

Canon

MS 800

NUMÉRISEUR DE
MICROFORMES ECRAN A3



Caractéristiques et avantages du MS 800

- Grand format, lisibilité grâce à l'écran A3.
- Numérisation rapide 3,4 secondes par image.
- Numérisation haute résolution 600 x 600 ppp. (optique 300 x 300 ppp)
- Impression A3 avec l'imprimante A3 en option.
- Accepte les bobines de film 16 et 35mm, les cartouches ANSI et 3M, les microfiches, jaquettes et cartes à fenêtre.
- Clavier de commande ergonomique.
- Netteté automatique.
- Zoom, netteté et rotation motorisés.
- Impression avec rotation d'image à 90 degrés.
- Connexion numérique aisée via les interfaces Vidéo / SCSI II et le driver ISIS.

Efficacité et aisance numérique.

Le nouveau scanner de microformes universel MS800 offre une numérisation haute vitesse et haute résolution pour les utilisations à fort rendement. Il permet simplement la conversion et l'intégration dans les environnements numériques existants, ainsi que la transmission aisée des images via Internet, e-mail ou fax – directement depuis le PC.

Microfilm Scanner 800

| | |
|---------------------------------------|--|
| Type | Numériseur de microformes de bureau |
| Ecran | 300 mm (H) x 435 mm (L) |
| Méthode de numérisation | Numérisation à 300 ppp par CMOS contact image sensor |
| Taille maximum de numérisation | 295 mm (H) x 432 mm (L) |
| Détection de polarité | Négatif vers positif, positif vers positif, automatique |
| Objectifs | 7-7,5X, 9-16X, 14-30X, 20-50X, 57X |
| Films acceptés | Cartouches 16mm ANSI, 3M Films en bobine 16 & 35 mm Jaquettes Cartes à fenêtre Microfiches |
| Modes de numérisation | Noir et blanc, Noir et blanc-fin, Noir et blanc photo, Niveaux de gris (2/4/8 bit) (Sur le clavier de commande, seuls les modes Noir et blanc et Noir et blanc-photo peuvent être sélectionnés). |
| Contrôle de la densité | Automatique, Manuel |
| Format de numérisation | A3, A4, A4R, B5, B4 |
| Position de numérisation | Centrée, gauche, séparation de 2 pages A4 |
| Zone de numérisation | Cadrage (option), effacement des bords, réglage des marges (pour les fonctions de cadrage le Kit de cadrage optionnel est nécessaire) |
| Vitesse de numérisation | 200 ppp/3,0 sec., 300 ppp/3,4 sec., 600 ppp/5,4 sec., (A4 Portrait) 200 ppp/3,9 sec., 300 ppp/4,7 sec., 600 ppp/8,8 sec. (A3) |
| Mise au point | Auto Focus ou manuelle |
| Zoom | Manuel, touches de mémorisation de taux |
| Rotation | Manuelle, automatique à 90° |
| Dimensions (L x P x H) | 612 x 600 x 760 mm |
| Poids | Environ 47 kgs |
| Options | FC 190 RIL, AC 100R, AC 100C, AC 100M, FS Controller I et III, RFC 200, Kit M, Objectifs, Clavier de commande, Kit de cadrage, Extension mémoire 128 Mo (pour niveaux de gris) |

Scanning Utility 800

Mode Noir et blanc, Noir et blanc-fin,

Résolution

Noir et blanc photo, Niveaux de gris (4/16/256 niveaux)
200/300/600 ppp

Format

A3/A4/A4R/A5/A6/B4/B5

Zone d'image

Centrée, gauche, séparation de 2 pages A4, superposition du recto et du verso (mode chèque)

Autres réglages

Numérisation par lots, détection du format de l'image, ajout de message alphanumérique, encadrement des vues, suppression des marges, exposition automatiques, réglage du contraste, suppression du fond, suppression des encoches, reconstitution des lignes fines, utilisation possible de courbes gamma personnalisées, réglage de la fonction message, réglage des touches de fonction, etc.

Formats de fichier

Image binaire : TIFF/BMP/JBIG
Image niveaux de gris : JPEG/BMP/JBIG

Fonctions de visualisation

Agrandissement/réduction
Rotation à 90°
Ajustement à la page, ajustement à la largeur écran

Fonctions d'impression

Page suivante/précédente
Impression de l'image à l'écran
Impression de l'image numérisée
Impression en mode lecteur reproducteur

Conversion de fichier

Mode convertisseur

Canon se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
* Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques de commerce ou déposées de leurs propriétaires respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Canon

Canon Electronics Inc.

1248, Shimokagemori, Chichibu-shi,
Saitama 369-1892, Japan

Europe, Africa and Middle East

Canon Europa N.V.

