



Ordinateur d'entreprise ZEC500

Le cerveau pour tous vos travaux. La puissance pour exécuter toutes vos applications. La flexibilité pour toutes vos tâches.

Et si vous pouviez exploiter la même plateforme d'entreprise Android puissante et éprouvée qui équipe vos terminaux et tablettes Zebra sur les nombreux autres types d'ordinateurs nécessaires à vos opérations, des ordinateurs de bureau aux bornes d'affichage dynamique, en passant par les bornes libre-service, les postes de travail mobiles, les ordinateurs embarqués et bien plus encore ? Imaginez l'ordinateur d'entreprise ZEC500. Cet appareil autonome offre une flexibilité exceptionnelle et vous permet de créer des ordinateurs d'entreprise multifonctions adaptés à tous les besoins informatiques, quel que soit le marché vertical. Il vous suffit d'ajouter l'écran de votre choix et les périphériques nécessaires. Résultat : un ordinateur d'entreprise complet d'une nouvelle génération, offrant la même fiabilité, la même durabilité, la même durée de vie, la même sécurité et la même facilité d'administration que vos appareils mobiles Android Zebra, avec une compatibilité totale avec les nombreux outils Zebra DNA et les solutions à valeur ajoutée Zebra que vous utilisez aujourd'hui. Le ZEC500 : la nouvelle génération d'ordinateurs d'entreprise.



Flexibilité maximale

Un ordinateur d'entreprise Android autonome, complet et avancé

Le ZEC500 intègre un chipset Qualcomm® avancé, une mémoire importante et la dernière version d'Android, compatible avec les versions futures. Il fournit ainsi le cerveau nécessaire pour transformer n'importe quel écran en ordinateur intelligent. Le robuste système sur puce (SOC) de Qualcomm, doté d'une unité de traitement neuronal (NPU) dédiée, permet aux travailleurs de première ligne de bénéficier de capacités d'IA avancées, en exécutant de petits modèles linguistiques pour la traduction ou la transcription et en activant des assistants IA génératifs.

Connectez-vous à n'importe quel écran

Connectez un ou deux écrans tactiles ou non tactiles de toutes tailles. La prise en charge d'une résolution allant jusqu'à 4K garantit des textes nets et lisibles, ainsi que de superbes images détaillées.

Connectez tous les périphériques dont vous avez besoin, à votre façon

Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des ordinateurs Android ZEC500, vous bénéficiez de la polyvalence nécessaire pour connecter tous les périphériques nécessaires. Les ports HDMI, DisplayPort, USB-C et USB-A, ainsi que les options de connectivité Bluetooth et Wi-Fi, facilitent l'ajout d'un clavier, d'une souris, d'un scanner, d'une imprimante, de haut-parleurs et d'un casque, avec ou sans fil.

Wireless Workstation Connect : transformez sans fil vos appareils mobiles Zebra en ordinateurs d'entreprise alimentés par mobile

Le casting simplifié

Connectez et diffusez facilement vos appareils mobiles Zebra sur un écran plus grand grâce au ZEC500. Il vous suffit d'appuyer sur un appareil mobile Zebra compatible, de scanner un QR code sur un écran connecté ou de rechercher les appareils ZEC500 à portée pouvant être connectés via l'application Zebra Wireless Workstation Connect. La détection de proximité se connecte automatiquement aux appareils déjà appairés ou se déconnecte lorsque les employés s'éloignent du ZEC500.

Mise en miroir de l'écran ou expérience de bureau complète : à vous de choisir

Bénéficiez de toutes les fonctionnalités de Zebra Workstation Connect, sans câbles ni stations d'accueil. Dupliquez l'écran de votre ordinateur portable sur un écran ou activez la double fonctionnalité : utilisez l'écran et le terminal connecté.

Transformez n'importe quel écran en un ordinateur d'entreprise flexible basé sur la puissante plate-forme Android éprouvée de Zebra, conçue pour répondre à pratiquement tous les besoins informatiques de l'entreprise. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.zebra.com/zec500

Périphériques comme un véritable ordinateur de bureau, tout en conservant les fonctionnalités autonomes de l'ordinateur portable Zebra, même en diffusion. Résultat ? Aucun appel manqué ni alerte. Et une véritable expérience mains libres.

