

# Canon

Imaging across networks

## BJ-W9000

IMPRIMANTE  
COULEUR  
GRAND FORMAT



### **1.200 x 600 points/pouce pour tous les modes et supports**

Une résolution d'impression élevée de 1.200 x 600 points/pouce garantit une qualité couleur exceptionnelle quel que soit le mode d'impression (brouillon/normal/haute qualité) et pour tous les supports, mats ou brillants. Des points d'encre de taille microscopique (8,5 picolitres à peine) associés à une précision optimisée (0,15%) engendrent des images vivantes et photo-réalistes.

### **Impression en six couleurs avec quatre têtes d'impression**

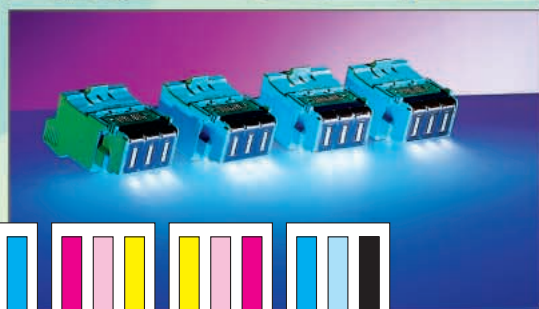
La BJ-W9000 met en œuvre un procédé d'impression six couleurs utilisant des encres à faible densité, CMYK plus cyan et magenta clairs. Cette solution améliore la précision, intensifie la profondeur et affine la diffusion des gradations. Quatre têtes d'impression remplaçables, comportant chacune 256 buses et trois puces électroniques, accroissent la fiabilité, tout en offrant une longévité exceptionnelle.

### **Impression symétrique bidirectionnelle exclusive**

La disposition novatrice des têtes d'impression permet l'impression bidirectionnelle, chaque couleur étant imprimée exactement suivant la même séquence lors du second passage. Ainsi, à la différence de l'impression bidirectionnelle conventionnelle qui inverse le processus de couchage, la composition de chaque couleur est toujours identique. Cette caractéristique unique génère une véritable cohérence chromatique et une production beaucoup plus régulière.

### **Système d'alimentation continue en encre**

La BJ-W9000 comporte six bouteilles d'encre haute capacité, qui renferment 650 ml pour chaque couleur. Grâce à un ingénieux système de tuyauterie impliquant des réservoirs auxiliaires, l'alimentation en encre s'effectue automatiquement et les bouteilles peuvent être remplacées pendant l'impression. Dans chaque réservoir auxiliaire, trois électrodes surveillent en permanence les niveaux d'encre et détectent également tout gaspillage. Les travaux impliquant un volume de tirage important peuvent ainsi se poursuivre sans interruption.



### **Qualité, débit et format d'impression supérieurs**

Fleuron de la gamme des imprimantes grand format Canon, la nouvelle BJ-W9000 optimise la productivité et les performances pour l'environnement print-for-pay et le tirage d'épreuves couleur. Ses caractéristiques novatrices assurent une qualité d'impression supérieure, un débit productif et une prise en charge polyvalente des supports jusqu'à une largeur de 109,2 cm (43").





### Haute productivité du débit d'impression

Profitez d'un débit d'impression impressionnant de 7 minutes seulement par feuille A0 en mode brouillon, tout en conservant la qualité élevée d'une résolution de 1.200 x 600 points/pouce. La BJ-W9000 dispose d'une capacité de traçage de pas moins de 44 mètres de long, avec un débit de 4,3 m<sup>2</sup> à l'heure en mode normal. Elle offre une productivité plus élevée, associée à une meilleure qualité d'image.

### Un large éventail de supports

La BJ-W9000 est en mesure de prendre en charge un éventail complet de supports - tels que le papier normal, couché et brillant ou le film brillant et Backprint - jusqu'à 109,2 cm (43"), ce qui autorise une vaste gamme d'applications. La largeur d'impression réelle de la machine est confortable, puisqu'elle atteint pas moins de 106,7 cm (42").

### Deux rouleaux pour les supports disponibles conjointement

Le plateau de chargement automatique à deux niveaux accueille deux rouleaux pour les supports d'impression, avec commutation automatique. Cela permet l'impression en continu ou, si les rouleaux portent des types de papier différents, la commutation automatique entre supports. Le pilote d'impression permet également de sélectionner la commutation automatique. Ajoutons qu'un coupe-papier automatique est fourni en standard et que le chargement manuel frontal pour feuilles découpées représente une autre alternative pratique.

### Conviviale et flexible

Un panneau de commande interactif avec affichage clair des messages assure un fonctionnement rapide et aisé, même pour les fonctions sophistiquées. Et les pilotes d'impression standard supportent les plates-formes informatiques les plus courantes (Windows® 95/98/NT 4.0/2000 et Mac 8.5.1 ou ultérieur).

