la ET401.

Utilisation sans batterie

Utilisez une source d'alimentation externe pour les tablettes ET401. Elle peut être installée en permanence dans les véhicules, sur les kiosques ou les postes de travail. Cela élimine le besoin d'une batterie et les problèmes techniques associés, tel que le gonflement de la batterie. Sans besoin de batteries, les dépenses d'investissement et les coûts opérationnels sont réduits.

Tout est plus simple avec Zebra DNA™

Configurez, sécurisez et gérez facilement vos tablettes ET401 pour exploiter pleinement les performances des appareils grâce à Zebra DNA, la seule suite logicielle du marché qui simplifie chaque étape du cycle de vie des appareils mobiles. Équipez vos tablettes de nouvelles fonctionnalités grâce aux solutions éprouvées de Zebra, telles que Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ et Zebra Guardian⁵.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	8 pouces : L x H x P : 212,7 x 134,4 x 11,4 mm (8,37 x 5,29 x 0,45 pouces) 10 pouces : L x H x P : 256,1 x 162,7 x 11,4 mm (10,08 x 6,40 x 0,45 pouces)
Poids	8 po : 480 g (1,05 lb) 10 po : 680 g (1,49 lb)
Écran	WUXGA 1920x1200 de 20,3 cm (8 pouces) et de 25,7 cm (10,1 pouces), 600 nits, traitement optique de l'écran tactile
Écran tactile	Tactile capacitif à saisie multimode, doigt nu ou ganté ou stylet conducteur (vendu séparément), rejet des gouttes d'eau, revêtement antiscissure, Corning® Gorilla® Glass 5
Alimentation	Chargement : Via USB-C (compatible USB PD) pogo inférieur et options de chargement d'accessoires sélectionnées Batterie : Batterie lithium-ion polymère rechargeable, remplaçable par l'utilisateur(trice), 8 po : 6 100 mAh, 3,91 V (23,46 Wh), 10 po : 7 600 mAh, 3,91 V (29,71 Wh), batterie secondaire remplaçable à chaud en option 3 400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), pour utilisation avec l'accessoire d'extension au dos de l'appareil ; Utilisation sans batterie : alimentation électrique via une source externe via USB-C ou E/S inférieure/arrière
SIM	Double SIM (Nano SIM et eSIM)
Notifications	Tonalité audible, témoins à DEL multicolores, vibration
Options de clavier	Virtual, Bluetooth, USB
Audio	Haut-parleurs stéréo, deux microphones, prise en charge d'un casque audio par port USB-C ou connexion Bluetooth, compatibilité BLE, VoIP avec prise en charge du push-to-talk, suppression de bruit via IA grâce à Qualcomm Fluence
Touches	Volume +/-, marche/arrêt, touches programmables
Ports d'interface	USB Type C (USB 3.1), E/S arrière et bas (USB 2.0)

Caractéristiques des performances

Processeur	Processeur Qualcomm Dragonwing™ Q-6690 jusqu'à 2 GHz
Système d'exploitation	Android ; pour connaître les versions Android prises en charge, visitez : www.zebra.com/android-versions
Mémoire	6 Go de RAM LPDDR5/64 Go Flash UFS 2.2, 8 Go de RAM LPDDR5 optionnel/128 Go Flash UFS 3.1, emplacement carte MicroSD jusqu'à 2 To

Environnement utilisateur

Plages de températures en fonctionnement	-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
Température de stockage	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)

Réseau local sans fil

Radio réseau local sans fil	IEEE 802.11 be/az ⁹ /mc ⁸ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/l/u ⁸ /v ⁸ /w ; trois bandes (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁷), 2x2 MU-MIMO ; Wi-Fi CERTIFIED 7™ ; MLO (Simultaneous Transmit and Receive MLMR) sur mode triple et double bande : 2,4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2,4+5, 2,4+6 ; double bande en simultané, bande haut débit en simultané (HBS) ; IPv4, IPv6 ; Wi-Fi Aware
Débits de données	2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax/be – 20 MHz, jusqu'à 344 Mbit/s ; 5 GHz : 802.11a/n/ac/ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – jusqu'à 2 882 Mbit/s ; 6 GHz : 802.11ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz – jusqu'à 5 764 Mbit/s ^{7,8}
Sécurité et chiffrement	WPA3 Enterprise mode 192 bits (GCMP-256—EAP-TLS) – EAP-TLS ; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD ; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128 ; GCMP-256 ; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP et AES-CCMP-128 ; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP et AES-CCMP-128 ; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128 ; GCMP-256 ; WEP 40 bits et 104 bits ; Appareil WAN uniquement : EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Canaux de fonctionnement	Canaux 1 à 13 (2 401 à 2 483 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 ; canaux 36 à 165 (5 150 à 5 850 MHz) : 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 ; canaux 1 à 233 (5 925 à 7 125 MHz) ^{7,8} ; Bande passante des canaux : 20, 40, 80, 160, 320 MHz ^{7,8} ; les fréquences et canaux réels ainsi que les bandes passantes dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : CERTIFICATION Wi-Fi 7/6/6E/ac/n, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise (mode 192 bits inclus), Protected Management Frames, Wi-Fi Enhanced Open, WMM (Wi-Fi Multimedia) ⁸ ; WMM-Power Save ⁸ ; WMM-Admission Control ⁸ ; Voice-Enterprise ⁸ ; Wi-Fi Direct ⁸ ; Wi-Fi Agile Multiband ; Wi-Fi QoS Management ⁸ ; Wi-Fi Optimized Connectivity ⁸ ; Passpoint ⁸
Itinérance rapide	802.11r Fast BSS Transition ; mise en cache des PMK ; Cisco Centralized Key Management ⁸ ; OKC