Créez des ordinateurs d'entreprise Android multi-usages pour une valeur maximale
Au lieu de surcharger vos opérations avec des ordinateurs dédiés à un seul usage, vous pouvez désormais créer des ordinateurs d'entreprise polyvalents basés sur la technologie ZEC500, capables de fonctionner comme des bornes interactives en libre-service autonomes, des solutions d'affichage dynamique et bien plus encore. Vos employés peuvent ainsi transformer leurs appareils mobiles Zebra en ordinateurs de bureau, où et quand ils en ont besoin. Résultat : moins d'ordinateurs à acheter, réduisant ainsi les coûts d'investissement. Moins d'ordinateurs à gérer, réduisant ainsi les coûts informatiques. Et un meilleur retour sur investissement pour vos ordinateurs d'entreprise Android ZEC500 flexibles.

Compatible avec de nombreux appareils mobiles Zebra
Utilisez les ordinateurs mobiles et tablettes Android Zebra pour créer un ordinateur d'entreprise sans fil alimenté par mobile qui ajoute de nouvelles fonctionnalités aux appareils Zebra que vous possédez déjà, tout en offrant la pérennité dont vous avez besoin pour garantir que le ZEC500 que vous achetez aujourd'hui fonctionnera avec les nouveaux appareils Zebra de demain.

Facile à déployer

Un modèle pour presque tous les environnements, à l'intérieur comme à l'extérieur
Que vous déployiez des présentoirs dans les allées d'un magasin, au drive d'un libre-service, dans un garage ou à la sortie d'un aéroport, il existe un modèle ZEC500 adapté. La plage de températures standard est idéale pour les environnements modérés, de 0 °C à +40 °C. La plage de températures étendue est idéale pour les environnements extrêmes, de -29 °C à +60 °C. Grâce à son étanchéité IP54, le ZEC500 est résistant à la poussière et peut supporter les inévitables déversements.

Pratiquement invisible, peu importe où vous le montez
Le ZEC500, conforme à la norme VESA, est facile à monter partout où vous en avez besoin. L'appareil petit, fin et léger s'intègre dans n'importe quel environnement, qu'il soit monté sur un mur derrière un moniteur, sous un comptoir, dans un kiosque fixe ou mobile ou dans un chariot mobile.

Installation facile et économique : aucune prise de courant requise.
Déploiement plus flexible, plus rapide et plus économique grâce à la prise en charge du PoE++. PoE++, la dernière génération de PoE, délivre 90 watts de puissance via un seul câble Ethernet, soit trois fois plus que le PoE et six fois plus que le PoE+. Il alimente ainsi facilement le ZEC500, un écran et des périphériques tels qu'un clavier, une souris, un scanner et une imprimante.

Connexions sans fil rapides pour une expérience utilisateur supérieure
Le Wi-Fi 6E et le Bluetooth 5.3 offrent une connectivité rapide et transparente à votre réseau, avec les performances « sans problème » attendues par vos utilisateurs.

Facile à gérer et sécurisé

Surveillez tout à distance
Configurez, sécurisez et gérez le ZEC500 à distance via votre MDM/ EMM. Grâce à une visibilité constante sur l'état du ZEC500, vous pouvez identifier, diagnostiquer et corriger les problèmes avant qu'ils ne perturbent votre activité.

Sécurité 24 heures sur 24
LifeGuard™ pour Android™ est un agent de sécurité à vie qui protège votre ZEC500 contre les cyberattaques en garantissant l'installation des derniers correctifs de sécurité Android. De plus, Identity Guardian garantit que seuls les employés autorisés peuvent accéder aux ZEC500.

La différence Zebra : votre avantage Zebra

Un cycle de vie extraordinaire
Sa conception robuste, sa prise en charge des futures versions du système d'exploitation et sa disponibilité garantie à la vente pendant quatre ans ainsi que son service pendant huit ans garantissent que le ZEC500 répondra à vos besoins informatiques d'aujourd'hui et de demain.

Une valeur inégalée — l'ADN du zèbre
Gérez le ZEC500 avec les mêmes outils que ceux que vous utilisez déjà sur tous vos autres appareils mobiles Zebra. Votre équipe informatique n'a aucune difficulté d'apprentissage. Les nombreuses applications gratuites de cette boîte à outils en constante évolution optimisent la valeur de votre appareil en minimisant les efforts nécessaires à sa configuration, sa sécurisation, sa gestion et son optimisation.

