

# Imprimante d'étiquette de la gamme 9 ZXP

Une qualité d'impression associée exceptionnelle à des vitesses ultra rapides

Prolongement naturel de la gamme des imprimantes cartes de Zebra, la ZXP Series 9™ est une imprimante cartes à retransfert conçue pour les applications où un haut niveau de sécurité doit être garanti. Avec un rendement inégalé qui vous permet d'imprimer plus de cartes plus rapidement et avec une qualité exceptionnelle. Gardez la maîtrise en sélectionnant le mode de qualité d'impression de votre choix, pour optimiser la vitesse d'impression ou affiner la qualité d'impression. Grâce à son processus de retransfert simultané double face, l'imprimante se distingue par des qualités d'impression, d'encodage et de lamination hors pair.



## Services Zebra OneCare

Augmentez la durée de fonctionnement de l'imprimante et réduisez les pertes de productivité et les coûts de réparation imprévus en choisissant un contrat de maintenance Zebra OneCare™. Vous planifiez et budgétisez efficacement vos dépenses de maintenance annuelles. Votre imprimante est prise en charge par un technicien formé par Zebra® et vous avez la garantie de récupérer votre imprimante en parfait état de marche. Zebra propose différents contrats en fonction de votre budget et de vos besoins.

## Consommables de marque Zebra

Le choix des consommables est d'une importance capitale, car la fiabilité et l'homogénéité de l'impression des cartes, tout comme la qualité d'impression, dépendent essentiellement des consommables utilisés. Les consommables de marque Zebra, « Genuine Zebra™ Supplies », répondent à des normes de qualité rigoureuses. Ils offrent une qualité constante, quelle que soit la tâche d'impression, et contribuent à réduire l'usure des pièces vitales des imprimantes, d'où une nette diminution des coûts d'entretien globaux.

Les cartes PVC et PVC composite de Zebra sont conformes aux normes ISO. Zebra propose des cartes comportant un hologramme anti-fraude, des bandes magnétiques et des puces, qui peuvent être encodées à la demande à l'aide d'une imprimante cartes Zebra, pour un maximum de sécurité et de fonctionnalités. Faites votre choix dans la gamme des cartes proposées par Zebra, ou concevez une carte personnalisée, pour refléter votre marque ou répondre aux exigences de sécurité de votre entreprise.

## Qualité, fiabilité, flexibilité et rapidité

Dans des secteurs d'activité comme l'administration publique, l'éducation, le commerce et la distribution ou le tourisme, les loisirs et l'événementiel, la sécurité est devenue une préoccupation majeure qui demande un maximum de souplesse et une efficacité de tous les instants.

## Qualité d'impression remarquable + vitesses d'impression record

Créez des cartes résistantes, durables et infalsifiables avec une qualité d'image quasi-photographique, des couleurs réalistes et harmonieuses et une netteté à couper le souffle. Avec un débit de pointe, vous pouvez imprimer davantage de cartes, même en cas de lamination et encodage double face.

Pour toute information complémentaire sur l'imprimante d'étiquette à retransfert de la gamme 9 ZXP, visitez [www.zebra.com/zxpseries9](http://www.zebra.com/zxpseries9) ou accédez à notre annuaire mondial sur [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## PRODUCT SPEC SHEET

Imprimante d'étiquette de la gamme 9 ZXP

### Économies de taille + diminution des déchets

Garantissez la sécurité tout en réduisant les risques de falsification, avec une technologie de retransfert et de lamination unique en son genre, y compris des images holographiques. Produisez les cartes à un coût extrêmement bas, grâce à la technologie de lamination sans déchet brevetée de Zebra qui intègre des consommables sans doublure siliconée, avec une bobine unique et aucun matériel de support. Réduisez les pertes de 50 % et les coûts de plus de 40 % par rapport à vos concurrents.

### Conception intelligente + fonctionnement souple et pratique

Technologie de retransfert simultané double face breveté de Zebra, éliminant le besoin de retourner les cartes mécaniquement à la production. Ce procédé permet d'accélérer le débit et de minimiser les risques d'erreurs mécaniques et les bourrages de cartes souvent coûteux.

