

## Imprimante de Cartes Datacard SP55

### Imaginez tout ce qu'elle va apporter à votre entreprise

Nous avons allié le pouvoir et la fonctionnalité d'une imprimante de cartes professionnelle et la simplicité du *plug-and-play* d'une imprimante de bureau. L'imprimante Datacard® SP55 représente une véritable avancée technologique. Cette nouvelle imprimante a été pensée pour répondre à tous vos besoins en matière de programmes sécuritaires quelle que soit leur complexité, tout en restant facile d'utilisation et économique.

### Tous les atouts pour réussir vos programmes d'identification et de fidélité

Grâce à sa grande qualité d'impression, la Datacard® SP55 vous permettra d'imprimer des photos d'identité nettes et contrastées afin d'accroître le niveau de sécurité de votre programme de cartes. Les options de personnalisation de cartes à puce et de proximité, d'encodage de piste magnétique, d'impression de codes à barres facilitent la création des badges d'identification combinant plusieurs technologies offrant ainsi à vos employés un accès sécurisé aux bâtiments, au réseau et bien d'autres. Dans le milieu de la fidélité, cette nouvelle imprimante sera un outil puissant pour mettre en place un programme de cartes de fidélité dynamique et profitable.

### Intelligence et Flexibilité

La Datacard® SP55 a été conçue pour répondre à vos besoins d'aujourd'hui mais aussi à ceux de demain.

### La qualité d'impression bord à bord

L'imprimante SP55 intègre la Technologie Advanced Imaging™, une exclusivité de Datacard®, pour produire des photos, des graphiques et des textes de très haute qualité sur

toute la surface de la carte. La performance des rubans associés accentue l'uniformisation des fonds, le rendu des couleurs et la précision des codes à barres et des caractères fins.

### Options d'impression

La SP55 vous offre la possibilité d'imprimer soit en recto seul, soit en recto-verso grâce à un module de retournement intégré.

### Vitesse d'impression

L'imprimante SP55 permet d'émettre jusqu'à 700 cartes par heure en monochrome et 180 cartes en couleur.

### Un bac d'entrée grande capacité

Le bac d'entrée est disponible en deux versions : bac d'entrée de 100 ou 200 cartes. Il peut également être muni d'un système de verrouillage afin de sécuriser les cartes.

### Compacte et légère

Légère et compacte, vous pourrez transporter la SP55 très facilement et émettre des cartes quelque soit l'endroit où vous vous trouvez.

### Options d'encodage de piste magnétique et de personnalisation de cartes à puce et de proximité

Outre l'impression standard de codes à barres, l'imprimante SP55 vous donne, par simple upgrade, la possibilité d'encoder des cartes à piste magnétique ou de personnaliser des cartes à puce (contact et sans contact). Les cartes ainsi personnalisées peuvent alors être un outil de contrôle d'accès et de sécurité au sein de votre entreprise.

### Système de nettoyage automatique

L'imprimante Datacard® SP55 effectue un nettoyage automatique afin de chasser en permanence les particules susceptibles d'endommager cartes et têtes d'impression et d'amoindrir la qualité d'impression.



*La nouvelle imprimante de cartes Datacard® SP55 allie le pouvoir et la fonctionnalité d'une imprimante de cartes professionnelle et la simplicité du plug-and-play d'une imprimante de bureau.*

### Des rubans de grande capacité et facile à remplacer

Grâce à une longueur de rubans accrue, l'opérateur n'est plus aussi souvent sollicité. Les interruptions de production sont moins fréquentes. Lorsqu'un changement de ruban est nécessaire, l'opération est rapide et simple. L'utilisation des consommables certifiés Datacard offre une réelle valeur ajoutée. La fonction « économiseur de ruban » vous permet d'augmenter la productivité tout en diminuant les coûts carte.

### Connexion Ethernet

La Datacard® SP55 est la seule imprimante de sa catégorie offrant une connexion Ethernet intégrée. Il suffit de se connecter au réseau et l'on peut imprimer des cartes n'importe où à la demande. Cette caractéristique est très avantageuse pour les grandes structures telles que les hôpitaux, les entreprises, les casinos, les établissements scolaires...

### Pilote d'impression « Intelligent »

Le tout nouveau pilote d'impression « intelligent » vous permettra d'ajuster vous-même les images, d'obtenir un diagnostic, d'avoir un aperçu avant impression des couleurs, d'obtenir de l'aide en ligne.

