



PRINCIPAUX MARCHÉS ET APPLICATIONS

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

Identification

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

SUPPORTS DE VENTE ET DE RÉFÉRENCE

The Source :
zebra.gosavo.com/

Partner Gateway :
<https://partnerportal.zebra.com>

Page d'accueil de la ZC100 :
www.zebra.com/zc100

Services mondiaux :
www.zebra.com/us/en/services.html

Portail d'apprentissage :
<http://learning.zebra.com>

Outils de développement :
www.zebra.com/software

Pour toute information complémentaire sur la ZC100, rendez-vous sur :
www.zebra.com

Imprimante cartes ZC100

SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ DE NOUVELLE GÉNÉRATION, POUR UN MODÈLE QUI TROUVE SA PLACE PARTOUT

Que vos clients aient à imprimer des badges d'identification d'employés, des cartes d'adhérents ou des cartons d'invitation simple face, la qualité de l'impression influe considérablement sur l'image de marque de leur entreprise, la productivité de leur personnel, l'efficacité opérationnelle globale et les coûts d'exploitation. Il existe désormais un nouveau modèle d'imprimante cartes conçu pour faire face à tous ces enjeux : la ZC100. Fidèles à leur réputation, les concepteurs de Zebra ont repensé l'imprimante cartes traditionnelle en mettant en œuvre des avancées technologiques matérielles et logicielles, pour créer une solution d'impression cartes complète. Vos clients bénéficient d'un fonctionnement d'une grande simplicité, d'un profil ultra-mince pour les espaces les plus exigus et d'une boîte à outils réunissant des fonctions supplémentaires qui facilitent encore l'intégration, l'utilisation et la gestion de la ZC100.

10 BONNES RAISONS DE CONSIDÉRER LA ZC100 COMME LA MEILLEURE DE SA CATÉGORIE

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 aux clients 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

Seule la ZC100 dispose d'un chargeur de cartes qui 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 de la ZC100 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 de la ZC100 étant de même capacité, plus besoin de les remplir ni de les vider sans cesse.

Changement infallible de ruban

D'une simplicité élémentaire, le changement de ruban va de soi, aucune instruction n'est requise.

- Le tout nouveau compartiment du ruban de la ZC100 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.
- De par son ajustement parfait, le ruban est sûr d'être en place.
- Grâce aux puces intégrées, les clients savent toujours quand changer le ruban.

Modèle esthétique au profil le plus mince de sa catégorie

Grâce à son look grand public, la ZC100 peut prendre place dans les espaces d'accueil client. Et avec son faible encombrement, son profil ultra-mince et sa petite taille, la ZC100 trouve sa place où bon vous semble.

Large éventail de connexions

Outre la connexion USB 2.0 fournie en standard, la ZC100 propose en option une connexion Ethernet et Wi-Fi 802.11ac. Vos clients peuvent ainsi donner un accès instantané à tous ceux qui ont besoin d'imprimer des cartes, et optimiser l'usage de l'imprimante.

Impression simple face rapide, en couleur et en monochrome

Nous avons optimisé un modèle déjà de qualité. La ZC100 imprime jusqu'à 30 % plus vite en monochrome et 15 % plus vite en couleur par rapport à ses prédécesseurs, les imprimantes cartes ZXP Series 1 de Zebra. La ZC100 figure parmi les modèles les plus rapides de sa catégorie.

Sécurité renforcée

La ZC100 offre plus de mécanismes de sécurité que n'importe quelle autre imprimante de sa catégorie.

- De type Kensington, le verrouillage du capot de l'imprimante empêche le vol des cartes.
- Le chiffrement AES de haut niveau protège les données les plus sensibles au cours de l'impression.
- L'authentification imprimante-hôte empêche toute impression à partir d'applications ou d'équipements non autorisés.

Pilote novateur avec interface utilisateur graphique

Avec l'interface intuitive du tout nouveau pilote de la ZC100, l'impression de cartes devient encore plus facile. Grâce à une représentation visuelle de la carte, les utilisateurs voient immédiatement à quoi elle ressemble et comment les changements de paramètres en affectent la conception. Ils évitent ainsi les coûts et les délais dus à l'impression répétée de cartes tests.

Dialogue avec l'imprimante dans la langue de votre client

Les utilisateurs peuvent communiquer 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.



POURQUOI VENDRE DES CONSOMMABLES CERTIFIÉS ZEBRA

En cas d'incident avec les consommables d'impression, les processus sont interrompus, la productivité diminue et les coûts augmentent. Il est donc crucial de sélectionner des consommables d'impression adaptés.

Lorsque les entreprises dépendent de l'impression d'étiquettes par transfert thermique, les consommables certifiés Zebra leur garantissent la qualité constante, la performance exceptionnelle et le service hors pair qui assurent la continuité de leurs activités, sans souci d'interruptions causées par des problèmes d'impression thermique. Les avantages sont les suivants :

Qualité exceptionnelle à tout moment

- Tous les matériaux sont examinés, convertis et testés à l'aide de processus optimisés pour l'impression thermique.
- Nous ne substituons en aucun cas un matériau à un autre, ce qui garantit la fiabilité des performances.
- En évitant les imprévus et l'usure prématurée des imprimantes, il est possible d'accroître la productivité et de réduire le coût total de possession.

Maintenance exceptionnelle

- L'infrastructure Zebra est synonyme de fiabilité, de souplesse et de confort hors norme.
- Une maintenance fiable et souple va de pair avec une efficacité opérationnelle et une évolutivité accrues. Vous êtes couverts tout au long de la croissance et de l'évolution de vos besoins d'impression.

Expertise inégalée

- Fort de 30 années d'expérience des imprimantes thermique et des consommables, Zebra est le partenaire idéal. Ses consommables d'impression et ses imprimantes sont faits l'un pour l'autre. Ensemble, ils donnent des résultats spectaculaires.
- Les clients ont l'esprit vraiment tranquille, sachant qu'ils gagnent sur tous les tableaux.

PRINT DNA, POUR TRANSFORMER LES IMPRIMANTES DE L'INTÉRIEUR

Même hautement performante, une solution matérielle ne suffit pas à elle-seule. Print DNA pour carte propulse les imprimantes Zebra Link-OS dans un monde à part. Exclusivité de Zebra, cette suite d'outils logiciels facilite la vie de tous ceux qui utilisent les imprimantes Zebra Link-OS, de l'impression proprement dite à la gestion des imprimantes et au développement d'applications.

Pour plus d'informations sur la suite Print DNA et ses différentes composantes, consultez la page www.zebra.com/printdna et le guide de vente consacré à Print DNA.

OUTILS PRINT DNA POUR LA ZC100

 CardStudio	Ce logiciel de conception de cartes offre une prise en main simple et une grande richesse fonctionnelle, pour faciliter la création de cartes de fidélité, de cartes cadeaux, de cartes d'identité, etc.
 SDK multiplateforme	Le kit de développement logiciel (SDK) multiplateforme Link-OS est robuste et permet de créer des applications pour PC, smartphones et tablettes exploitant les systèmes d'exploitation les plus populaires. Ses avantages : • Création aisée d'applications d'impression de cartes, avec contrôle total sur les fonctionnalités d'impression et d'encodage à partir des environnements Windows, Linux, Mac OS et Android • Impression de cartes à partir de terminaux portables Android • Sécurisation des applications grâce au chiffrement et à l'authentification de l'hôte
 Print Touch	Par simple contact des terminaux portables Android, vous accédez aux démonstrations et aux informations de dépannage qui vous aident à assurer le bon fonctionnement et la disponibilité de vos imprimantes.

CONTRATS DE MAINTENANCE DE L'ASSISTANCE INTERNATIONALE ZEBRA

CONTRAT	COUVERTURE	DURÉE
Zebra OneCare Select	• Couverture complète (têtes d'impression incluses) comprenant les réparations dues à une usure normale et les dommages accidentels • Accès prioritaire 24x7 pour l'assistance technique par téléphone et les mises à jour logicielles • Remplacement anticipé et livraison express (remplacement dès le lendemain de l'équipement) • Initialisation des équipements • Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge	• 3 et 5 ans • Renouvellements : 1 et 2 ans
Zebra OneCare Essential	• Couverture complète (têtes d'impression incluses) comprenant les réparations dues à une usure normale et les dommages accidentels • Accès prioritaire 8x5 pour l'assistance technique par téléphone et les mises à jour logicielles • Service prioritaire de 3 jours pour les réparations en atelier, plus livraison par voie terrestre gratuite • Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge	

Remarque : la disponibilité des services de maintenance peut varier selon les pays.

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

Les données concurrentielles reprennent les informations disponibles sur les sites publics.

THE FOLLOWING PAGES ARE ENGLISH ONLY

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

In the chart below, where appropriate, light blue shading indicates the best specification available for a specific feature.

	COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 1						
	Zebra ZC100	Datacard SD160	Datacard SP30 Plus	Evolis Zenius Classic/Expert	HID Fargo C50	HID Fargo DTC1250e	Why it Matters
AT-A-GLANCE ATTACK STRATEGY: ZC100 ADVANTAGES							
Use these mini fight-sheets for a quick at-a-glance view of the advantages of the ZC100 over each competitive device.		• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile and overall footprint • Slower monochrome printing • Magnetic Stripe encoding only • No Ethernet or Wi-Fi option • Fewer security options	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile and overall footprint • No Ethernet or Wi-Fi option • No security options	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower monochrome printing • No encoding available on Classic model • No Wi-Fi option • Fewer security options	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower monochrome printing • No Ethernet or Wi-Fi option • Fewer security options • No encoding options	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower monochrome printing • Wi-Fi requires accessory • Fewer security options	
PHYSICAL CHARACTERISTICS							
Dimensions (H x W x D)	383 mm x 157 mm x 258 mm	391 mm x 175 mm x 224 mm	412 mm x 195 mm x 225 mm	310 mm x 195 mm x 205 mm	348 mm x 201 mm x 224 mm	348 mm x 201 mm x 224 mm	The ZC100 offers the slimmest profile and lowest clearance in its class to fit in the most possible places — including under a counter or shelf.
Smallest footprint	Yes	No	No	No	No	No	
EASE OF USE							
Card Feed Thickness Gauge	Automatically adjusts to any card thickness 10 - 40 mil	Manual adjustment for card thickness required 10 mil - 37 mil	Manual adjustment for card thickness required 9 mil - 55 mil	Manual adjustment for card thickness required 10 - 30 mil	Manual adjustment for card thickness required 9 mil - 40 mil	Manual adjustment for card thickness required 9 mil - 40 mil	Only the ZC100 offers a card feeder that automatically adjusts to the thickness of each card; users no longer have to adjust for different card stocks.
User Interface	Three tri-color LEDs	LCD	None	LED	Color changing status buttons	Color changing status buttons	While the ZC100 does not have a display, its status LEDs have been well-tested and designed to be as intuitive as possible, so users know at a glance what the printer needs.
Fool-proof ribbon changing	Ribbon cartridge Impossible to load incorrectly with one-way insertion point	Ribbon spool Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon cartridge Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon cartridge Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon cartridge Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon cartridge Multiple ways to insert that could be wrong	The ZC100 offers the easiest ribbon changes in the industry — there's only one way to insert the ribbon and an innovative door-handle cartridge grip. Users will never wonder if they're inserting the ribbon correctly.

