

# Imprimante cartes ZC300

## SOUPLESSE, SÉCURITÉ ET GRANDE SIMPLICITÉ DE L'IMPRESSION DE CARTES

Quel que soit le type de carte à imprimer (carte d'identité, de membre, 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. Le modèle trouvant sa place partout, vous pouvez imprimer des cartes en toute sécurité, où vous le souhaitez. Avec la ZC300 Series, l'impression de cartes n'a jamais été aussi simple.



### L'IMPRIMANTE 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 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, l'approximation et 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 d'attraper une carte ou une 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. Du fait d'un ajustement parfait, il n'y a ni jeu ni écart adjacent. Plus question de se demander si le ruban est correctement installé ou bien en place. Et grâce aux puces intégrées, vous savez toujours à quel moment changer le ruban.

#### Chargement manuel rapide des cartes

Le chargement manuel d'une carte peut s'avérer compliqué. C'est pourquoi nous avons 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 : allemand, anglais, 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. Et avec la fonction ZIP Pocket et les nouveaux kits de développement logiciel Zebra (SDK), rien de plus facile que de prendre en charge et d'intégrer presque tous les encodeurs sans contact tiers.

## 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, 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 ou 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).

## UNE VALEUR AJOUTÉE, GRÂCE À DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET À UNE ASSISTANCE ADAPTÉE

### Valeur inégalée avec Print DNA, exclusivité de Zebra

Le matériel seul ne suffit pas à maximiser la valeur de vos imprimantes, ce qui est à l'intérieur joue également un rôle important. C'est pourquoi nous avons créé Print DNA. Les solutions de la suite Print DNA vous donnent la capacité d'optimiser l'utilisation, de faciliter l'intégration et de renforcer la sécurité de l'impression des cartes, mais aussi de rationaliser les processus métier, d'améliorer le rendement et de réduire les coûts et délais de développement et de déploiement.

### 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.

### Domaines d'application de la ZC300 :

#### Contrôle d'accès général

- Badges d'employés

#### Éducation

- Contrôle des identités et des accès aux campus 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 protection des aliments

**BÉNÉFICIEZ D'UNE IMPRIMANTE CARTES OFFRANT SOUPLESSE, SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ EXCEPTIONNELLES.**

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE [WWW.ZEBRA.COM/ZC300](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC300) OU ACCÉDEZ À NOTRE ANNUAIRE MONDIAL SUR [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# Caractéristiques techniques de l'imprimante cartes ZC300

## DÉSIGNATION

ZC300 (NA et EMEA)

## FONCTIONS STANDARD

- Résolution d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Mémoire Flash de 2 Go
- Taille d'une image : 1006 x 640 pixels
- Calibrage automatique du ruban
- Connexions 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 la documentation en ligne de l'imprimante
- Authentification de l'imprimante et de l'hôte
- Chiffrement des données
- Garantie illimitée de 2 ans pour l'imprimante et la tête d'impression

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

- 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

### 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.

Description du ruban	Nb 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	1 500
Monochrome blanc*	1 500
Monochrome rouge	1 500
Monochrome bleu	1 500
Monochrome or	1 500
Monochrome argent	1 500

La disponibilité des rubans peut varier selon les régions.

- \*La technologie intelligente Zebra reconnaît et authentifie automatiquement le ruban
- 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)

## CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES (SUITE)

### Compatibilité des cartes :

REMARQUE : pour assurer des performances et une qualité d'impression optimales, il est recommandé d'utiliser des consommables de marque Zebra.

- Épaisseur de carte : 10-40 mils (0,254-1,524 mm)
- 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
- Impression en couleur à plat ou monochrome uniquement sur des cartes de moins de 20 mils (0,50 mm) d'épaisseur et sur des cartes CR79

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement	Température de fonctionnement : 15 °C à 35 °C
	Humidité de fonctionnement : 20 % à 80 % (sans condensation)
Électricité	Stockage des consommables : — Température : 5 °C à 25 °C — Humidité : 35 % à 65 % sans condensation
	• Alimentation CA monophasée à détection automatique
	• Plage de fonctionnement : 90-132 VCA et 190-264 VCA RMS • Plage de fréquences : 47 à 63 Hz • FCC Classe A

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### SIMPLE FACE

Dimensions 258 mm H x 157 mm L x 383 mm É

Poids 4 kg

### RECTO VERSO

Dimensions 258 mm H x 157 mm L x 468 mm É

Poids 4,4 kg

## COMMUNICATIONS ET INTERFACES

USB 2.0 – en standard  
Ethernet 10/100 intégré – en standard  
802.11ac avec MFi – 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) \*
- Kit d'intégration d'encodeur sans contact tiers\*

\*Options installables sur site

## PILOTES D'IMPRIMANTES

Suite au recto

## Caractéristiques techniques de l'imprimante cartes ZC300 (suite)

Certifiés Microsoft Windows	Windows Server® 2003 (32 bits)
	Windows Server 2008 (32 et 64 bits)
	Windows 7 (32 et 64 bits)
	Windows 8 et Win 8 Pro (compatible 32 et 64 bits)
	Windows Server 2012 (64 bits)
	Windows 10 (32 et 64 bits)
	<b>Les pilotes Windows incluent :</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicateurs d'état de l'imprimante à code couleur pour l'opérateur</li> <li>Paramètres d'extraction du noir et contrôles pour les rubans spéciaux, avec aperçu de l'image</li> <li>Utilitaire de configuration pour empêcher, par opérateur, toute modification de la qualité d'image et des paramètres de l'imprimante</li> <li>Configuration avancée de l'imprimante, paramètres de sécurité et outils de diagnostic</li> </ul>
<b>Linux</b>	Ubuntu
<b>Apple</b>	iOS 10.2
<i>Rendez-vous sur <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> pour obtenir la liste mise à jour des systèmes pris en charge.</i>	
<b>AUTRES FONCTIONS EN OPTION</b>	

- 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

### PRINT DNA

#### Kit de développement logiciel (SDK) multiplateforme

- SDK pour imprimantes pour Windows C#.Net et Java
- Téléchargement d'un seul SDK pour prendre en charge les environnements Android, Java et Windows
  - Création aisée d'applications d'impression cartes, avec contrôle total sur les fonctionnalités d'impression à partir des environnements Windows, Linux, Mac OS et Android
  - Impression de cartes à partir de terminaux portables Android
  - Intégration du chiffrement et de l'authentification de l'hôte
  - Documentation et exemples de code source

#### CardStudio

Logiciel en option disponible en quatre éditions, ce programme de conception simple à maîtriser et riche de fonctionnalités facilite la création de cartes de fidélité, cartes-cadeaux, cartes d'identification et bien plus encore.

#### Print Touch

Par simple contact des terminaux portables Android, vous pourrez accéder aux démonstrations et aux informations de dépannage qui vous aideront à assurer le bon fonctionnement et la disponibilité de vos imprimantes.

**À propos de Print DNA** Print DNA propulse vos imprimantes cartes Zebra Link-OS dans un monde à part. Exclusivité de Zebra, cette suite d'outils logiciels facilite la vie de tous ceux qui utilisent vos imprimantes, de l'impression proprement dite à la gestion des imprimantes et au développement d'applications.

Fonctionnalités sous réserve de disponibilité. Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



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

**Siège social 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