Imprimante de cartes ZC300

Créez et imprimez les cartes dont vous rêvez en toute simplicité

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. Si vous pouvez le rêver, vous pouvez l'imprimer, sur une ou deux faces, en couleur, en noir et blanc ou avec des effets de couleur spéciaux. Vous pouvez intégrer des marques de sécurité à la demande : une première pour une imprimante de ce prix. Ajoutez une bande magnétique ou créez une carte avec ou sans contact. Quelle que soit la complexité de vos cartes, la ZC300 vous facilite la tâche. L'équipe de conception industrielle de Zebra a élégamment conçu la ZC300 pour résoudre et éliminer pratiquement tous les problèmes liés à l'impression de cartes. 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.

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.

Déploiement facile 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. Vous évitez ainsi les coûts et les délais dus à l'impression répétée de cartes tests.

Réceptacle de conception révolutionnaire
Le tout nouveau réceptacle facilite le chargement et le déchargement des cartes comme jamais auparavant. 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.

Créez et imprimez les cartes dont vous rêvez, en toute simplicité.
Pour plus d'informations, visitez www.zebra.com/zc300

Dialogue avec l'imprimante dans votre langue

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

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.

Une créativité artistique sans limite

Impression simplifiée des cartes dont vous rêvez

La ZC300 regorge de fonctionnalités de pointe, pour une création de cartes de qualité photo. Imprimez ce que vous voulez, quand vous le voulez, où vous le voulez : recto ou recto-verso, avec une couverture bord à bord en noir et blanc ou en couleur. Les rubans spéciaux[1] offrent une grande souplesse de conception des cartes avec des effets spéciaux, ainsi qu'une fonctionnalité et une durabilité accrues des cartes. Le ruban longue durée ajoute une couche protectrice très durable pour les cartes, qui durera de trois à cinq ans, ainsi que la possibilité d'intégrer un filigrane qui ne peut être vu que lorsque la carte est inclinée ou sous une lumière UV, pour plus de sécurité. Faites ressortir les logos, le texte ou les numéros de compte en ajoutant des effets de type 3D, à l'aide du ruban couleur métallique. Améliorez encore la sécurité avec un ruban nacré qui permet d'intégrer des graphismes aux couleurs changeantes, pour éviter les contrefaçons.

Encodage à votre gré

Dès sa sortie de l'emballage, vous bénéficiez d'une prise en charge de l'encodage des bandes magnétiques, avec ou sans contact, grâce à un socket SAM (Secure Access Module), pour créer des cartes de paiement.

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).

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.

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.

Large éventail de connexions[2]

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.

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

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
• Connexions USB 2.0 et Ethernet 10/100[2]
• 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'hôte d'imprimante
• Encryptage 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 ou 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 délais 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 supports

Caractéristiques des consommables :	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	Nombre d'images par cartouche
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO[3]	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monochrome noir*	2000
Monochrome noir	1500
Monochrome blanc*	1500
Monochrome rouge	1500

Caractéristiques physiques

Dimensions	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) 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)
Poids	Simple face 4 kg (8,8 lb) Double face 4,4 kg (9,7 lb)

Communications et interfaces[2]

USB 2.0	Standard
Ethernet 10/100 intégré	Standard
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)[4, 5]
• Encodeur mixte sans contact MIFARE ISO 14443 AandB (13,56 MHz) avec
1 emplacement pour module SAM et support optionnel pour la lecture des cartes iCLASS ISO 15693 et ISO 7816,
et encodeur à contact ISO 7816 avec certification EMV niveau 1 et conformité PC/SC [4, 5]
• Station de contact pour carte à puce ISO 7816 pour encodeurs tiers avec contact externe
avec contact externe[4]
• Encodage RFID UHF EPCGlobal Gen 2[4, 5]

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 : • 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.

Principaux marchés et applications

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 sécurité alimentaire

Services financiers

• Cartes de crédit
• Cartes de débit

Caractéristiques des supports

Monochrome bleu	1500
Monochrome or	1500
Monochrome argent	1500
	La disponibilité des rubans peut varier selon les pays. * La technologie intelligente Zebra reconnaît et authentifie automatiquement le ruban • Un rouleau de nettoyage est fourni avec chaque ruban • Deux options de kit de nettoyage disponibles : deux (2) ou cinq (5) cartes de nettoyage à l'alcool isopropylique (1 000 images/carte) Compatibilité des cartes : 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 *Remarque : impression en couleur à plat ou monochrome uniquement sur des cartes de >20 mils (0,50 mm) d'épaisseur et sur des cartes CR79.

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	• Alimentation CA monophase 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

Autres fonctions en option

• Module de retournement de cartes pour l'impression double face[4]
• Corbeille de rejet de 10 cartes, fournie en standard avec les imprimantes double face[4]
• Boîtier verrouillable[4]

Notes de bas de page

1. La disponibilité des rubans spéciaux varie selon les régions
2. La disponibilité des options de connectivité peut varier selon les régions.
3. 1/2 YMCKOKO disponible en APAC uniquement
4. Options installables sur site
5. Communication monofilaire disponible

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

La dénomination et le logo Zebra sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2026 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Numéro de pièce : SS-ZC300-APAC-LA 11/11/2025 HTML