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 1 (CONTINUED)							
	Zebra ZC100	Datacard SD160	Datacard SP30 Plus	Evolis Zenius Classic/Expert	HID Fargo C50	HID Fargo DTC1250e	Why it Matters
EASE OF USE (CONTINUED)							
Output door design	Saloon-style doors that: • Enable one-step retrieval of any number of cards • Maximize output hopper capacity • Save space	No-door design that: • Requires users to lift cards to remove • Reduces output hopper capacity due to clearance requirements • Saves space	No-door design that: • Requires users to lift cards to remove • Reduces output hopper capacity due to clearance requirements • Saves space	Users must open output hopper doors	Users must open output hopper doors	Users must open output hopper doors	The ZC100's saloon-style doors deliver three benefits. 1: Card removal is easy — there's no door to open or hopper walls that require lifting of cards. 2: Elimination of hopper walls and the related clearance requirement enables a major increase in hopper size. 3: No need to allow room on the desk to accommodate open doors.
Manual card feeder	Yes — with LED lightpipe guides	Yes	No	Yes	No	No	Only the ZC100 makes it simple with a lightpipe that guides them through the process, like an ATM machine.
SOFTWARE: DRIVER EASE OF USE							
Complete control over ribbons	Yes — right out of the box	No	No	No	No	No	The ZC100 driver gives your customers complete flexibility to incorporate ribbon capabilities into card designs, and optimize image settings with a card preview screen.
Customizable	Yes	No	No	No	No	No	Since the ZC100 driver is easily customizable, you can present different types of workers with the specific settings they need to do their jobs, preventing accidental changes that could impact card production.
Intuitive, readily accessible presentation of information	Yes	No	No	No	No	No	While all drivers offer the same basic settings, we invested a lot of time determining the most intuitive way to present information, eliminating the need to sift through many settings.
CARD PRINTING CAPABILITIES							
Single-sided/ Dual-sided	Single-sided	Single-sided	Single-sided	Single-sided	Single-sided	Dual-sided	The ZC100 is Zebra's single-sided printer; if customers require dual-sided printing, position the ZC300/ZC350.
Resolution	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	All printers in this class offer 300 dpi printing.
Speed: YMCKO	150 cph	150 cph	160 cph	150 cph	150 cph	225 cph	While HID Fargo DTC1250e claims a faster color printing speed, the ZC100 offers a fast 150 cph combined with other innovative design features that boost productivity and ease of use.
Speed: Monochrome	700 cph	500 cph	750 cph	500 cph	514 cph	600 cph	The ZC100 offers among the fastest monochrome printing speeds in its class.
Hopper capacity: input/output	100/100	100/25 (standard) 200/100 (option)	100/20	50/20	50/30	100/30	Only the ZC100's input and output hoppers have the same capacity, reducing the need to refill and empty the hoppers.
Encoding Options	Magnetic Stripe, Contactless (through third-party encoder)	Magnetic Stripe	Magnetic Stripe Contactless, Contact	Magnetic Stripe, Contactless, Contact (Expert model)	No	Magnetic Stripe, Contactless, Contact	With the ZC100's SDK, it's easy to add a third party contactless encoder to create 'pass through' contactless cards.

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 1 (CONTINUED)							
	Zebra ZC100	Datacard SD160	Datacard SP30 Plus	Evolis Zenius Classic/Expert	HID Fargo C50	HID Fargo DTC1250e	Why it Matters
CONNECTIVITY							
USB	USB 2.0 (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB (Standard)	USB 3.0 (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB 3.0 connectivity on the printer offers no performance or reliability benefits. The USB 3.0 specification dictates that peripheral devices like printers with USB 2.0 connectivity ports can operate with USB 3.0 PCs without any issues.
Ethernet	Yes (Optional)	No	No	Yes (on Expert Model)	No	Yes (Optional)	Optional Ethernet connectivity increases flexibility and printer usage; anyone has access to print cards without a direct connection.
Wi-Fi	802.11ac with MFi (Optional)	No	No	No	No	No (but Ethernet model supports optional wireless accessory)	Only the ZC100 offers a built-in Wi-Fi option, improving deployment flexibility and reducing costs. There's no need to run network cabling to printers.
SECURITY							
Locking Options	Cover lock; Kensington lock slot (standard)	Kensington lock slot (optional)	No	Kensington lock slot	No	Not specified	The ZC100's cover lock prevents the theft of card stock, as well as prevents unauthorized users from accessing the ribbon. Authorized personnel can dispose of the used ribbon using secure document handling services.
Printer-to-Host Authentication	Yes	No	No	No	No	No	Only the ZC100 offers printer-to-host authentication to prevent printing from unauthorized applications or devices.
Data encryption	Yes AES government-grade security	No	No	Yes	No	No	With the ZC100, AES government-grade encryption protects the most sensitive data during printing, such as account numbers.
Other	No	No	No	No	No	Resin Scramble (optional)	
TOOLS AND UTILITIES							
Software Development Kit	MultiPlatform SDK: Windows C#/Net, Java and Android	DataCard XPS SDK for Visual C++, Visual C#, Visual Basic and Java	DataCard XPS SDK for Visual C++, Visual C#, Visual Basic and Java	Evolis Premium SDK	Not specified	Not specified	With the ZC100, one kit supports Android, Java and Windows environments. Customers can easily build card-printing apps with complete control over print and encode functionality from Windows, Linux, Mac OS and Android environments.
Card Design Software	CardStudio compatible	Complimentary TruCredential™ Express identification software	Complimentary TruCredential™ Express identification software	cardPresso XXS Lite	Swift ID embedded badging application	Swift ID embedded badging application	CardStudio is simple-to-learn and feature-rich card design software that makes it easy to design loyalty cards, gift cards, ID cards and more.
Support/Management Tools	Print Touch	Not specified	Not specified	Evolis Print Center	FARGO Workbench Diagnosis Utility	FARGO Workbench Diagnosis Utility	With Print Touch, workers can tap the ZC100 Print Touch tag with an NFC-capable mobile device to access how-to and troubleshooting information.

