

# Imprimantes d'étiquette ZXP de la gamme 7

## Impression rapide et fiable de cartes avec des images de qualité photo

Imprimez des cartes d'une qualité fantastique en misant sur la dernière technologie d'impression de cartes, qui équipe les imprimantes d'étiquette Zebra ZXP de la gamme 7. Réalisez des impressions aussi rapides que fiables et profitez du rapport performances-prix exceptionnel de nos imprimantes, qui représente le plus faible coût total de possession. Imprimez des cartes parfaitement nettes, avec un contrôle précis des couleurs.

L'imprimante gamme 7 ZXP présente une conception novatrice. S'adapte automatiquement à l'épaisseur de la carte, avec un chargement facile du ruban. Son codage couleur et son panneau de contrôle LCD lisible le rendent facile d'utilisation par le grand public. Des mécanismes de verrouillage protègent l'imprimante et le support, et des logiciels assurent une sécurité supplémentaire en suivant et en limitant les activités selon les besoins.



### Modèle ZXP de la gamme 7 Pro\*

#### Réalise rapidement de lourds travaux d'impression

L'imprimante ZXP de la gamme 7 Pro est conçue spécialement pour les services administratifs et les organismes publics, qui doivent réaliser un grand nombre de cartes d'identité sécurisée avec des images de qualité photo. Ce modèle, équipé de grands bacs de sortie ainsi que de consommables et cartes synchronisés, vous permet d'éditer une très grande quantité de cartes en un rien de temps. De toutes les imprimantes du marché qui se situent dans cette catégorie, c'est le modèle qui offre le coût de possession le plus faible.

### Performances supérieures

#### Carte après carte

Conçu pour les environnements professionnels exigeants, l'imprimante ZXP de la gamme 7 offre une grande robustesse et fournit d'emblée des performances haut de gamme pour tout un éventail d'environnements de travail et d'applications. Elle génère une qualité d'impression quasi photographique et une profondeur de couleur grâce à la technologie de photo-impression, alliée à l'impression sans marge. En outre, la fonction de lamination permet de protéger les cartes : les images imprimées conservent leur qualité dans le temps.

### Excellente productivité

#### Imprimez plus de cartes plus rapidement

Réduisez la durée des travaux d'impression avec des cadences de sortie élevées, la technologie click-to-drop et l'impression par lots. Le modèle ZXP de la gamme 7 affiche la cadence la plus élevée, étant capable d'effectuer d'une passe la lamination double face et trois travaux d'impression en parallèle (codage, impression et lamination). Les rubans de la gamme ix Series™ ont été particulièrement étudiés pour offrir une très grande vitesse d'impression.

### Imprimez sans vous arrêter

#### Configuration simple et maintenance réduite

L'intégration et l'entretien de la ZXP gamme 7 sont on ne peut plus simple. Tout a été bien pensé sur ce modèle, depuis les fonctions simplifiées de chargement du ruban et de gestion des travaux d'impression aux consommables de haute capacité, en passant par la synchronisation des rouleaux du ruban et ceux du film de lamination. Intégrez rapidement des imprimantes grâce aux pilotes Windows®, au kit de développement logiciel ZMotif™ aux options de mise en réseau.

**Performances, productivité, évolutivité et faible coût d'exploitation.**

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)

## L'évolutivité vue intelligemment

### Évoluez suivant vos besoins, aujourd'hui et demain

Profitez d'une excellente souplesse : ajoutez des options au gré de vos besoins. Constituez un portefeuille d'applications d'impression de cartes et gérez parallèlement votre investissement en choisissant des options telles que l'impression recto-verso, les normes de codage et les possibilités de connexion (par exemple le codage UHF et la liaison Wi-Fi 802.11b/g), le lecteur de code-barres intégré, la lamination simple face ou double face sans perte et le kit d'impression recto-verso Zebra® Duo-Print™, sans compter un éventail d'options en ce qui concerne les rubans.

### Évolutivité logicielle et contrôle

Les administrateurs peuvent personnaliser les groupes de fonctions et gérer les droits des utilisateurs en intervenant sur des paramètres de sécurité avancés. Les développeurs de logiciels pourront intégrer facilement les fonctionnalités avancées ou coder leurs propres applications d'impression. L'outil ZXP Toolbox offre une gestion avancée de l'imprimante, du pilote, de la configuration logicielle, ainsi que des droits d'utilisateurs et des diagnostics.

## Rentabilité assurée

### Consommables étudiés pour minimiser le coût par carte

Réduisez les coûts grâce aux rubans de film à transfert thermique Zebra True Colours de la gamme ix et aux rubans de film à laminer Zebra True Secure de la gamme i. Les rubans haute capacité réduisent les coûts en permettant d'imprimer davantage d'images par rouleau. Par ailleurs, la conception revue de ces rouleaux permet d'imprimer des images d'excellente qualité à une cadence élevée. De nombreux types de rubans sont disponibles en deux tailles pour répondre aux besoins de chaque tâche d'impression.

Les films de protection Zebra True Secure réduisent le risque de contrefaçon et prolongent la durée de vie de vos cartes haute sécurité. La conception unique du film de protection réduit considérablement les déchets en éliminant les matériaux utilisés pour le support, le dos et les doublures. Des cartouches spécialement étudiées facilitent grandement le remplacement du film à laminer.

Les rubans et les films à laminer utilisent tous deux une technologie intelligente qui détecte la mise en place des supports dans l'imprimante et ajuste ceux-ci automatiquement.

## Consommables Zebra

### La gestion de votre imprimante n'aura jamais été aussi simple

Les consommables Zebra® d'origine répondent à des normes de qualité strictes et sont recommandées pour une qualité d'impression optimale et des performances d'impression adéquates. L'imprimante ZXP de la gamme 7 est conçue pour fonctionner uniquement avec les rubans Zebra True Colours® ix Series™ et les laminés Zebra True Secure™ i Series.

## Zebra CardStudio™

### Composez des cartes très facilement

Élaborez des cartes sophistiquées en toute simplicité grâce au logiciel CardStudio signé Zebra. Que vous souhaitiez imprimer une poignée de cartes d'un seul côté et en monochrome ou bien des milliers de cartes couleur recto-verso avec étiquettes sans contact suivant la technologie MIFARE, en intégrant des fonctions spéciales de sécurité ou des données dynamiques, vous n'aurez aucun mal à le faire comme un pro : l'interface merveilleusement intuitive fait qu'on peut se passer d'expertise technique ou de formation. Voyez comment vont se présenter les cartes que vous êtes en train d'élaborer grâce à l'aperçu en temps réel.

Commencez à travailler à partir d'un modèle, que vous pourrez modifier suivant vos besoins, ou bien partez d'une maquette vierge. Utilisez les calques pour des compositions complexes et ajoutez des effets artistiques. Reliez votre composition avec quasiment une infinité de bases de données principales ou de feuilles de calcul afin d'intégrer des données dynamiques comme du texte, des photos, des codes-barres 1D ou 2D et bien plus encore.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio)

# Caractéristiques

## Noms d'imprimantes

ZXP gamme 7  
ZXP gamme 7 Pro

## Caractéristiques standard

- Résolution d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Connexions USB 2.0 et Ethernet 10/100
- Pilotes certifiés Windows Microsoft®
- Réceptacle de rejet : 15 cartes (30 mil)
- Modèles ZXP gamme 7 et gamme 7 Pro : bac de chargement 250 cartes (30 mil)
- Modèle ZXP gamme 7 : bac de réception 100 cartes (30 mils)
- Modèle ZXP gamme 7 Pro : bac de réception 250 cartes suivant le système « First-in, First-out » (premier entré, premier sorti)
- Capacité carte simple
- Technologie de consommables intelligents de la gamme ix
- Affichage LCD de 21 caractères sur 6 lignes avec touches programmables
- Fente de verrouillage physique Kensington
- Garantie limitée de 2 ans couvrant l'imprimante et la tête d'impression

## Caractéristiques d'impression et de lamination

- Sublimation des couleurs ou impression monochrome par transfert thermique
- Impression simple ou double face
- Qualité d'impression quasi-photographique
- Impression de bord à bord sur consommable standard CR-80
- Possibilité d'impression, d'encodage et de laminage simultanés
- Laminage sans déchets en une seule passe, sur une ou deux faces
- 1 375 cartes/heure en monochrome simple face ou 555 cartes/heure en recto-verso
- 300 cartes/heure en couleur YMCKO impression recto
- 225 cartes/heure en quadrichromie YMCKOK impression recto-verso
- 270 cartes/heure en quadrichromie YMCKO impression recto avec laminage

REMARQUE : 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.