**Datacard**Group

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

## L'imprimante de cartes Datacard® SP55

### Caractéristiques standard

- Impression bord à bord
- Impression couleur ou monochrome
- Cadence :
  - Impression couleur : jusqu'à 180 cph en mode recto et 115 cph en recto-verso
  - Impression monochrome: jusqu'à 700 cph en mode recto et 300 cph en recto-verso
- Bac d'entrée frontal de 100 cartes (0,76 mm)
- Bac de sortie frontal de 40 cartes (0,76 mm)
- Pilote d'impression Windows® 2000, Me et XP
- Printer pooling (Windows® 2000 et XP uniquement)
- Communication USB
- Pilote d'impression « Intelligent » (ajustement par l'opérateur des images et des couleurs, diagnostic, aperçu avant impression, aide en ligne)
- Messages audiovisuels
- Alimentation automatique des cartes
- Consommables Certifiés Datacard® :
  - Technologie Advanced Imaging™
  - Identification du ruban et validation
  - Paramétrage imprimante
- Imprimante garantie 18 mois retour atelier
- Tête d'impression garantie 18 mois
- Tête d'impression remplaçable par l'opérateur
- Rouleau de nettoyage en continu
- Facilité d'accès aux différents composants
- Aide en ligne et manuel utilisateur

### Options

- Impression recto ou recto-verso
- Encodage de piste magnétique (IAT ou NTT, LoCo)
- Personnalisation carte à puce
  - Coupleur Contact GemPC® USB
  - Coupleur sans contact GemEasyLink 680 SL
  - Coupleur Contact GemPC USB / sans contact GemEasyLink 680 SL
  - Station de contact
  - Lecteur HID
- Upgrade sur site piste magnétique et/ou puce
- Bac d'entrée de 200 cartes
- Verrouillage du bac d'entrée
  - Système de verrouillage Kensington
- Cartes plastique adhésives StickiCards™
- Housse/sac de transport

### Options de Connexions

- Direct-Connect 10 Base T Ethernet
- Support du format *Open Card*
  - 38 polices bitmap : Arial (7 tailles), Arial Bold (7 tailles), Courier (6 tailles), Courier Bold (6 tailles), Times (6 tailles), Times Bold (6 tailles)
  - Codes à barres 3 de 9, Entrelacés 2 sur 5, UPC, Code 128
- Support SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Support DHCP ( Dynamic Host Configuration Protocol)
- Compatible avec le Pilote « Intelligent »
- Ecran LCD

### Spécifications

- Dimensions :
  - 546 mm x 198 mm x 241 mm (avec le bac d'entrée de 100 cartes)
  - 546 mm x 198 mm x 302 mm (avec le bac d'entrée de 200 cartes)
- Poids : moins de 5,3 kg (sans consommables)
- Capacités d'impression :
  - Bord à bord
  - Monochrome, couleur, photos en noir & blanc
  - Texte alphanumérique, logos, signatures digitalisées
  - Variétés de codes à barres
  - Fonds de cartes
- Résolution d'impression : 300 dpi
- Dégradé : 256 tons
- Communication : USB bidirectionnel et 10 Base T Ethernet
- Cartes plastique acceptées :
  - Taille : 85,7 mm x 54,0 mm
  - Type : PVC laminé (ou toute autre matière recouverte de PVC laminée)
  - Epaisseur :
    - 0,22 mm à 1,39 mm (toutes options)
    - 0,50 mm à 1,01 mm (option carte à piste)
    - 0,68 mm à 1,01 mm (option carte à puce contact et sans contact)
  - Ajustement automatique de l'épaisseur des cartes
- Mémoire : 16 MB

- Consommables Certifiés Datacard® :
  - Kit comprenant un ruban, une carte de nettoyage et un rouleau de nettoyage
  - YMCKT, YMCKT-KT, KT, K, Noir HQ différentes couleurs monochromes (rouge, bleu foncé, argent, blanc, vert, or métallisé, argent métallisé, or mat, argent mat, scratch-off)
- Besoins électriques :
  - 100/120 V, 50/60 Hz
  - 220/240 V, 50/60 Hz
- Conditions d'exploitation :
  - De 15°C à 35°C
  - De 20 à 80 % d'humidité non-condensée
- Conditions de stockage
  - De -15°C à 60°C
  - De 10 à 90% d'humidité non-condensée

### Approbations de sécurité

- Safety approvals :
  - CE
  - Demko
  - UL
  - CUL
- FCC Émissions:
  - FCC CFR 47, part 15, subparts b and c, class A
- European EMC (CE) :
  - Émissions: EN55022 :1998, EN61000-3-3
  - Immunity : EN55024 :1998
- RTTE (CE) :
  - ETSI 300-330
  - ETSI 300-489-3 :2000
- Canada Émissions:
  - RSS-003
  - Industrie de Canada approbation to RSS-210
- Japan :
  - VCCIV.3/2001.04
- China (en suspens) :
  - CCC
  - GB4943-2001
  - GB9254-1998
  - GB17625.1-1998
- Taiwan (en suspens):
  - RPC
  - DGT

## Datacard Group

11111 Bren Road West

Minnetonka, MN 55343-9015

+1 952 933 1223

+1 952 931 0418 FAX

www.datacard.com

Datacard est une marque déposée et une marque de service de Datacard Corporation. Advanced Imaging Technology est une marque de Datacard Corporation. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. GemPC est une marque déposée de Gemplus S.C.A. HID est une marque déposée de HID Corporation.

Les noms et logos sur les illustrations des cartes et d'écrans sont fictifs. Toute ressemblance avec des noms, des marques déposées ou des noms déposés réels est fortuite.

© 2004 DataCard Corporation

All rights reserved

IN4-6101