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

In the following chart, where appropriate, light blue shading indicates the best specification available for a specific feature.

	COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 2					
	Zebra ZC100	IDP Smart - 30S	MagiCard Enduro3E	Matica Moca II	NiSCA PR-C101	Why it Matters
AT-A-GLANCE ATTACK STRATEGY: ZC100 ADVANTAGES						
Use these mini fight-sheets for a quick at-a-glance view of the advantages of the ZC100 over each competitive device.	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower color printing • No Wi-Fi option • Fewer security options: no AES encryption or Kensington lock	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower YMCKO and monochrome printing • No Wi-Fi option • Fewer security options	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower monochrome printing • Magnetic Strip option only (no Smart Card) • No Ethernet option • No security features	• Less innovative design: harder-to-use card feeder, hopper, manual feed and ribbon changes • Larger profile • Slower monochrome printing • No Magnetic Stripe option • No Ethernet or Wi-Fi option • Fewer security features		
PHYSICAL CHARACTERISTICS						
Dimensions (H x W x D)	383 mm x 157 mm x 258 mm	377 mm x 172 mm x 190 mm	453 mm x 206 mm x 233 mm	395 mm x 200 mm x 250 mm	330 mm x 178 mm x 229 mm	The ZC100 offers the slimmest profile and lowest clearance in its class to fit in the most possible places — including under a counter or shelf.
Smallest footprint	Yes	No	No	No	No	
EASE OF USE						
Card Feed Thickness Gauge	Automatically adjusts to any card thickness 10 - 40 mil	Manual adjustment for card thickness required 15 - 30 mil	Manual adjustment for card thickness required 20 - 40 mil	Manual adjustment for card thickness required 10 - 50 mil	Manual adjustment for card thickness required 30 mil (10 mill supported with a separate kit)	Only the ZC100 offers a card feeder that automatically adjusts to the thickness of each card, so users no longer have to adjust for different card stocks.
User Interface	Three tri-color LEDs	One LED button	Character LCD	LED	16 Character LCD	While the ZC100 does not have a display, its status LEDs have been well-tested and designed to be as intuitive as possible, so users know at a glance what the printer needs.
Fool-proof ribbon changing	Ribbon cartridge Impossible to load incorrectly with one-way insertion point	Ribbon spool Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon spool Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon spool Multiple ways to insert that could be wrong	Ribbon cartridge Multiple ways to insert that could be wrong	The ZC100 offers the easiest ribbon changes in the industry — there's only one way to insert the ribbon and an innovative door-handle cartridge grip. Users will never wonder if they're inserting the ribbon correctly.
Output door design	Saloon-style doors that: • Enable one-step retrieval of any number of cards • Maximize output hopper capacity • Save space	No-door design that: • Requires users to lift cards to remove • Reduces output hopper capacity due to clearance requirements • Saves space	No-door design that: • Requires users to lift cards to remove • Reduces output hopper capacity due to clearance requirements • Requires more space	Users must open output hopper doors	Users must open output hopper doors	The ZC100's saloon-style doors deliver three benefits. 1: Card removal is easy — there's no door to open or hopper walls that require lifting of cards. 2: Elimination of hopper walls and the related clearance requirement enables a major increase in hopper size. 3: No need to allow room on the desk to accommodate open doors.