## Caractéristiques des consommables

La technologie intelligente de Zebra : les étiquettes RFID authentifient et automatisent les rubans de la gamme ix et les laminés de la gamme i  
Un rouleau de nettoyage est fourni avec chaque carton de ruban  
Consommables de nettoyage spéciaux pour faciliter l'entretien préventif

## Rubans de la gamme True Colours ix

- YMCKO : 250 ou 750 images/rouleau
- YMCUVK : 750 images/rouleau
- YMCKOK : 250 ou 750 images/rouleau
- ½ panneau YMC, KO complet : 1 250 images/rouleau
- KdO et KrO : 2 000 images/rouleau
- WrKr : 2 000 images/rouleau
- Bleu, rouge, or argent monochrome : 5 000 images/rouleau
- Monochrome noir : 2 500 ou 5 000 images/rouleau
- Monochrome blanc : 4 000 images/rouleau
- Pellicule grise à gratter : 3 250 images/rouleau
- Autres couleurs disponibles sur demande

## Films de lamination True Secure de la gamme i

- Lamination faces inférieure et supérieure (1 mil), sans doublure siliconée et sans déchet : 750 images/rouleau
- Types de film de lamination : transparent, carte magnétique, carte à puce et modèles holographiques
- Film de lamination personnalisé avec images holographiques déposées ou en papier peint disponibles sur demande

## Compatibilité des cartes :

Pour optimiser les performances et la qualité d'impression des cartes, utilisez des consommables de marque Zebra. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.zebra.com/cards](http://www.zebra.com/cards)

- Épaisseur de la carte : 10 à 50 mil (0,25 à 1,27 mm)
- Épaisseur de la carte pour le laminage : 30 mil (0,76 mm)
- Taille de la carte : Format ISO 7810, type ID-1, CR-80
- Matériau de la carte : PVC et composite, cartes ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix et composite Teslin®
- Cartes technologiques : cartes à puce avec et sans contact, cartes intelligentes
- Cartes spécialisées : à dos adhésif, panneau de signature, cartes transparentes avec bloqueur IR

## Caractéristiques de fonctionnement

<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement : 59°F à 95°F/15°C à 35°C Humidité de fonctionnement : 20 % à 80 %, sans condensation Température de stockage : 23°F/-5°C jusqu'à 158°F/70°C Humidité de stockage : 10 % à 90 %, sans condensation <b>Stockage des consommables :</b> Plage de températures : de 41°F à 86°F/de 5°C à 30°C • Plage de taux d'humidité : de 30 % à 50 %, sans condensation • Ne pas stocker à la lumière directe du soleil
<b>Alimentation électrique</b>	Alimentation CA monophasée à détection automatique 90 V à 264 V AC et 47 à 63 Hz (50 à 60 Hz nominal) FCC Classe A

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions</b>	<b>ZXP gamme 7 :</b> Imprimante seule : 12 po (H) x 10,9 po (P) x 27,5 po (L) 306 mm (H) x 277 mm (P) x 699 mm (L) Imprimante avec laminateur : 12 po (H) x 10,9 po (P) x 38 po (L) 306 mm (H) x 277 mm (P) x 964 mm (L) <b>Modèle ZXP gamme 7 Pro :</b> Imprimante uniquement : 13,75 po (H) x 10,9 po (P) x 28,25 po (L) 349 mm (H) x 277 mm (P) x 718 mm (L)
-------------------	--

## Principaux marchés et applications

### Secteur de la santé et éducation

- Cartes d'identité d'employé et d'étudiant
- Cartes de contrôle d'accès des employés