Grâce à ces nombreuses options de connectivité (USB et Ethernet en standard, ainsi que des connectivités Wi-Fi® proposées en option aux États-Unis et en Europe), l'imprimante ZXP Series 9 vous apporte la flexibilité nécessaire pour relocaliser votre imprimante à tout endroit de votre réseau. De plus, l'imprimante permet à l'utilisateur de sélectionner la qualité d'impression de son choix, pour un maximum de souplesse et de contrôle.

### Technologie CPT exclusive

La technologie CPT (Color Predictive Technology) de Zebra offre une qualité d'image quasi-photographique remarquable. Basée sur les algorithmes brevetés de traitement d'images, la technologie CPT de Zebra surveille en permanence l'impression et adapte instantanément les paramètres de l'imprimante afin de produire automatiquement la qualité d'impression la plus élevée, chaque fois et carte après carte.

## Fonctionnalités indispensables de votre imprimante d'étiquette

Le temps est précieux et les budgets sont soigneusement étudiés pour éviter tout gaspillage. L'investissement dans de nouvelles imprimantes (ressources, temps de traitement et consommables) finit par revenir cher. Zebra a conçu la ZXP Series 9 en pensant à vous, et vous propose de nouveaux moyens pour économiser du temps et de l'argent.

### Assurer le bon fonctionnement de vos imprimantes

Réduisez le temps d'arrêt de l'imprimante avec la technologie NFC (Near Field Communication) et les codes QR qui vous donnent instantanément accès aux informations et au support nécessaires. Obtenez sur-le-champ des guides et des conseils de dépannage, en consultant sur Internet la page du support technique et les pages consacrées au lancement des fonctionnalités (aide en ligne, tutoriels vidéo et ressources d'information sur les imprimantes).

### Profiter de nouvelles fonctions de sécurité

Réduisez les risques de falsification des cartes et d'usage illicite des imprimantes, à l'aide des fonctions de sécurité intégrées de l'imprimante. Ajoutez d'autres dispositifs de sécurité et lutez contre les fraudes avec les consommables personnalisés de Zebra, tels que les films de lamination holographiques.

### Trouvez le support correspondant à vos besoins

Avec le service de tests de carte gratuit de Zebra, vous bénéficiez d'un support et de conseils pour les tests de la carte offerts par des experts de Zebra.

### Assurer la meilleure qualité possible dès le début

Les améliorations apportées à la qualité, via le concept « First card out », vous permettent d'obtenir en permanence des cartes de qualité et de réduire les déchets.

### Faciliter l'installation et la configuration

À la refonte de l'interface utilisateur s'ajoutent de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux avantages (notamment un pilote Windows® certifié et une boîte à outils enrichie pour couvrir tous les aspects de l'imprimante ZXP Series 9). Au final, l'installation et la configuration deviennent beaucoup plus faciles.

### Optimiser l'utilisation des imprimantes

Ajoutez de nouvelles fonctionnalités, telles que l'encodage des bandes magnétiques et des cartes à puce, ou encore la suite de logiciels et les différents SDK de Zebra, et vous avez tous les moyens de peaufiner et de faciliter l'intégration des applications.

## Standard ou personnalisés, les films de lamination sans déchet brevetés de Zebra garantissent la durabilité et la sécurité

### Avantages des films de lamination



Toutes les cartes plastique imprimées contenant des informations personnelles, dont le rôle est essentiel dans le secteur public et l'enseignement supérieur, sont exposées à la contrefaçon, l'altération, la duplication et la falsification. Un film protecteur, dit de lamination, peut être appliqué sur les cartes au cours du processus d'impression, afin de mieux sécuriser la carte et d'en prolonger la durée de vie de 5 à 10 ans.

### Films de lamination standard



Les films de lamination standard de Zebra assurent la sécurité, la protection et la longévité des cartes imprimées dans une multitude de secteurs d'activité : enseignement supérieur, administration publique, tourisme, loisirs et événementiel, commerce et distribution, fabrication, transports et logistique, santé et bureaux de services.