Couvrez tout avec un plan de maintenance Zebra OneCare
Les offres Zebra OneCare Essential et Select en option offrent une couverture complète qui optimise la disponibilité et la valeur de votre appareil. En cas de panne, nous le réparons, y compris en cas de dommages accidentels et d'usure normale. Choisissez entre une assistance technique en direct 24h/24 et une livraison des appareils de remplacement le jour même avec Zebra OneCare Select, ou un délai de traitement de trois jours avec une assistance technique en direct de 8h à 17h (heure de votre fuseau horaire) avec Zebra OneCare Essential. Vous pouvez ajouter des options pour personnaliser chaque plan de maintenance en fonction de vos besoins spécifiques, comme des services de maintenance des batteries qui empêchent les batteries défectueuses d'affecter la productivité des employés et réduisent les coûts des batteries, ou des services de mise en service qui vous permettent de retourner les appareils prêts à l'emploi, immédiatement. Et puisque nous avons conçu et fabriqué le ZEC500, personne n'est plus qualifié que Zebra pour vous aider à obtenir et à maintenir vos ordinateurs d'entreprise ZEC500 à des performances optimales.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques	
Dimensions	Température nominale standard (sans ventilateur) : L x l x H : 4,72 x 4,72 x 1,1 pouces (120 x 120 x 28 mm) Température nominale étendue (ventilateur intégré) : L x l x H : 4,72 x 4,72 x 1,4 pouces (120 x 120 x 35 mm)
Poids	Valeur (température standard) : 9,88 oz (280 g) Valeur (température prolongée) : 330 g (11,64 oz) Premium (température standard) : 310 g (10,93 oz) Premium (Température prolongée) : 12,7 oz (360 g)
Pouvoir	Valeur : Alimentation Zebra 24 V CC (PWR-BGA24V78W7WW) ; alimentation 12-24 V CC avec fiche 5,5 mm x 2,5 mm (60 W minimum) Premium : Alimentation Zebra 24 V CC (PWR-BGA24V78W7WW), alimentation 12-24 V CC avec prise 5,5 x 2,5 mm (60 W minimum) ; alimentation via port USB-C, alimentation par Ethernet : IEEE 802.3at/bt
Connectivité	Valeur : HDMI 2.0, USB-C 3.2 avec DisplayPort 1.4, USB-A 3.2 (x3) Premium : HDMI 2.0, USB-C 3.2 avec DisplayPort 1.4 et entrée Power Delivery, USB-A 3.2 (x3), emplacement pour carte MicroSD
Connexions réseau WLAN (réseaux locaux sans fil)	Ethernet 10/100/1000 via connecteur RJ45
Notifications	LED d'alimentation, LED de connectivité
Audio	Périphériques audio HDMI, USB et Bluetooth
Boutons	Touche d'alimentation et programmable
Montage	Points de montage VESA 75 mm
Caractéristiques de performance	
processeur	Qualcomm® 5430 octa-core, 2,1 GHz
Système opérateur	Android ; pour les versions Android prises en charge, visitez : www.zebra.com/android-versions
Mémoire	Valeur : 6 Go ; Premium : 8 Go
Écran externe Soutien	HDMI : 3 840 x 2 160 pixels à 30 ips USB-C : 3 840 x 2 160 pixels à 60 ips HDMI et USB-C simultanés : 3 840 x 2 160 pixels à 30 ips
Certifications générales	Energy Star 8.0
Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement	Température standard : 32 °F à +104 °F (0 °C à +40 °C) Température étendue : -29 °C à +60 °C (-20 °F à +140 °F)
Température de stockage	-40°F à +158°F (-40°C à +70°C)
Humidité	5%-95% sans condensation
Scellage	IP54 selon IEC 60529
Vibration	Sinusoidal : crête de 4 g, 5 Hz à 2 kHz Aléatoire : 0,04 g²/Hz, 20 Hz à 2 kHz Profil IEC 60721-3-3 Classe 3M2
Décharge électrostatique (DES)	+/- 15 kV décharge dans l'air ; +/- 8 kV décharge directe ; +/- 8 kV décharge indirecte
rayonnement solaire	IEC 60068-2-5 Distribution spectrale de l'énergie du rayonnement solaire ; 1 120 W/m² à la surface ; Température ambiante : +40 °C ; durée d'irradiation : 24 heures