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

French Edition ZCM-0602MS80

© Canon Europa N.V., 2000 (0300)



© 1988, WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund)

Canon Belgium NV/SA

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

Canon Luxembourg SA

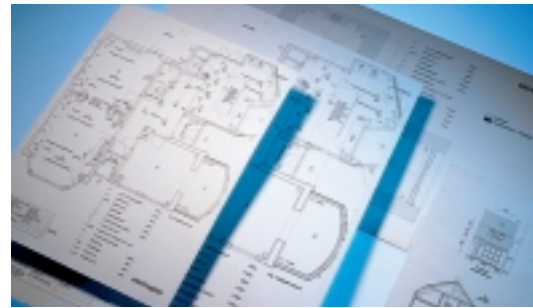
Rue des Jones 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tel: 48 47 96-1
Fax: 48 98 79
www.canon.lu

Canon (Suisse) SA

Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel: (01) 0848 833 837
Fax: (01) 0848 833 937
www.canon.ch

Canon France S.A.

Division SGDI
AP :SE 0305
17, quai du Président
Paul DOUMER
92 414 COURBEVOIE
TEL : 01.41.99.76.04
FAX : 01.41.99.79.09
www.canon.fr



Grand format, lisibilité de l'écran A3.

L'écran A3 très fonctionnel permet l'agrandissement de tous les dessins techniques et architecturaux ainsi que des plans. Il assure une clarté de lecture sans précédent, même pour des documents comportant des détails complexes et des écritures fines. Ce format A3 est également avantageux pour les institutions bancaires, les chèques pouvant être consultés et numérisés simultanément en recto et verso. En complément de cet écran A3, il existe une imprimante A3 optionnelle, la FP400.

Interface de numérisation standard.

Utilisant le driver ISIS, le MS800 peut simplement être connecté à la majorité des applications de numérisation professionnelle. Le traitement de tous types de microformes pour la création de fichiers "image" ou pour l'impression est d'une extrême simplicité.

Haute vitesse de numérisation, haute résolution.

Avec une vitesse de numérisation rapide de 3,4 secondes par vue, le MS 800 est idéal pour effectuer la conversion des microfilms vers le numérique. De plus, la numérisation haute résolution de 600 x 600 ppp (optique 300 x 300 ppp) des microformes permet une grande clarté des images, même pour les documents les plus précis. Les documents de qualité très médiocre peuvent quant à eux être numérisés en niveaux de gris.

Simple, polyvalent.

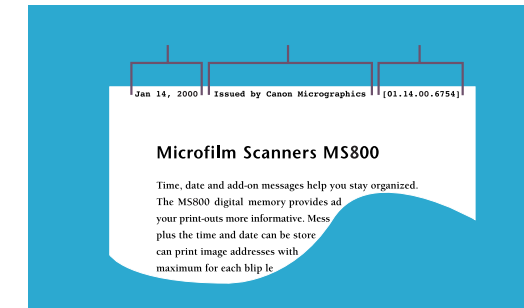
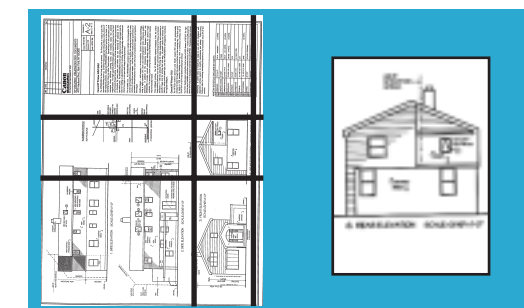
Un clavier de commande ergonomique- proposant zoom, rotation et mise au point motorisés- facilite les opérations et accroît la simplicité et l'efficacité de l'ensemble.

L'avantage du A3.

Conçu pour le bureau, le MS800 possède en standard un écran A3 pour consulter clairement des microfilms créés à partir de documents de grands formats ou particulièrement détaillés.

Ce numériseur peut être agrémenté de l'option d'impression A3 haute résolution.

La recherche entièrement automatique est disponible grâce à l'option FS Controller III.



Large éventail de fonctions.

La rotation d'image motorisée à 90 degrés permet d'imprimer verticalement des images horizontales. Des messages jusqu'à 33 caractères peuvent être ajoutés aux numérisations et aux impressions pour décrire des travaux, avec date et heure. La détection automatique de la polarité d'image permet d'utiliser indifféremment des films négatifs ou positifs, qu'ils soient argentiques, vésiculaires ou diazoïques.

Impressions claires et nettes.

Les fonctions d'effacement du fond et des bordures, ainsi que le redressement des vues assurent des impressions nettes. Toutes les informations non nécessaires peuvent être effacées en utilisant les fonctions de masquage ou de sélection de zones. Le résultat en est l'amélioration de la qualité ainsi que l'économie de toner.

Accroissement de la productivité.

Le FS Controller III en option offre une recherche précise et entièrement automatisée ainsi que des fonctions d'impression avancées mémorisables. Un clavier interactif et clair autorise des manipulations efficaces, pour vous aider dans la gestion de vos microfilms.