

**ZEBRA**
CAPTURE
YOUR EDGE

Imprimante cartes à retransfert Zebra ZXP Series 9

Une qualité d'impression 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 cartes à retransfert ZXP Series 9, visitez www.zebra.com/zxpseries9 ou accédez à notre annuaire mondial sur www.zebra.com/contact

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 30 % par rapport à vos concurrents.

Conception intelligente + fonctionnement souple et pratique

Technologie de retransfert simultanée double face brevetée 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 cartes

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 dont vous avez besoin

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 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.

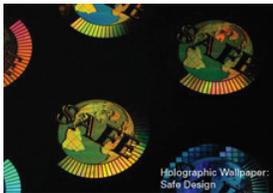
Standard ou personnalisés, les films de lamination sans déchet brevetés de Zebra garantissent la durabilité et la sécurité

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.

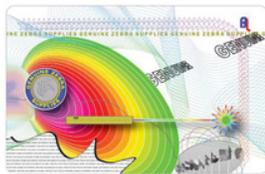
Les films de lamination standard vous apportent :

- 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 :

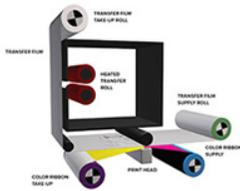
- Les films de lamination personnalisés ne peuvent être commandés qu'à raison d'une quantité minimale de 50 rouleaux par boîte par commande.
- Le délai de livraison standard à prévoir pour les commandes personnalisées est de 12 semaines à compter de l'approbation de la maquette et de la soumission de 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.

Suite au verso

(suite)

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 cartes 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). 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 cartes 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 de l'imprimante ZXP Series 9

Impression <ul style="list-style-type: none"> • Retransfert à sublimation • Impression par retransfert couleur ou monochrome • Impression simple ou double face • Vitesse d'impression max. simple face* : 180 cph (avec 300 dpi) 125 cph (avec 600 dpi) • Vitesse d'impression max. double face* : 190 cph (avec 300 dpi) 140 cph (avec 600 dpi) • Images de qualité photo • Impression de bord à bord sur consommable CR-80 standard
Caractéristiques standard <ul style="list-style-type: none"> • Connectivité USB et Ethernet • Capacité carte simple • Chargeur à grande capacité : 150 cartes (30 mils) • Réceptacle de rejet : 15 cartes (30 mils) • Réceptacle de sortie : 100 cartes (30 mils) • Technologie de consommables intelligents i Series™ • Auto-calibrage des consommables • Afficheur LCD à 6 lignes de 21 caractères • Résolution d'impression : 300 ou 600 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® • Fente pour antivol Kensington
Options et accessoires <ul style="list-style-type: none"> • Module de lamination simple et double face • Dispositif de verrouillage du laminateur et du boîtier • Contrats de maintenance Zebra OneCare • Connexion sans fil 802.11b/g • Chargeur de cartes (150 cartes, 30 mils)
Options et caractéristiques d'encodage <ul style="list-style-type: none"> • 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) • Encodage sur Ethernet
Caractéristiques du module de lamination <ul style="list-style-type: none"> • Option de lamination simple ou double face (avec imprimante double face uniquement) • Impression et lamination double face, 180 cartes/heure • Certification GSA FIPS 201 (lamination double face) • Utilisation exclusive des films de lamination Zebra True Secure i Series • Film de lamination pour faces supérieure et inférieure vendu séparément • Films de lamination personnalisés disponibles • Films de lamination holographiques personnalisés disponibles

Logiciel Zmotif <ul style="list-style-type: none"> • Code échantillon et assistance SDK Zmotif • Pilotes d'imprimantes certifiés Windows avec utilitaires de la Toolbox : Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7 • Conception de carte CardStudio et logiciels d'émission
Caractéristiques du pilote <ul style="list-style-type: none"> • 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 de l'utilitaire Toolo <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Kit de développement logiciel (SDK) pour applications personnalisées • Le SDK permet à des tiers d'ajouter rapidement des fonctionnalités d'impression et d'encodage à l'imprimante ZXP Series 9 • Fonctionnalités comprenant l'accès direct au pilote d'encodeur de carte à puce PC/SC et des spécifications de tâches d'impression pour le contrôle des tâches • Prise en charge des caractéristiques et propriétés pour impression avec panneau UV et inhibiteur
Consommables <ul style="list-style-type: none"> • La technologie de consommables intelligents i Series 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 Série True Colours i <ul style="list-style-type: none"> • 4 panneaux YMCK : 625 images/rouleau • 5 panneaux YMCK : 500 images/rouleau • 5 panneaux YMCUVK : 500 images/rouleau • 5 panneaux YMCKI : 500 images/rouleau • 6 panneaux YMCKKI : 415 images/rouleau • 3 panneaux YMC : 800 images/rouleau • Monoforme noir : 2 500 images/rouleau
Film de transfert Série True Colours i <ul style="list-style-type: none"> • Clarté : 1 250 cartes simple face/625 cartes double face/rouleau
Série True Colours i Film de lamination <ul style="list-style-type: none"> • Lamination faces inférieure et supérieure (1 mil), sans doublure siliconée et sans déchet : 625 image/rouleau • Types de film de lamination : transparent, bande magnétique, carte à puce et modèles holographiques • Film de lamination personnalisé avec images holographiques déposées ou en papier peint disponibles sur demande

Solution idéale pour ces 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 (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

Industrie

- 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

FICHE PRODUIT

IMPRIMANTE CARTES À RETRANSFERT ZEBRA ZXP SERIES 9

Caractéristiques des cartes

- Épaisseur de carte : 30 à 40 mil
- Taille de la carte : Format ISO 7810, type ID-1, CR-80
- Matériau de la 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 (0,762 mm) (transparente et colorée)**
- Cartes technologiques : cartes à puce avec et sans contact, cartes UHF**

Interfaces de communications

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

Alimentation électrique

- Alimentation CA phase simple à commutation automatique
- 100~240 VCA et 50-60 Hz

Conception

- Hauteur (avec réceptacles de sortie) : 13,2"/334 mm
- Largeur (avec réceptacles de sortie) : 18,75"/476 mm
- Largeur (avec réceptacles de sortie et module de lamination) : 30,75"/781 mm
- Profondeur : 20,4"/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 : 59°F/15°C jusqu'à 95°F/35°C
 - Température de stockage : 23°F/-5°C jusqu'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 : -40°F/-40°C jusqu'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

REMARQUE : Pour une qualité d'impression et des performances d'imprimante optimales, il est recommandé d'utiliser les consommables originaux de 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.

** 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
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com