

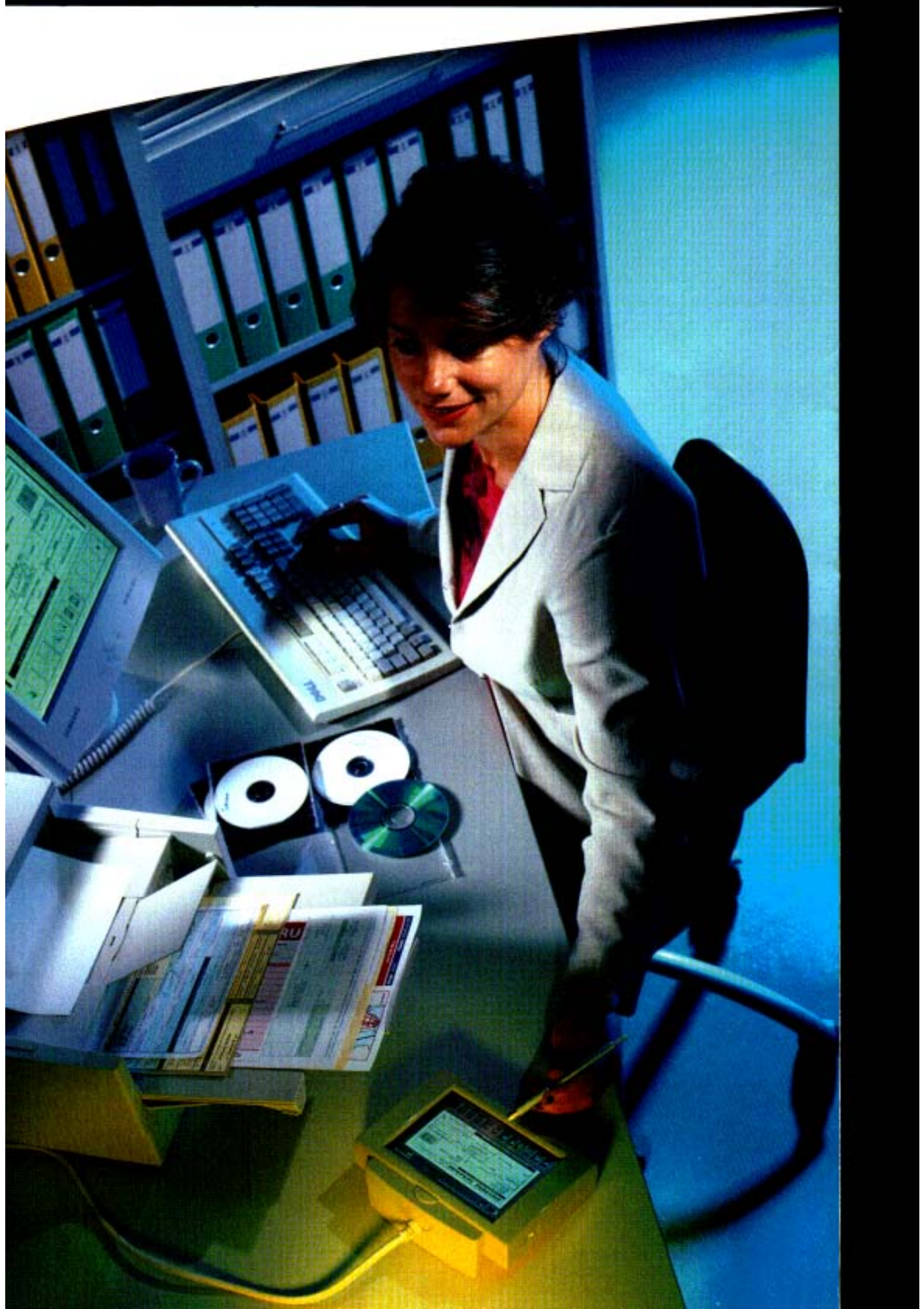
# Canon

Imaging across networks

## CD-4050 CD-4050N

GRAVEUR NUMERIQUE DE  
DOCUMENT CONNECTABLE  
AU RESEAU







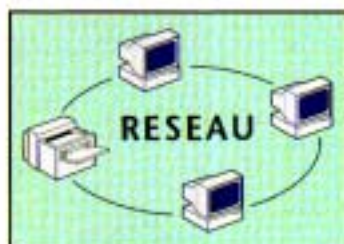
- **Scanner ultra rapide à 37 ppm**
- **Grande capacité de stockage du CD-R**
- **Numérisation Recto et Recto verso**
- **Facilité d'utilisation de l'écran tactile**
- **Indexation Standard ou Personnalisée**
- **Connexion directe au réseau via l'écran tactile\***
- **Possibilité d'envoyer les documents numérisés sur le réseau ou sur E-mail**
- **Reconnaissance OCR, MICR et code barre avec numérisation et indexation automatique**
- **Recherche du document en texte intégral sur le contenu de la première page**
- **Modèle CD-4050N pour le traitement du papier NCR (autocopiant)**
- **Endosseur ED 500 en option**

