Imprimante de cartes ZC100

Simplicité et sécurité de nouvelle génération, pour un modèle qui trouve sa place partout

Que vous ayez à imprimer des badges d'identification d'employés, des cartes d'adhérents ou des cartons d'invitation simple face, votre entreprise ne saurait se passer de l'impression de cartes. La flexibilité du déploiement, les délais d'impression et la facilité de gestion de vos solutions d'impression de cartes ont des répercussions sur votre activité : image de marque, productivité du personnel, rendement global et coûts d'exploitation. Il existe désormais un nouveau modèle d'imprimante de cartes conçu pour faire face à tous ces problèmes : la ZC100. Fonctionnement d'une grande simplicité, profil ultra-mince pour les espaces les plus exigus et boîte à outils pour des fonctions supplémentaires, tels sont les atouts qui rendent la ZC100 encore plus facile à intégrer, à utiliser et à gérer.



Une architecture élégante, pour une simplicité inédite

Déploiement sans peine en mode plug-and-play
La ZC100 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.

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.

LED très intuitives
Avec les icônes intuitives et testées de Zebra, il suffit aux utilisateurs de jeter un œil pour connaître l'état de la ZC100.

Pilote novateur avec 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, vous voyez immédiatement à quoi elle ressemble 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.

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. Déverrouillez et ouvrez en un geste le tout nouveau compartiment du ruban. 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.

Passez à l'impression de cartes nouvelle génération, avec la ZC100
Pour plus d'informations, allez sur www.zebra.com/zc100

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 ZC100 dans leur langue maternelle ; le pilote prend en charge plusieurs langues : allemand, anglais, arabe, chinois simplifié, espagnol, français, italien, polonais, portugais (brésilien) et russe.

Un design exceptionnel, adapté à tous les environnements

Esthétique passe-partout

Bien que la ZC100 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 ZC100 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, ou ajoutez une connexion Ethernet ou Wi-Fi en option, 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 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 des cartes, 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 impression rapide et souple

Impression simple face rapide, en couleur et en monochrome

Zebra a encore rendu meilleur un modèle déjà de qualité. La ZC100 imprime 30 % plus vite en monochrome et 15 % plus vite en couleur, par rapport à ses prédécesseurs, les imprimantes de cartes ZXP Series 1 de Zebra.

Options d'encodage de base

Que vous imprimiez des badges d'employés, des cartes d'identité, des forfaits saisonniers, des cartes d'adhérents ou des cartes bancaires, vous pouvez choisir l'option d'encodage la mieux adaptée à vos besoins. Ajoutez une bande magnétique rapide à lire lors de l'impression de vos cartes.

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 ZC100 en local et à distance, et pour configurer les centaines de paramètres, le service ICA (Install and 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
• Connexion USB 2.0
• Chargeur à ajustement automatique : 100 cartes (30 mils)
• Réceptacle de sortie : 100 cartes (30 mils)
• Possibilité de chargement manuel des cartes avec chemin LED
• 3 indicateurs tricolores de l'état de l'imprimante
• Encoche pour antivol Kensington™
• Authentification imprimante-hôte et chiffrement des données
• Étiquette NFC Print Touch et code QR d'aide rapide pour accéder à l'aide et à la documentation en ligne de l'imprimante
• 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 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.
YMCKO :	Simple face : 150 cartes/h
Monochrome :	Simple face : 700 cartes/h

Caractéristiques des consommables

	Caractéristiques : REMARQUE : l'imprimante ZC100 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
1/2 YMCKO*	400
Monochrome noir*	2000
Monochrome noir	1500
Monochrome blanc*	1500
Monochrome blanc	1500
Monochrome rouge	1500
Monochrome bleu	1500
Monochrome or	1500
Monochrome argent	1500
	*La technologie intelligente de 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

Caractéristiques de fonctionnement

Temp. de fonctionnement	De 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °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

Caractéristiques physiques

Dimensions	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)
Poids	3,9 kg (8,6 lb)

Communications et interfaces

USB 2.0	Standard
Ethernet 10/100 intégré	En option :
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, carte 30 mils seulement) *
*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 : • 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.
	Boîtier verrouillable (option installable sur site)

Marchés et applications

Commerce, 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

Identification

• Badges d'employés
• Badges de visiteurs
• Contrôle d'identité et d'accès K-12

Caractéristiques des consommables

	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 moins de 20 mils (0,50 mm) d'épaisseur et sur des cartes CR79.

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. Référence : SS-ZC100 05/12/2022 HTML