#### Les films de lamination standard vous apportent :

- Éléments holographiques antisabotage et anti-contrefaçon pour prévenir les modifications et copies.
- Protection des images, couleurs et données imprimées contre l'effacement dû à une exposition aux rayons UV et aux rayures causées par l'usure quotidienne.

#### Vous pouvez acheter les films de lamination transparents et holographiques de Zebra :

- Sans quantité minimale de commande
- Sans commission de création
- Avec une livraison rapide

### Films de lamination personnalisés



Pour une sécurité optimale, les films de lamination Zebra peuvent comporter des éléments de sécurité personnalisables : hologrammes visuels, texte microscopique, images fluorescentes sous UV, motifs guillochés et encres métalliques. Vous pouvez également personnaliser votre film de lamination de façon à y inclure le logo et le nom de votre entreprise ou des images et du texte uniques, afin d'empêcher toute falsification ou contrefaçon. Associez-vous à Zebra pour développer la maquette correspondant à vos besoins.

#### Avant de commander vos films de lamination personnalisés, retenez les points suivants :

- Les films de lamination personnalisés ne peuvent être commandés qu'à raison d'une quantité minimale de 50 rouleaux par boîte par commande.
- Le délai de livraison standard à prévoir pour les commandes personnalisées est de 12 semaines à compter de l'approbation de la maquette et de la soumission de votre bon de commande.
- Une commission unique de création sera perçue pour chaque conception de modèle. Veuillez contacter votre interlocuteur commercial Zebra pour plus de détails.

Pour de plus amples informations sur les films de lamination standard et personnalisés, veuillez consulter la brochure consacrée aux films de lamination personnalisés ou contacter votre interlocuteur commercial Zebra.

### Points forts de la technologie d'impression à retransfert



Les imprimantes Direct-to-card classiques utilisent une tête d'impression pour imprimer directement sur la carte par application d'un ruban. Les imprimantes à retransfert impriment sur un film transparent souple qui est ensuite thermosoudé à la carte, ce qui donne un produit plus robuste et résistant aux rayures. Cette technologie d'impression à retransfert produit des images éclatantes et contrastées d'une excellente qualité, même sur des surfaces inégales telles que les porte-clés ou les cartes à puce.

### Atouts de l'imprimante d'étiquette à retransfert innovante de Zebra



- Qualité d'image supérieure avec des couleurs éclatantes.
- Possibilité d'imprimer sur des surfaces de cartes irrégulières (carte à puce, par exemple).
- Véritable impression bord à bord (grâce à une couverture d'impression complète) avec la 9 ZXP. Les imprimantes cartes classiques laissent un bord blanc tout autour de la carte.
- Possibilité d'imprimer sur des cartes qui ne sont pas en PVC. Les imprimantes Direct-to-card nécessitent une surface pour la réception de colorant, qui n'est pas toujours disponible sur des matériaux autres que le PVC.
- Cartes plus durables et plus résistantes à l'abrasion, qui ne nécessitent ni surcouche ni vernis supplémentaire. Protection anti-fraude intégrée, du fait de la nature inviolable du film.

#### Avantages de l'imprimante d'étiquette à retransfert innovante de Zebra



**Qualité d'impression remarquable :** la technologie CPT (Color Predictive Technology) exclusive de Zebra s'appuie sur des algorithmes de traitement d'images brevetés, pour compenser les erreurs qui se produisent normalement à vitesse d'impression élevée. Ainsi, les images de qualité photo et de haute résolution peuvent être imprimées plus rapidement.

**Vitesses d'imprimante sans précédent :** les imprimantes Zebra atteignent des vitesses d'impression qui dépassent de loin celles de toute autre imprimante à retransfert, et sont comparables à celles des imprimantes Direct-to-card les plus rapides du marché actuel. Le processus de transfert d'image breveté de Zebra applique le film sur les deux faces de la carte en une seule opération, ce qui réduit considérablement la durée d'impression.

**Économies exceptionnelles :** grâce au procédé de lamination sans déchet, l'imprimante ZXP Series 9 permet d'abaisser considérablement le coût de fabrication par carte. Éliminez plus de la moitié des pertes, grâce à des consommables sans doublure siliconée, avec une bobine unique et sans matériel de support.