Réseau sans fil étendu

Bande de radiofréquence	Bandes ¹¹ : 5G FR1 : n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79 ; 4G : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/106 ; 3G : B1/2/4/5/6/8/19 ; 2G ¹² : 850/900/1 800/1 900 ; Rel-17 ⁶ , Double SIM/Double veille, LTE-A Gigabit, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), regroupement des opérateurs (CA) LTE/NR, LTE CA—Jusqu'à 3DLCA, 2ULCA, NR CA : jusqu'à 3DL, 2UL ; 4x4 DL MIMO ¹¹ : 5G FR1 : n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/7 ; 4G LTE : 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70 ; Réseau cellulaire privé : B48/53/106/68 et plus encore
GPS	GPS, GLONASS, a-GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Dual-Band GNSS ; concomitance L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a(GPS/QZSS, GAL, BeiDou) ; a-GPS ; prise en charge XTRA

Marchés et applications

Commerce, distribution, tourisme, loisirs et événementiel

- Vente accompagnée
- Réduction des files d'attente
- Points de vente, magasin, retrait en local, évènements et divertissements
- Gestion des stocks
- Gestion du personnel et communication
- Enregistrement dans les hôtels/restaurants
- Commande de repas

Transports et logistique

- Routage et dispatching
- Inspection et entretien des véhicules
- Vérifications de la qualité/sécurité
- Gestion des stocks
- Gestion du personnel et communication
- Preuve de retrait et de livraison

Entrepôts et industrie

- Gérer les appareils
- Gestion des stocks
- Maintenance, réparation et remise en état
- Assurance qualité
- Gestion du personnel et communication

Environnement utilisateur

Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Résistance aux chutes	Chutes multiples de 1,2 m (4 pi) sur une surface en béton, Chute de 1,5 m (5,1 pi) sur du béton avec cadre renforcé en option conforme à la norme MIL-STD-810H
Indice de protection	IP68
Choc thermique	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Vibrations	Sinusoidale : 4 g, 5 Hz à 2 kHz Aléatoire : 6 g RMS (20 Hz à 2 kHz)
Décharge électrostatique (DES)	±8 kV au contact ; ±15 kV de décharge dans l'air ; décharges indirectes ±8 kV

Technologie de capteur interactif (IST)

Détecteur de mouvement : accéléromètre et gyroscope à 3 axes
Capteur de lumière : Ajustement automatique de la luminosité de l'écran
Magnétomètre : boussole électronique détectant automatiquement la direction et l'orientation

Capture de données

Lecture scanner	Lecture par caméra arrière Moteur de lecture SE4100 1D/2D ou SR500 en option
Caméra arrière	16 MP ; autofocus à détection de phase
Caméra avant	8 MP
Caméra arrière ultralarge	13 MP (en option)
NFC	NFC ISO 14443 type A et B ; cartes Mifare, FeliCa et ISO 15693, NFC Forum tags 2,3,4,5 ; émulation de carte par l'hôte, prise en charge du paiement sans contact VAS (services à valeur ajoutée) et prise en charge du portefeuille numérique, certification Apple ECP1.0 et ECP2.0, Apple VAS et Google Smart Tap, VAS Library/SDK
Technologie RFID intégrée	En option : Technologie RFID UHF intégrée à courte portée ; portée de 1,2 m (4 pi) ; lecture de >90 étiquettes par seconde ; EPC Class 1 Gen2 ; ;EPC Gen 2 V2 ; Europe : 865-868 MHz ; États-Unis : 902-928 MHz

Réseau personnel sans fil

Bluetooth	Classe 1, technologie Bluetooth v6.0 ; technologie Bluetooth classique (BR/EDR) et technologie Bluetooth LE ; audio BLE ; balisage BLE ; technologie Bluetooth Channel Sounding
-----------	---

Réseau sans fil étendu

Wi-Fi Multimédia	Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256 ; WMM/WMM-PS/WMM TSPEC ⁹
------------------	---

Zebra DNA

La suite logicielle Zebra DNA augmente la puissance de vos appareils et simplifie leur gestion, grâce à des outils qui optimisent la performance, facilitent la configuration et renforcent la sécurité. Zebra DNA pour terminaux mobiles est disponible sur Android uniquement. Les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle et un plan de maintenance peut être requis. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.zebra.com/zebradna

Conformité environnementale

Directive RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863 ; REACH SVHC 1907/2006 Pour obtenir les informations complètes sur la conformité aux normes des produits et matériaux, rendez-vous sur : www.zebra.com/environment

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le ET401 est garanti 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 : www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare™ Essential et Select ; Services de visibilité Zebra - VisibilityIQ™ Foresight ; Services professionnels Gold Build

Notes de bas de page

1. La RFID est disponible pour des modèles spécifiques
 2. Sur la base de scores de référence GeekBench 6 Multi-Thread et de tests en conditions réelles
 3. Appartient au programme de longévité des produits de Qualcomm, conçu pour produire des systèmes longue durée basés sur puce qui durera tout le long du cycle de vie du produit auquel il appartient
 4. Nécessite un contrat de maintenance Zebra OneCare
 5. Nécessite l'achat d'une licence, contactez votre interlocuteur commercial Zebra pour vérifier la disponibilité dans votre région
 6. Puces telles que Rel.16 Rel 17 est disponible au 2e trimestre 2026 par le biais de mises à jour logicielles
 7. La prise en charge de la bande de 6 Ghz est disponible en décembre 2025
 8. Disponible en décembre 2025
 9. Disponible au 1er trimestre 2026.
 10. La prise en charge effective peut varier selon le pays ou l'opérateur. Contactez le service d'assistance technique de Zebra pour plus de détails.
 11. Le réseau 2G n'est pas pris en charge pour les SKU nord-américains
- Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement.