

Imprimante de cartes ZC300

Souplesse, sécurité et grande simplicité de l'impression de cartes

Quel que soit le type de carte à imprimer (carte d'identité ou d'adhérent, pass d'événements et carte bancaire), la ZC300 améliore, accélère et simplifie la réalisation de vos projets. Sa conception élégante élimine pratiquement toutes les difficultés associées à l'impression de cartes. La simplicité est au rendez-vous, peu importe ce que vous imprimez : cartes à bande magnétique simple ou double face, sans contact, en couleur ou en noir et blanc. Et grâce à sa conception révolutionnaire passe-partout, vous imprimez ce que vous voulez, quand vous le voulez.



L'imprimante de cartes la plus simple au monde

Interface LED/LCD graphique

La ZC300 propose des icônes intuitives et testées, des animations et des messages texte dans votre langue, pour permettre aux utilisateurs de comprendre les besoins et le fonctionnement de l'imprimante. Il peut s'agir d'éliminer un incident papier, de réparer un ruban, de charger un ruban ou des cartes, etc.

Déploiement sans peine en mode plug-and-play

La ZC300 est prête à l'emploi dès sa sortie de l'emballage. Aucune configuration complexe ni chronophage n'est à prévoir. Il suffit de brancher l'imprimante pour commencer à profiter de tous ses avantages dès le premier jour.

Pilote exceptionnel et interface utilisateur graphique

Avec l'interface intuitive du tout nouveau pilote, l'impression de cartes devient encore plus facile. Les paramètres sont regroupés en catégories logiques sous des onglets, et accessibles en un clic. Grâce à une représentation visuelle de votre carte, l'impression simple en monochrome ou complexe en couleur devient un jeu d'enfant. Vous voyez immédiatement à quoi ressemble la carte et comment les changements de paramètres en affectent la conception. Vous évitez ainsi les coûts et les délais dus à l'impression répétée de cartes tests.

Nouveau chargeur de cartes ingénieux, pour gérer sur-le-champ différentes épaisseurs de cartes

Le chargeur de cartes s'ajuste instantanément à l'épaisseur de chaque carte : fini, le réglage en fonction des différents papiers cartonnés.

Réceptacle de conception révolutionnaire

Le tout nouveau réceptacle facilite le chargement et le retrait des cartes. Grâce à sa porte à battants double sens, il n'y a rien à ouvrir : il suffit de prendre une carte ou la pile tout entière. De plus, le chargeur et le réceptacle de sortie sont de la même capacité, plus besoin de les remplir ni de les vider sans cesse.

Changement infaillible de ruban

D'une simplicité élémentaire, le changement de ruban va de soi, aucune instruction n'est requise. Le tout nouveau compartiment du ruban se verrouille et s'ouvre en un seul geste. La poignée unique de style portière ne laisse aucun doute quant à la façon de retirer ou d'insérer le ruban. Et grâce aux puces intégrées, vous savez toujours à quel moment changer le ruban.

Bénéficiez d'une imprimante de cartes offrant souplesse, simplicité et sécurité exceptionnelles.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/zc300 ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

Chargement manuel rapide des cartes

Le chargement manuel d'une carte peut s'avérer compliqué. C'est pourquoi Zebra a simplifié l'opération en installant un flexible lumineux qui guide l'utilisateur tout au long du processus, de la même manière que le font les guichets automatiques bancaires.

Dialogue avec l'imprimante dans votre langue

Les utilisateurs peuvent interagir avec la ZC300 dans leur langue maternelle ; le pilote et l'écran LCD prennent en charge plusieurs langues : anglais, allemand, arabe, chinois simplifié, espagnol, français, italien, polonais, portugais (brésilien) et russe.

Les fonctionnalités requises, pour imprimer les cartes de votre choix**Conception souple des cartes et impression simplifiée**

Avec la ZC300, vous pouvez imprimer des cartes simple ou double face, en monochrome ou en couleur. Peu importe votre projet, les fonctionnalités avancées vous permettent d'imprimer des cartes double face en couleur et dotées de graphismes complexes tout aussi simplement que des cartes simple face basiques en noir et blanc.

Multiplés options d'encodage

Que vous souhaitiez créer des cartes à bande magnétique de lecture rapide ou sans contact, la ZC300 est là pour vous aider. À peine sortie de son emballage, elle vous permet d'imprimer des cartes à bandes magnétiques.

Un design exceptionnel, adapté à tous les environnements**Esthétique passe-partout**

Bien que la ZC300 soit conçue pour les professionnels, son look grand public lui permet de prendre place dans les espaces clientèle, du magasin de détail aux admissions de l'hôpital.

Dimension adaptée à vos besoins

Votre imprimante ne doit pas vous imposer le lieu d'émission de vos cartes, elle doit pouvoir s'intégrer à tous les environnements. Du fait de son faible encombrement, de son profil ultra-mince et de sa petite taille (les plus petits de sa catégorie), la ZC300 trouve sa place partout, y compris sous un comptoir ou une étagère.

Large éventail de connexions

Connectez l'imprimante à un ordinateur par le biais du port USB intégré, afin de créer une station d'impression autonome. Utilisez la connexion Ethernet intégrée, pour donner un accès instantané à tous ceux qui ont besoin d'imprimer des cartes. Vous optimisez ainsi l'usage de l'imprimante. Le Wi-Fi en option facilite le déploiement et vous permet d'éviter les coûts et les délais inhérents au câblage réseau de vos imprimantes.

Verrouillage du capot de l'imprimante

Vous pouvez verrouiller le capot de l'imprimante pour éviter le vol du stock de cartes vierges et rejetées, et assurer ainsi la sécurité requise pour une installation dans les espaces clientèle.

Une sécurité renforcée**Authentification de l'imprimante et de l'hôte**

Des mécanismes avancés de sécurité permettent une authentification imprimante-hôte qui empêche toute impression à partir d'applications ou d'équipements non autorisés.

Chiffrement AES des données

Le chiffrement de haut niveau protège les données les plus sensibles au cours de l'impression (numéros de compte, par exemple).

Amélioration de la valeur avec le support technique adapté**Protection de vos investissements, grâce à la qualité des services d'assistance Zebra**

Peu importe le niveau d'assistance dont vous avez besoin, Zebra a le contrat qu'il faut à votre entreprise. Quel que soit le problème rencontré, avec Zebra OneCare, tout est couvert. Si vous cherchez uniquement une assistance technique, optez pour le service TSS (Technical Software and Support) de Zebra. Si vous souhaitez de l'aide pour installer vos imprimantes ZC300 en local et à distance, et pour configurer les centaines de paramètres, le service ICA (Install & Configuration Assistance) du contrat Select vous apporte le soutien nécessaire.

Caractéristiques techniques de ZC300

Caractéristiques standard

- Résolution d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Mémoire Flash de 2 Go
- Taille d'image : 1006 x 640 pixels
- Calibrage automatique du ruban
- Connectivité USB 2.0 et Ethernet 10/100
- Chargeur à ajustement automatique : 100 cartes (30 mils)
- Réceptacle de sortie : 100 cartes (30 mils)
- Possibilité de chargement manuel des cartes avec chemin LED
- Écran LCD graphique couleur
- 3 indicateurs tricolores de l'état de l'imprimante
- Encoche pour antivol Kensington®
- Étiquette NFC Print Touch pour accéder à l'aide et à la documentation en ligne de l'imprimante
- Authentification de l'imprimante et de l'hôte
- Cryptage de données
- Garantie limitée de 3 ans couvrant l'imprimante et la tête d'impression

Caractéristiques d'impression

- Impression transfert thermique à sublimation et directe sur carte
- Impression couleur ou monochrome
- Impression simple et double face
- Impression de bord à bord sur consommable standard CR-80
- Débit d'impression (cartes par heure) basé sur une impression par lot avec une connexion USB. Les durées peuvent varier en fonction de la configuration de l'ordinateur.
- 900 cartes/h simple face, monochrome
- 200 cartes/h simple face, couleur YMCKO
- 140 cartes/h double face, couleur YMCKOK
- 450 cartes/h double face, monochrome

Caractéristiques des consommables

Description du ruban	Nombre d'images par cartouche
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
KrO*	700
KdO*	700
Monochrome noir*	2 000
Monochrome noir	1500
Monochrome blanc*	1500
Monochrome rouge	1500
Monochrome bleu	1500
Monochrome or	1500
Monochrome argent	1500

Caractéristiques :

REMARQUE : l'imprimante ZC300 est conçue pour fonctionner uniquement avec les rubans de marque Zebra.
Les rubans sont inclus dans une cartouche facile à charger.

	<p>*La technologie intelligente de Zebra reconnaît et authentifie automatiquement le ruban</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un rouleau de nettoyage est fourni avec chaque ruban • Deux kits de nettoyage sont disponibles en option : deux (2) ou cinq (5) cartes de nettoyage à l'alcool isopropylique (1 000 images/carte)
	<p>Compatibilité des cartes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • REMARQUE : pour des performances et une qualité d'impression optimales, il est recommandé d'utiliser des consommables de marque Zebra. • Épaisseur de carte : 10 à 40 mils • Taille de carte : Format ISO 7810, type ID-1 CR80, CR79* • Matériau de carte : PVC et PVC composite • Cartes à dos adhésif et à dos inscriptible • Cartes transparentes* <p>*Remarque : impression en couleur à plat ou monochrome uniquement sur des cartes de moins de 20 mils (0,50 mm) d'épaisseur, sur des cartes CR79 et sur des cartes transparentes.</p>

Caractéristiques de fonctionnement

Temp. de fonctionnement	De 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)
Temp. de stockage	De -5 °C à 70 °C (23 °F à 158 °F)
Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (sans condensation)
Stockage des consommables	— Température : 5 °C à 25 °C (41 °F à 77 °F) — Humidité : 35 % à 65 %, sans condensation
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation CA monophasé à détection automatique • Plage de fonctionnement : 90 à 132 V CA et 190 à 264 V CA RMS • Plage de fréquences : 47 à 63 Hz • FCC Classe A

Caractéristiques physiques

Dimensions	<p>Simple face 10,2 po x 6,2 po x 15,1 po (H, L, P) 258 mm x 157 mm x 383 mm (H x L x P)</p> <p>Double face 10,2 po x 6,2 po x 18,4 po (H, L, P) 258 mm x 157 mm x 468 mm (H x L x P)</p>
Poids	<p>Simple face 4 kg (8,8 lb)</p> <p>Double face 4,4 kg (9,7 lb)</p>

Communications et interfaces

USB 2.0	Standard
Ethernet 10/100 intégré	En option :

Marchés et applications

Contrôle d'accès général

- Badges d'employés

Éducation

- Contrôle des identités et des accès aux établissements dans l'enseignement primaire, secondaire et supérieur

Commerce et distribution/tourisme, loisirs et événementiel

- Cartes d'adhérents
- Pass d'événements et forfaits saisonniers
- Cartes d'invitation et d'embarquement
- Étiquettes pour la sécurité alimentaire

FICHE PRODUIT

IMPRIMANTE DE CARTES ZC300

802.11ac	En option :
-----------------	-------------

Options d'encodage et caractéristiques

Encodeur de bande magnétique – ISO 7811 (nouvelles pistes et pistes pré-encodées 1, 2 et 3, haute/basse coercitivité, bande vers le bas et vers le haut avec les imprimantes double face) *

*Options installables sur site

Pilotes d'imprimantes

Certifiés Microsoft Windows	Windows Server 2008 (32 et 64 bits) Windows 7 (32 et 64 bits) Windows 8 et Windows 8.1 (32 et 64 bits) Windows Server 2012 (64 bits) Windows 10 (32 et 64 bits) Windows Server 2016 Les pilotes Windows incluent : <ul style="list-style-type: none">• Indicateurs d'état de l'imprimante à code couleur pour l'opérateur• Paramètres d'extraction du noir et contrôles pour les rubans spéciaux, avec aperçu de l'image• Utilitaire de configuration pour empêcher toute modification, par l'opérateur, de la qualité d'image et des paramètres de l'imprimante• Configuration avancée de l'imprimante, paramètres de sécurité et outils de diagnostic
Linux	Ubuntu 16..X (64 bits)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64 bits)
	Rendez-vous sur www.zebra.com pour obtenir la liste mise à jour des systèmes pris en charge.

Autres fonctions en option

- Module de retournement de cartes pour l'impression double face*
- Corbeille de rejet de 10 cartes, fournie en standard avec les imprimantes double face*
- Boîtier verrouillable*

*Options installables sur site



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