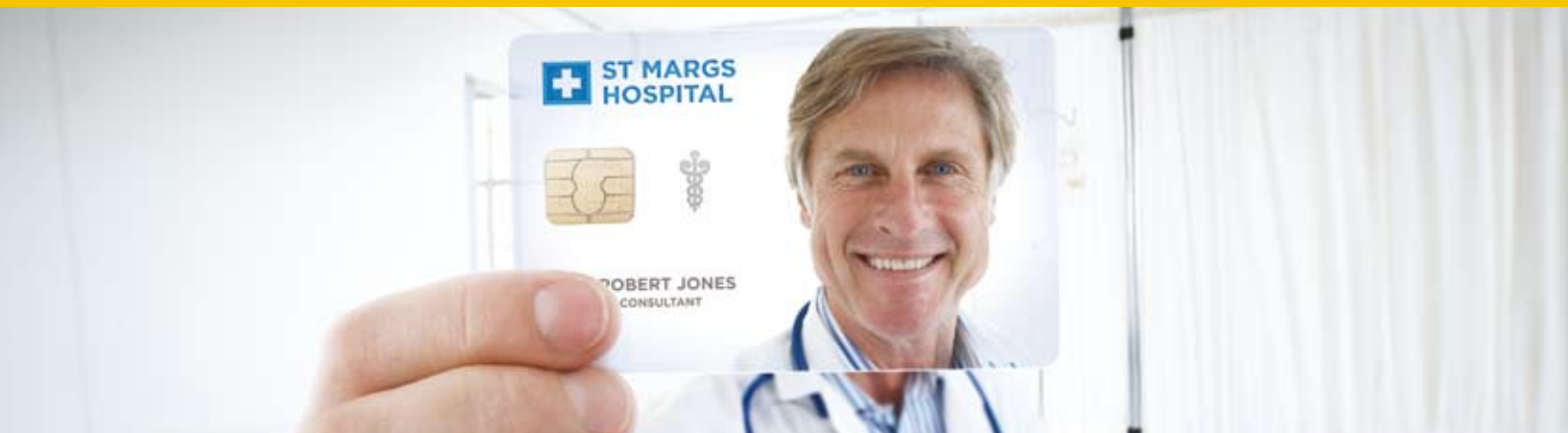


# Imprimante cartes à retransfert Zebra® ZXP Series 8™



## Première imprimante cartes à retransfert Zebra

L'imprimante retransfert ZXP Series 8 permet d'imprimer des cartes de qualité photo à des vitesses vertigineuses.

Inspirée par la technologie des imprimantes photo Zebra, l'imprimante ZXP Series 8 utilise des algorithmes de traitement d'images évolués pour restituer des couleurs vives et une netteté absolue. Associé au mode d'impression en mode paysage, le processus d'impression retransfert recto verso et instantané garantit un résultat de haute qualité à une vitesse record.

En outre, l'imprimante ZXP Series 8 inclut le kit de développement logiciel ZMotif™ de Zebra qui facilite l'intégration avec les applications métiers les plus diverses.



## Une solution idéale pour :

- Cartes d'identification et de contrôle d'accès
- Documents officiels émis par les administrations publiques (permis de conduire, etc.)
- Cartes nationales d'identité et cartes d'électeurs
- Suivi de personnes dans des zones de haute sécurité
- Émission instantanée de cartes de retrait bancaire/crédit/intelligentes
- Cartes cadeaux, cartes d'adhérents et cartes de fidélité personnalisées
- Cartes intelligentes dans le secteur du tourisme, du jeu et des loisirs

## Consommables de marque Zebra

Les consommables de marque Zebra répondent à des normes de qualité strictes et sont testés de façon rigoureuse pour délivrer une qualité exceptionnelle et garantir un fonctionnement optimal des imprimantes cartes Zebra.

- Choisissez Zebra pour vos cartes plastiques haute qualité dans différents types et matériaux
- Pour des impressions de qualité, faites confiance aux rubans, films de transfert et de laminage Zebra

► Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)



# Caractéristiques techniques\*

## Impression

- Retransfert à sublimation
- Impression retransfert en couleurs ou monochrome
- Impression simple face et recto verso
- Vitesse maximale simple face : 190 cartes/heure
- Vitesse maximale recto verso : 170 cartes/heure
- Image de qualité photo
- Impression bord à bord sur des consommables CR-80 standard

REMARQUE : 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, et exprimée en cartes par heure.

## Caractéristiques standard

- Pilotes certifiés Microsoft® Windows®
- Connexion USB et préconfiguré pour Ethernet (en attente de firmware\*\*)
- Alimentation carte par carte CardSense™
- Chargeur à grande capacité – 150 cartes (0,762 mm)
- Réceptacle de rejet – 15 cartes (0,762 mm)
- Réceptacle de sortie – 100 cartes (0,762 mm)
- Technologie de consommables intelligents iSeries™
- Calibrage automatique du consommable
- Écran LCD, 6 lignes x 21 caractères
- Résolution d'impression 304 dpi (12 points/mm)
- 64 Mo de mémoire en standard
- Garantie à vie pour la tête d'impression
- Garantie illimitée de 2 ans pour l'imprimante

## Caractéristiques en option

- Lamineur simple face et recto verso\*\*
- Boîtier et chargeur de cartes verrouillable
- Programmes d'extension de garantie du produit
- Connexion Ethernet 1 Go et sans fil 802.11b/g\*\*

