

# ISG™ Zenith ZXP7



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

## Rapide et fiable, l'imprimante ZXP Series 7 crée des cartes de qualité photographique pour des applications exigeant des volumes importants

Basée sur la toute dernière technologie d'impression de cartes Zebra, la ZXP Series 7 imprime des cartes d'excellente qualité et en grande quantité.

Rapide tout en restant fiable, elle est particulièrement économique car elle réduit le coût total de possession. Lot après lot, elle imprime des cartes aux couleurs vives avec un rendu fidèle des nuances.

L'imprimante ZXP Series 7 arbore un design innovant. Elle s'adapte automatiquement à l'épaisseur de la carte et le ruban se charge facilement.

Avec ses guides à repères colorés et son panneau de commande LCD clair, elle est simple à utiliser.

Vous avez le choix entre plusieurs options d'encodage et de connexion. Si vous avez besoin de cartes plus sécurisées et plus solides, vous pouvez également les laminier sur une ou deux faces.

Des mécanismes de verrouillage protègent l'imprimante et les consommables, et le logiciel offre plus de sécurité en limitant les activités le cas échéant.

## Productivité : vitesse élevée et maintenance minimale

L'imprimante ZXP Series 7 imprime à grande vitesse pour une meilleure productivité et des temps d'attente réduits:

- Impression rapide à la demande et par lots
- Impression jusqu'à 3 tâches simultanément (encodage, impression et lamination en même temps), pour un débit extrêmement élevé
- Les rubans ix Series ont été mis au point pour une impression plus rapide
- Lamination double face simultanée

Facilité d'intégration et maintenance minimale :

- Grande capacité de consommables
- Les dimensions des rouleaux de rubans et des films de lamination sont synchronisées
- Chargement et utilisation simplifiés du ruban

## Une solution idéale pour :

- Environnements exigeant des volumes importants
  - Service bureau
  - Carte d'identification
  - Contrôle d'accès
  - Commerce de détail et infrastructures de tourisme
  - Éducation
- Environnements exigeant un haut niveau de sécurité
  - Accréditations officielles
  - Contrôle d'accès sécurisé

## Choisissez l'imprimante ZXP Series 7 pour ses atouts :

- Performances
- Productivité
- Adaptabilité
- Rentabilité

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

## Caractéristiques standard

- Résolution d'impression 300 dpi (11,8 points/mm)
- Connexions USB 2.0 et Ethernet 10/100
- 64 Mo de mémoire en standard
- Pilotes certifiés Microsoft® Windows
- Chargeur 200 cartes (0,76 mm)
- Réceptacle de rejet – 15 cartes (0,76 mm)
- Réceptacle de sortie – 100 cartes (0,76 mm)
- Dispositif d'alimentation carte à carte
- Technologie de consommables intelligents ix iSeries
- Écran LCD affichant 6 lignes de 21 caractères avec touches souples configurables
- Encoche de sécurité Kensington®
- Garantie illimitée de 2 ans pour l'imprimante et la tête d'impression

## Caractéristiques en option

- Station de lamination simple et double face conforme FIPS 201
- Boîtiers et chargeur de cartes verrouillables
- Offres d'extension de garantie
- Réceptacle de sortie – 250 cartes (0,76 mm)
- Connexion sans fil 802.11b/g\*\*
- Scanner de code à barres linéaire (635 nm, 1 mW maximum, produit laser classe 2, IEC-60825.1-2001-08)\*\*

## Caractéristiques d'impression et de lamination

- Impression en couleurs par sublimation ou monochrome par transfert thermique
- Impression simple et double face
- Impression proche de la qualité photo
- Impression de bord à bord sur consommable standard CR-80
- Capacité d'impression, encodage et lamination simultanés
- Lamination simple et double face, en une seule passe et sans déchets
- 1 375 cartes/heure (simple face) – 555 cartes/heure (double face)
- 300 cartes/heure, impression simple face en couleurs (YMCKO)
- 225 cartes/heure, impression double face en couleurs (YMCKOK)
- 270 cartes/heure, impression simple face en couleurs (YMCK) avec lamination
- 200 cartes/heure, impression double face en couleurs (YMCKK) avec lamination

REMARQUE : débit d'impression (nombre de 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.