### Hôtellerie-restauration et vente au détail

- Jeux, programmes de fidélité/adhésion/ cartes cadeaux
- Sports et divertissements

### Haute sécurité

- Pouvoirs du gouvernement
- Contrôle d'accès sécurisés
- Services financiers

## FICHE PRODUIT

### IMPRIMANTES D'ÉTIQUETTE ZXP DE LA GAMME 7

<b>Poids</b>	<b>Modèle ZXP gamme 7 :</b> Poids (imprimante seule) : 26,9 lb/12,2 kg Imprimante avec laminateur : 39,5 lb/17,9 kg <b>Modèle ZXP gamme 7 Pro :</b> Poids (imprimante seule) : 31,7 lb/14,4 kg Imprimante avec laminateur : 44,3 lb/20,1 kg
--------------	--

#### Communications et interfaces

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

#### Outils logiciels

Code échantillon et assistance sur kit de développement logiciel ZMotif  
Windows 7® (32 et 64 bits), Windows Server 2008 (32 and 64 bits)  
Windows 8® (32 et 64 bits), Windows 8.1® (32 et 64 bits), Windows Server 2012  
(64 bits), Windows 10 (32 et 64 bits)

Logiciel CardStudio pour la création et l'émission de cartes  
REMARQUE : rendez-vous sur

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

pour obtenir la liste mise à jour des systèmes pris en charge.

#### Fonctions en option

- Module de lamination simple et double face
- Module optionnel d'encodage des cartes à puce avec ou sans contact
- Laminateur double face conforme à la norme FIPS 201 (uniquement pour l'Amérique du Nord)
- Boîtiers verrouillables et chargeur de cartes
- Programmes de garantie prolongée sur les produits
- Connexion sans fil 802.11b/g
- scanner de code-barres 1D
- Kit de mise à niveau Duo-Print

#### Options et caractéristiques d'encodage

- Encodeur de bande magnétique – AAMVA et ISO 7811 (nouvelles pistes et pistes préencodées 1, 2 et 3, haute et basse coercivité)
- Station de contact pour carte à puce ISO 7816 pour encodeurs tiers avec contact externe
- Codeur combiné MIFARE® ISO 14443 A et B (13,56 MHz) sans contact et ISO 7816 avec certification EMV niveau 1, et conformité PC/SC
- Encodage RFID UHF EPCGlobal® Gen 2

#### Synchronisation des consommables Zebra pour une efficacité opérationnelle et des coûts réduits

<b>Opérations d'impression couleur</b>	<b>Consommable en ruban</b> 750 images par ruban** <b>Bac de chargement et de sortie d'une capacité de 250 cartes</b> Entrée et sortie de carte synchronisées 3X : 250 cartes (x3) = 750 = 3 cassettes de cartes pleines par ruban YMCKO
--	--

<b>Opérations d'impression mono</b>	<b>Consommable en ruban</b> 5 000 images par ruban <b>Bac de chargement et de sortie d'une capacité de 250 cartes</b> Entrée et sortie de carte synchronisées 20X : 250 cartes (x20) = 5 000 = 20 cassettes de cartes pleines par ruban noir mono
-------------------------------------	---

#### Garantie sur les produits

La ZXP de la gamme 7 est garantie contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée de (2) ans à compter de la date d'expédition. Pour connaître les conditions complètes de garantie, rendez-vous sur [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

#### Services recommandés

La gamme de services Zebra OneCare composée des formules Essential, Select et Premier optimise la disponibilité et la productivité de vos équipements. Ils proposent une assistance technique disponible 24 h/24, 7 j/7, une couverture complète, un remplacement anticipé et des mises à jour logicielles. Les Services de visibilité en option sont également disponibles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur

[www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

#### Notes de bas de page

##### Remarques :

Le modèle ZXP gamme 7 Pro n'est pas distribué dans la zone APAC.

\*\* Nos films de lamination sont disponibles par palier de 750 images par rouleau.

Pour optimiser les performances et la qualité d'impression, utilisez des consommables de marque Zebra. Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)