Capture de données	
Balayage	Prise en charge des scanners USB et Bluetooth externes
NFC	ISO 14443 Type A et B ; MIFARE, FelCa et ISO 15693 cartes
Réseau local sans fil	
Radio	Norme IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO ; Tri-bande (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) ; Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E2) ; double bande simultanée ; IPv4, IPv6
Débits de données	6 GHz : 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — jusqu'à 2 402 Mbps 5 GHz : 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — jusqu'à 2 402 Mbps 2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax — 20 MHz - jusqu'à 286,8 Mbps
Canaux d'exploitation	Canaux 1-13 (2401-2483 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canaux 36-165 (5 150-5 850 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 Canal 1-233 (5925-7125 MHz) ; Bande passante du canal : 20, 40, 80, 160 MHz Les canaux/fréquences et bandes passantes de fonctionnement réels dépendent des règles réglementaires et de l'organisme de certification.
Sécurité et Cryptage	Mode WPA3 Entreprise 192 bits, GCMP256—EAP-TLS ; WPA3 Entreprise, AES-CCMP-128—EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD ; WPA3 Personnel (SAE), AES-CCMP-128 ; WPA/WPA2 Entreprise, TKIP et AES-CCMP-128 ; WPA/WPA2 Personnel (PSK), TKIP et AES-CCMP-128; Ouvert amélioré (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bits et 104 bits Appareil WAN uniquement : EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : Wi-Fi CERTIFIÉ n ; Wi-Fi CERTIFIÉ ac ; Wi-Fi CERTIFIÉ 6 (Wi-Fi 6E) ; WPA2-Personnel ; WPA2-Entreprise ; WPA3-Personnel ; WPA3-Entreprise (inclut le mode 192 bits) ; Gestion protégée Cadres ; Wi-Fi amélioré ouvert ; WMM (Wi-Fi Multimedia) ; WMM-Économie d'énergie; WMM-Admission Contrôle ; Voix-Entreprise ; Wi-Fi Direct ; Wi-Fi Agile multibande ; Gestion de la qualité de service Wi-Fi ; Wi-Fi Connectivité optimisée ; Passpoint
Itinérance rapide	Transition BSS rapide 802.11r ; mise en cache PMK ; Cisco CCKM ; OKC

PAN sans fil	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.3 avec Bluetooth Low Energy (BLE)

Garantie
Sous réserve des conditions de la garantie matérielle Zebra, le ZEC500 est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter l'intégralité de la garantie, veuillez consulter : www.zebra.com/warranty

Les marchés et Applications

Vente au détail

- Affichage numérique/ lecteur multimédia
- Médias de détail Réseaux
- Kiosque/libre-service
- Assistance clientèle
- Stations d'entraînement
- Postes de travail du personnel

Hospitalité

- Affichage numérique/ lecteur multimédia
- Arrivée/Départ et des bornes d'assistance aux clients
- Postes de travail du personnel

soins de santé

- Affichage numérique/ lecteur multimédia
- Borne d'enregistrement
- Affichage en chambre
- Accès/mise à jour du DSE
- Admission et formulaires de décharge

• Entraînement

Entrepôt/

Fabrication

- Affichage numérique/ lecteur multimédia
- Postes de travail des employés

Sécurité publique

- Assisté par ordinateur Expédition (CAD)
- Gestion des dossiers Système (RMS)
- Systèmes d'information (locaux et nationaux)
- Application de la loi applications

Conformité environnementale

Directive RoHS 2011/65/UE ; Amendement 2015/863 ; REACH SVHC 1907/2006 Pour une liste complète de la conformité des produits et des matériaux, veuillez consulter www.zebra.com/environment

Services recommandés

Services d'assistance Zebra OneCare® Essential et Select ; Zebra Visibility
Services — VisibilityIQ™ Foresight ; Services d'apprentissage

Notes de bas de page

Pour la liste du matériel compatible, visitez <https://www.zebra.com/us/en/support-downloads/interactive-kiosks/zec500.html> Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

ADN de zèbre

Les solutions Zebra DNA vous permettent d'optimiser l'utilisation de vos terminaux mobiles en ajoutant des fonctionnalités et en simplifiant le déploiement et la gestion de vos appareils. Pour plus d'informations sur ces fonctionnalités Zebra exclusives, rendez-vous sur www.zebra.com/zebradna . Zebra

DNA est disponible uniquement sur Android. Les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle et un contrat d'assistance peut être requis. Pour connaître les solutions prises en charge, rendez-vous sur : <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



Siège social
inquiry4@zebra.com

Siège social Pacifique
contact.apac@zebra.com

Siège social EMEA
contact.emea@zebra.com

Siège social pour l'Amérique latine
la.contactme@zebra.com