### Configuration RIP pour le matériel et les logiciels

Disponible en option, le RIP W20 Canon offre tous les avantages d'un serveur de réseau multiclient à haute performance. Il regroupe ColorWise™ 2.0 pour la gestion de la couleur, Adobe® PostScript® 3™ et une gestion intégrale des tâches avec accès à Internet. Outre le RIP matériel W20, Canon offre le RIP logiciel PosterJet® 6.2 comme alternative. Le PosterJet 6.2 intègre des fonctions exclusives, telles que l'imbrication, le détournage et le remplissage de blocs adjacents de pixels sans recouvrement des blocs. Il supporte un large éventail de formats de fichiers.

### Impression sans intervention humaine

Un système de réception des supports est disponible en option pour assurer la prise en charge du matériel imprimé. Il permet l'impression en continu, sans la présence d'un opérateur.



## Spécifications de la BJ-W9000

**Méthode d'impression:** à jet de bulles d'encre, sérielle

**Têtes d'impression:** Type: 256 buses (248 buses utilisées) x 3 puces x 4 têtes  
Pas des buses: 1/600ème de pouce

Puces/couleur: 2/jaune,  
2/magenta, 2/cyan, 2/noir,  
2/magenta clair, 2/cyan clair

**Résolution:** 1.200 points/pouce (horizontal)  
x 600 points/pouce (vertical)

### Débit d'impression

**(minimum/A0):** haute qualité (8 passages):  
29 / normal (4 passages):  
14 / brouillon (2 passages): 7

**Encres:** Réservoirs d'encre: de type séparé  
Ingrédient: à base de colorants

**Prise en charge du papier:** unité rouleau supérieure, unité rouleau inférieure, orifice d'admission pour le chargement manuel de papier, bobine réceptrice (option), coupe-papier automatique

**Types de supports:** papier brillant, film brillant, film Backprint, papier couché, papier semi-brillant, film semi-brillant, film adhésif, papier opaque, film opaque, papier satin, toiles, etc.

**Formats du papier:** Papier en rouleau: rouleaux de 36 et 42 pouces (mandrin de 2 ou 3 pouces)  
Feuilles découpées (largeur): 42 x 42 cm (largeur de l'A2) - B0  
Longueur maximale de la page: 44 m

**Marges:** Dessus: 39 mm  
Dessous: 5 mm (papier en rouleau), 40 mm (feuille découpée)  
Gauche/droite: 5 mm/5 mm

**Interface:** SCSI-2 (Fast-SCSI)

**Commandes des logiciels:** commandes SCSI

**Panneau de commande:** Keyx10, LEDx7

**Dimensions (L x P x H):** 2.010 x 745 x 1.280 mm



**Poids:** 275 Kg (boîtier: 268 kg, empileuse: 7 Kg)

**Alimentation:** 100 – 240 V CA, 50 – 60 Hz

**Consommation:** Attente: 75 W  
Impression: 270 W (maximum)

**Conditions d'utilisation:** Température: de 15 à 30° C  
Humidité: de 10 à 80 %

**Niveau sonore:** Attente: 21 dB(A) environ ou moins

Impression: 50 dB(A) environ ou moins

**Options:** RIP matériel W20, RIP logiciel PosterJet 6.2, bobine réceptrice, mandrin de 3 pouces, bouteille de récupération d'encre

**Agréments de conformité:** EMC: VCCI (classe B), FCC (15/B/DoC), IC, label CE, pointage C, SISIR, PSB  
Sécurité: UL, c-UL, sigle CE, TUV(GS), AS, CB/CCIB

™ Tous les noms de produits et/ou de sociétés sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Canon se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

# Canon

Imaging across networks

### Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku,  
Tokyo 146-8501, Japan  
www.canon.com

Europe, Africa and Middle East

### Canon Europa N.V.

P.O.Box 2262, 1180 EG Amstelveen,  
the Netherlands  
www.canon-europa.com

French Edition 0020W226

© Canon Europa N.V., 2001 (0201)

### Canon Belgium NV/SA

Bessenveldstraat 7  
1831 Diegem  
Tél.: 02 / 722 04 11  
Fax: 02 / 721 32 74  
www.canon.be

### Canon Luxembourg SA

Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél.: 48 47 96-1  
Fax: 48 98 79  
www.canon.lu

### Canon (Suisse) AG

Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél.: (01) 835 61 61  
Fax: (01) 835 64 68  
www.canon.ch



**Conservation  
Partner**

WWF®

Canon Europa NV is a  
Corporate Sponsor of WWF