## Options d'encodage et caractéristiques

- Station de contact pour carte à puce – ISO 7816
- Encodeur de bande magnétique – ISO 7811 et JIS-II HiCo et LoCo
- Encodeur de carte à puce avec contact mixte Mifare® ISO 14443 (13,56 MHz) et ISO 7816
- Encodeur de carte à puce mixte ISO 15693 HID® iClass® (13,56 MHz) et ISO 7816\*\*
- Encodeur de carte à puce avec contact et lecteur HID Prox (125 kHz)\*\*
- Encodeur RFID UHF Gen 2\*\*

## Logiciel ZMotif

Pilotes d'imprimante certifiés Microsoft Windows pris en charge : Windows XP\*\*\*, Windows Vista\*\*\*\*, Windows Server® 2003\*\*\*

### Caractéristiques des pilotes :

- Paramètre d'orientation de la carte graphique pour visualiser le paramétrage et la configuration de l'impression de cartes
- Sélection de la source de cartes
- Sélection du type de cartes
- Contrôle graphique complet de la sélection des textes et des images pour une impression en noir ou en couleurs véritables
- Auto-détection du type de ruban, du lamineur et des options d'encodage de cartes intelligentes

### Caractéristiques du Toolbox :

- Outils et utilitaires de configuration d'imprimantes pour un contrôle complet de toutes les fonctions et fonctionnalités de l'imprimante
- Des paramètres facultatifs protégés par mot de passe et des paramètres de sécurité à base de rôles empêchent toute modification accidentelle ou non autorisée du pilote ou de la configuration de l'imprimante
- Gestion technologique complète des cartes permettant de configurer et 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

### Kit de développement logiciel basé sur XML :

- Le kit SDK basé sur XML permet à des tiers d'ajouter rapidement des fonctionnalités d'impression et d'encodage à l'imprimante ZXP
- Ces fonctionnalités comprennent l'accès direct au pilote d'encodeur de carte intelligente PC/SC et des spécifications de tâches d'impression pour le contrôle de tâches basées sur XML

## Caractéristiques des consommables

- La technologie intelligente i Series utilise des étiquettes RFID pour authentifier et automatiser les rubans de couleur, les films de transfert et de laminage
- Kit de démarrage – 1 ruban YMCK, 1 rouleau de film de transfert, 200 cartes PVC, des rouleaux de nettoyage (2 par ruban)
- Produits de nettoyage

### Ruban True Colours®

- YMCK quatre panneaux en couleurs avec résine noire : 625 cartes/rouleau
- YMC trois panneaux en couleurs : 825 cartes/rouleau\*\*
- YMCKK cinq panneaux en couleurs : 500 cartes/rouleau
- Monochrome (noir, or, argent) : 2 500 cartes/rouleau\*\*
- YMCUVK cinq panneaux en couleurs : 500 cartes/rouleau\*\*

### Film de transfert True Colours

- Transparent : 1 250 cartes/rouleau
- Holographique : 1 250 cartes/rouleau\*\*

## Laminage True Secure™

- Film de laminage 0,0254 mm sans dorsal et sans déchet : 625 cartes/rouleau
- Types de laminage : couverture transparente complète, transparent pour les cartes à bande magnétique\*\*, transparent pour les cartes intelligentes avec contact\*\*
- Films de laminage personnalisés disponibles avec images holographiques et images UV\*\*

## Caractéristiques des cartes

- Épaisseur de carte : 0,762–1,016 mm
- Taille de carte : format ISO 7810, type ID-1, taille CR-80
- Matériau de carte : PVC, PVC composite, ABS, PET, PET-G, Teslin® composite et polycarbonate (0,762-1,016 mm)
- Cartes de spécialité : carte transparente (résistante aux rayons infrarouges) ou translucide 0,762 mm (claire et colorée)
- Cartes technologiques : cartes intelligentes avec et sans contact, cartes UHF

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

## Interfaces de communication

- USB 2.0
- Préconfiguré Ethernet 10/100

## Alimentation

- Courant CA monophasique
- 90–264 VAC RMS et 47–63 Hz (50–60Hz nominal)

## Caractéristiques physiques

### Imprimante

- Hauteur (imprimante seule) : 303 mm
- Hauteur (avec chargeur de cartes) : 334 mm
- Largeur : 356 mm
- Largeur (avec chargeur de cartes) : 379 mm
- Largeur (avec chargeur de cartes et lamineur) : 656 mm
- Profondeur : 519 mm
- Poids (imprimante seule) : 12,5 kg

## Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement\* : de 15°C à 25°C
- Température de stockage : de -5°C à 55°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 20 % à 80 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : de 10 % à 90 % sans condensation
- Température d'expédition : de -40°C à 60°C
- Taux d'humidité d'expédition : de 10 % à 90 % 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

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le site [www.zebra.com](http://www.zebra.com) pour connaître les spécifications les plus récentes. \*\* Disponible dans une version ultérieure. \*\*\*Compatible 32 bits et 64 bits. ©2009 ZIH Corp. CardSense, i Series, True Secure, ZMotif et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra, et Zebra, la représentation de la tête de zèbre et True Colours sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés. Microsoft, Windows, Windows Server et Windows Vista sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Mifare est une marque déposée de Philips Semiconductors Gtorkorn GmbH Ltd. Teslin est une marque déposée de PPG Industries. HID et iClass sont des marques déposées de HID Global Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



### Bureau commercial régional

1 place des Marseillais, 94220 Charenton le Pont, France

Tél. : +33 (0)1 53 48 12 60 Fax : +33 (0)1 53 48 12 70 [france@zebra.com](mailto:france@zebra.com) [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Autres bureaux EMEA

Siège EMEA : Royaume Uni

Europe : Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède Moyen-Orient & Afrique : Afrique du Sud, Dubaï