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 2 (CONTINUED)						
	Zebra ZC100	IDP Smart - 30S	Magicard Enduro3E	Matica Moca II	NiSCA PR-C101	Why it Matters
EASE OF USE (CONTINUED)						
Manual card feeder	Yes — with LED lightpipe guides	Yes	Yes	No	No	Only the ZC100 makes it simple with a lightpipe that guides them through the process.
SOFTWARE: DRIVER EASE OF USE						
Complete control over ribbons	Yes — right out of the box	No	No	No	No	The ZC100 driver gives your customers complete flexibility to incorporate ribbon capabilities into card designs, and optimize image settings with a card preview screen.
Customizable	Yes	No	No	No	No	Since the ZC100 driver is easily customizable, you can present different types of workers with the specific settings they need to do their jobs, preventing accidental changes that could impact card production.
Intuitive, readily accessible presentation of information	Yes	No	No	No	No	While all drivers offer the same basic settings, we invested a lot of time determining the most intuitive way to present information, eliminating the need to sift through many settings.
CARD PRINTING CAPABILITIES						
Single-sided/ Dual-sided	Single-sided	Single-sided	Single-sided/Dual-sided available with field upgrade	Single-sided	Single-sided	The ZC100 is Zebra's single-sided printer; if customers require dual-sided printing, position the ZC300/ZC350.
Resolution	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	All printers in this class offer 300 dpi printing.
Speed: YMCKO	150 cph	128 cph	125 cph	150 cph	150 cph	The ZC100 offers a fast 150 cph combined with other innovative design features that boost productivity and ease of use.
Speed: Monochrome	700 cph	720 cph	514 cph	500 cph	643 cph	The ZC100 offers one of the fastest monochrome printing speeds in its class.
Hopper capacity: input/output	100/100	80/25	100/30	100/30	100/30	Only the ZC100's input and output hoppers have the same capacity, reducing the need to refill and empty the hoppers.
Encoding Options	Magnetic Stripe, Contactless (through third-party encoder)	Magnetic Stripe, Smart Card (Contactless, Contact)	Magnetic Stripe, Smart Card (Contactless, Contact)	Magnetic Stripe	Smart Card (Contactless only)	With the ZC100's SDK, it's easy to add a third party contactless encoder to create 'pass through' contactless cards.

COMPETITIVE COMPARISON: AT-A-GLANCE FIGHT SHEET

COMPETITIVE COMPARISON: GROUP 2 (CONTINUED)						
	Zebra ZC100	IDP Smart - 30S	Magicard Enduro3E	Matica Moca II	NISCA PR-C101	Why it Matters
CONNECTIVITY						
USB	USB 2.0 (Standard)	USB (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB 2.0 (Standard)	USB 3.0 connectivity on the printer offers no performance or reliability benefits. The USB 3.0 specification dictates that peripheral devices like printers with USB 2.0 connectivity ports can operate with USB 3.0 PCs without any issues.
Ethernet	Yes (Optional)	Yes (Optional)	Yes (Standard)	No	No	Optional Ethernet connectivity increases flexibility and printer usage; anyone has access to print cards without a direct connection.
Wi-Fi	802.11ac with MFi (Optional)	No	No	Yes (Optional - version not specified)	No	The ZC100 offers a built-in Wi-Fi option, improving deployment flexibility and reducing costs. There's no need to run network cabling to printers.
SECURITY						
Locking Option	Cover lock; Kensington lock slot (standard)	No	No	No	No	The ZC100's cover lock prevents the theft of card stock, as well as prevents unauthorized users from accessing the ribbon. Authorized personnel can dispose of the used ribbon using secure document handling services.
Printer-to-Host Authentication	Yes	Yes	No	No	No	The ZC100 offers printer-to-host authentication to prevent printing from unauthorized applications or devices.
Data encryption	Yes AES government-grade security	Yes	No	No	No	With the ZC100, AES government-grade encryption protects the most sensitive data during printing, such as account numbers.
Other	No	No	No	No	Security Cable option	
TOOLS AND UTILITIES						
Software Development Kit	MultiPlatform SDK: Windows C#/.Net, Java and Android	Not specified	Not specified	Not specified	Not specified	With the ZC100, one kit supports Android, Java and Windows environments. Customers can easily build card-printing apps with complete control over print and encode functionality from Windows, Linux, Mac OS and Android environments.
Card Design Software	CardStudio compatible	ImageBase Lite SMART Design and SMART DB software included	Third-party software options	Matica Software suite	Third-party software options	CardStudio is simple-to-learn and feature-rich card design software that makes it easy to design loyalty cards, gift cards, ID cards and more.
Support/Management Tools	Print Touch	None	None	Not specified	None	With Print Touch, workers can tap the ZC100 Print Touch tag with an NFC-capable mobile device to access how-to and troubleshooting information.



NA and Corporate Headquarters +1 800 423 0442 inquiry4@zebra.com	Asia-Pacific Headquarters +65 6858 0722 contact.apac@zebra.com	EMEA Headquarters zebra.com/locations contact.emea@zebra.com	Latin America Headquarters +1 847 955 2283 la.contactme@zebra.com
---	---	--	--