# Caractéristiques techniques

## Impression

- Retransfert à sublimation
- Impression par retransfert couleur total ou monochrome
- Impression simple et double face
- Vitesse d'impression Max simple face\* : 180 cph (avec 300 dpi)
- Vitesse d'impression Max double face\* : 190 cph (avec 300 dpi)
- Images de qualité photo
- Impression de bord à bord sur support CR-80 standard

## Caractéristiques standard

- Connectivité USB et Ethernet
- Capacité carte simple
- Chargeur à grande capacité de 150 cartes (30 mils)
- Réceptacle de rejet d'une capacité de 15 cartes (30 mils)
- Réceptacle de sortie d'une capacité de 100 cartes (30 mils)
- Technologie de consommables intelligents i Series™
- Auto-calibrage des consommables
- Écran opérateur LCD à 6 lignes de 21 caractères
- Résolution d'impression : imprimantes disponibles en 300 dpi
- Mémoire standard de 2 Go
- Garantie à vie pour la tête d'impression
- Garantie de 2 ans pour l'imprimante
- Pilotes certifiés Windows Microsoft®

## Options et accessoires

- Module de lamination - simple et double face
- Programmes de services Zebra OneCare
- Connectivité sans fil 802.11b/g
- Bac d'alimentation de cartes (150 cartes, 30 mils)

## Options et caractéristiques d'encodage

- Station de contact pour carte à puce ISO 7816 pour encodeurs tiers avec contact externe
- Encodeur de bande magnétique – AAMVA et ISO 7811 (nouvelles pistes et pistes préencodées 1, 2 et 3, HiCo et LoCo)
- MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56 MHz) sans contact combinés, Conformité ISO 7816 Encodeur de contact PC/SC (sur USB et Ethernet)

## Caractéristiques du module de lamination

- Option de lamination simple ou double face (avec imprimante double face uniquement)
- Certification GSA FIPS 201 (lamination double face)
- Utilisation exclusive des films de lamination Zebra True de la gamme Secure i
- Films de lamination pour faces supérieure et inférieure vendus séparément
- Films de lamination à code personnalisé disponibles
- Films de lamination holographiques personnalisés disponibles

## Logiciel Zmotif

- Code échantillon et assistance SDK ZMotif
- Windows 7® (32 et 64 bit), Windows Server 2008 (32 et 64 bit), Windows 8® (32 et 64 bit), Windows 8.1® (32 et 64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows 10 (32 et 64 bit)
- Logiciel CardStudio pour la création et l'émission de cartes

## Caractéristiques des pilotes

- Paramètre d'orientation de la carte graphique pour visualiser le paramétrage et la configuration de l'impression des cartes
- Sélection de source et de type de carte
- Contrôle graphique complet sur la sélection de la zone et des éléments des paramètres d'extraction du noir
- Auto-détection du type de ruban, du module de lamination et des options d'encodage des cartes à puce

## Caractéristiques des utilitaires de la Toolbox

- Outils et utilitaires de configuration d'imprimante pour un contrôle complet de toutes les fonctions et fonctionnalités de l'imprimante
- Paramètres de protection par mot de passe en option et paramètres de sécurité à base de rôles, pour empêcher toute modification accidentelle ou illicite du pilote ou de la configuration de l'imprimante
- Gestion complète des cartes permettant de configurer et de tester toutes les fonctionnalités de l'imprimante et de l'encodeur
- Cartes de test d'imprimante et utilitaires de diagnostic, pour une impression sans erreur et une résolution rapide des incidents

## SDK ZMOTIF

- Kit de développement logiciel (SDK) téléchargeable pour applications personnalisées
- Le SDK permet à des tiers d'ajouter rapidement des fonctionnalités d'impression et d'encodage à l'imprimante de la gamme 9 ZXP
- Fonctionnalités comprenant l'accès direct au pilote d'encodeur de carte à puce PC/SC et des spécifications de contrôle des tâches d'impression
- Support technique sur les fonctionnalités et capacités du panneau de ruban Uv