## Options d'encodage et caractéristiques

- Encodeur de bande magnétique – AAMVA et ISO 7811 (nouvelles pistes et pistes préencodées 1, 2 et 3, HiCo et LoCo)
- Station de contact pour carte intelligente ISO 7816 pour encodeurs avec contact externes et tiers
- Encodeur mixte MIFARE® ISO 14443 A et B (13,56 MHz) sans contact et encodeur avec contact ISO 7816 avec certification EMV® de niveau 1, et conformité PS/SC (prise en charge sur port USB et Ethernet\*\*)
- Encodeur RFID UHF Gen 2\*\*

## Caractéristiques des consommables

- Les étiquettes RFID à technologie intelligente Zebra servent à authentifier et automatiser les rubans de couleur ix Series et les films de lamination True Secure i Series Zebra
- Rouleaux de nettoyage de carte inclus dans chaque carton de ruban
- Des consommables de nettoyage spécialement conçus simplifient la maintenance préventive

## Rubans True Colours ix Series

- Cinq panneaux YMCKO : 250 ou 750 images/rouleau
- Cinq panneaux YMCUVK : 750 images/rouleau
- Six panneaux YMCKOK : 250 ou 750 images/rouleau
- Demi-panneau YMC, panneau entier KO : 1 250 images/rouleau
- Monochrome noir : 2 500 ou 5 000 images/rouleau
- Monochrome blanc : 2 500 images/rouleau

## Films de lamination

- Lamination faces inférieure et supérieure, 0,025 mm, sans dorsal et sans déchets : 750 images/rouleau
- Types de lamination : transparent, carte magnétique, carte magnétique avec panneau de signature, carte intelligente et modèles de format "papier peint" holographique
- Films de lamination personnalisés avec images enregistrées ou holographiques de format "papier peint"

## Caractéristiques/compatibilité des cartes

- Épaisseur de carte : 0,25–1,27 mm
- Épaisseur de carte pour lamination : 0,76 mm
- Taille de carte : Format CR-80 ISO 7810, type ID-1
- Matériau de carte : PVC, PVC composite, ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix et composite Teslin®
- Technologies de cartes : cartes à puce avec et sans contact
- Cartes spéciales : dos adhésif, transparente (résistante aux rayons infrarouges), panneau de signature et portes-clés électroniques (keytags) sélectionnés

## Interfaces de communication

- USB V2.0
- Connexion USB avec identification de l'imprimante plug & play
- Ethernet 10/100
- La connexion Ethernet est compatible IPv6
- Connexion sans fil 802.11b/g en option\*\*

## Caractéristiques électriques

- Alimentation CA monophasée à détection automatique
- 90–264 VAC et 47–63 Hz (50–60 Hz nominal)
- FCC Class A
- Conformité ENERGY STAR®

## Encombrement et poids

- Hauteur : 306 mm
- Largeur (imprimante seule) : 699 mm
- Largeur (imprimante avec station de lamination) : 964 mm
- Profondeur : 277 mm
- Poids (imprimante seule) : 12,2 kg
- Poids (imprimante avec station de lamination) : 17,9 kg

## Caractéristiques environnementales

- Températures de fonctionnement : 15°C à 35°C
- Température de stockage : -5°C à 70°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : 20 à 80 % inclus, sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 10 à 90% inclus, sans condensation
- Les consommables ne doivent pas être exposés à une température supérieure à 60°C pendant plus de 200 heures, ni à une humidité relative de plus de 90 % à 40°C pendant plus de 100 heures



## Identification Systems Group

— ISG™ is a nationwide network of local experts in identification, security, and card personalization, providing high quality, cost effective solutions backed by local support and the strength of our Professional Services Certification program. Each company works together to provide seamless nationwide support and collaboration in the identification and card issuance industry.



4030, rue Saint-Ambroise, bureau 109  
Montréal (Québec) H4C 2C7  
T. 514.989.8326 ✆ 1 888 220.4801  
F. 514.989.7943  
www.datacarte.com