## Consommables

- La technologie de consommables intelligents de la gamme i de Zebra utilise des étiquettes RFID pour authentifier et automatiser les rubans de couleur, les films de transfert et de lamination
- Consommables de nettoyage spéciaux pour faciliter l'entretien préventif

## Ruban True Colours de la gamme i

- 4 panneaux YMCK : 625 images/rouleau
- 5 panneaux YMCKK : 500 images/rouleau
- 5 panneaux YMCUVK : 500 images/rouleau
- 5 panneaux YMCKI : 500 images/rouleau
- 6 panneaux YMCKKI : 415 images/rouleau
- Monochrome noir : 2 500 images/rouleau

## Film de transfert True Colours gamme i

- Clarté : 1 250 cartes simple face/625 cartes double face/rouleau

## Principaux marchés et applications

### Secteur public

- Cartes d'identification pour les services publics fédéraux américains
- Badges d'administrations publiques
- Identifiants et cartes délivrés par les services publics
- Contrôle d'identité et d'accès

### Éducation

- Contrôle des accès et des identités des étudiants et personnels

### Commerce, distribution, tourisme, loisirs et événementiel

- Contrôle d'identité et d'accès
- Cartes de fidélité, cartes cadeaux, cartes de membres
- Cartes à puce pour les voyages, les jeux et l'événementiel

### Transport et logistique

- Contrôle d'identité et d'accès

### Secteur de la fabrication

- Contrôle d'identité et d'accès

### Bureaux de services

- Badges des employés et des étudiants
- Cartes de fidélité, cartes cadeaux, cartes de membres
- Autres cartes personnalisées

<b>Films de lamination True Secure de la gamme i</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lamination faces inférieure et supérieure (1 mil), sans doublure siliconée et sans déchet : 625 images/rouleau</li> <li>Types de film de lamination : transparent, bande magnétique, carte à puce et modèles holographiques</li> <li>Film de lamination personnalisé avec images holographiques déposées ou en papier peint disponibles sur demande</li> </ul>
--	---

#### Caractéristiques des cartes

- Épaisseur de carte : 30 mils
- Taille de carte : Format ISO 7810, type ID-1, CR-80
- Matériau de carte : PVC et composite, cartes ABS, PET, PET-G, et composite Teslin®\*\*
- Cartes de spécialité : carte transparente (étanche aux rayons infrarouges) ou translucide 30 mils (transparente et colorée)\*\*
- Cartes technologiques : cartes à puce avec et sans contact, cartes UHF\*\*

#### Interfaces de communication

- USB 2.0
- USB avec identification « plug and play » de l'imprimante
- Ethernet 10/100
- Connectivité sans fil 802.11b/g

#### Alimentation

- Alimentation CA monophasé à détection automatique
- 100~240 V CA et 50-60 Hz

#### Conception

- Hauteur (avec réceptacles de cartes) : 13,2 po/334 mm
- Largeur (avec réceptacles de cartes) : 18,75 po/476 mm
- Largeur (avec réceptacles de cartes et module de lamination) : 30,75 po/781 mm
- Profondeur : 20,4 po/519 mm
- Poids (imprimante seule) : 27,5 lb/12,5 kg
- Poids (imprimante et module de lamination) : 44 lb/20 kg

#### Environnement

- Température de fonctionnement : de 59°F/15°C à 95°F/35°C
- Température de stockage : de 23°F/-5°C à 131°F/55°C
- Humidité de fonctionnement : 20 % à 80 % inclus, sans condensation
- Humidité de stockage : 10 % à 90 % inclus, sans condensation
- Température de transport : de -40°F/-40°C à 140°F/60°C
- Humidité de transport : 10 % à 90 % inclus, sans condensation
- Les consommables ne doivent pas être exposés à une température supérieure à 140°F/60°C pendant plus de 200 heures, ni à une humidité relative de plus de 90 % à 104°F/40°C pendant plus de 100 heures

#### Notes de bas de page

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

\* La vitesse d'impression est calculée à partir du clic de commande jusqu'à la réception de la carte, avec une couverture d'impression moyenne et une connexion USB. Elle est exprimée en cartes par heure (cph)

\*\* Veuillez contacter votre revendeur Zebra pour vérifier la compatibilité des cartes



**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