\* carte réseau standard

### **Solutions polyvalentes et efficaces pour l'archivage documentaire**

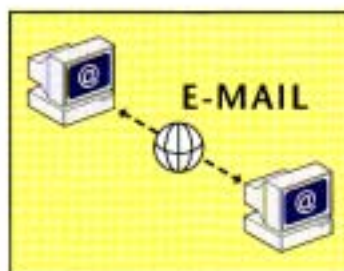
Le CD-4050, graveur numérique de documents connectable, apporte de nouvelles dimensions à la gestion documentaire. Le système est entièrement autonome, il intègre un lecteur/graveur de CD-ROM qui enregistre les documents numérisés sur un disque CD-R standard pour un archivage sécurisé à long terme.

La connexion réseau permet quand à elle de partager et de distribuer aisément les documents "actifs" au sein de votre entreprise. Le CD-4050 est idéal pour résoudre tous vos problèmes de stockage.



#### **Envoi de données numérisées sur le réseau**

Grâce à cette fonction les documents numérisés sont directement enregistrés "sur un fichier" désigné sur le réseau (sur un PC ou un disque dur connecté à votre réseau). Il est donc aisé de partager simplement et de distribuer rapidement vos documents.

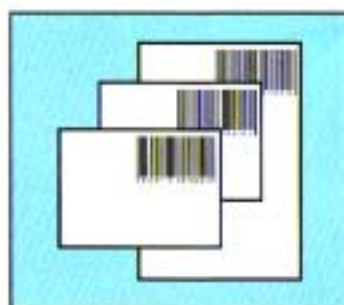


#### **Envoi de données sur un E-mail**

Cette fonction permet d'envoyer des documents numérisés par E-mail, en joignant au message le fichier sous format TIFF. Ce fichier est alors lisible sur n'importe quel PC Windows équipé un visualiseur de fichier TIFF (de base sur Win 95/98/NT). Dans la mémoire du CD-4050 il est possible d'enregistrer jusqu'à 500 adresses E-mail pour envoyer vos documents à des collaborateurs ou à des clients dans le monde entier.

#### **La reconnaissance de code barre**

L'indexation automatique des documents à code barre permet d'augmenter la vitesse de traitement. La reconnaissance de code barre détecte et lit les codes barres d'un document puis enregistre automatiquement les informations. La vitesse et la précision de la numérisation et de l'indexation rendent le stockage et la diffusion d'informations efficaces et productifs.



#### **La reconnaissance OCR et MICR**

Le CD-4050 intègre la reconnaissance de caractère grâce à la fonction OCR (Reconnaissance Optique de caractère) pour une indexation automatique des documents. Il permet également de reconnaître les codes MICR (Magnetic Ink Character Recognition) pour un traitement rapide des chèques. La rapidité et la précision de la numérisation associée à l'indexation automatique offre aux établissements bancaires, aux assurances, et à une grandes variétés d'industrie, un archivage simple et fiable.

#### **Recherche en texte intégral**

La première page de chaque document peut être transformée en fichier "texte" sur lequel une recherche en texte intégral peut être effectuée. Le résultat de la recherche donne accès au document numérisé

#### **En option, l'endosseur ED 500**

L'endosseur Canon ED 500 permet d'endosser des documents importants, à l'aide d'un tampon spécifiant la date ou d'autres informations propre à l'entreprise, au recto des pages numérisées.

#### **Le CD-4050/N pour le papier NCR (autocopiant)**

Un modèle spécial, le CD-4050N, est disponible pour le traitement du papier NCR (autocopiant). Ses rouleaux spécifiques lui permettent de traiter durablement et de manière fiable ce type de document. Le CD-4050N offre en outre toutes les fonctions du graveur numérique de document standard.



#### **Une numérisation ultra rapide et fiable.**

Les documents sont numérisés à la vitesse de 37 pages\* par minute, pendant que le processeur transmet les données du disque dur au CD-R. La résolution de numérisation est au maximum de 300 x 300 dpi, avec un format de document allant de la carte de visite au B4. Pour accélérer la numérisation, le CD-4050 est doté d'un chargeur automatique de 100 pages. De plus les feuilles de paramétrage du scanner permettent un basculement automatique du Recto au Recto verso et du mode Texte au mode Photo. Les feuilles de séparation de travaux permettent la numérisation de plusieurs lots de documents en une seule opération. Le CD-4050 permet aussi de numériser des documents Recto verso à grande vitesse. Les documents peuvent être numérisés individuellement ou par lots, le tout en un seul passage. Un chargeur automatique de 100 pages associé au performant système de prise papier autorise le traitement de documents hétérogènes rapidement et sans bourrage.

\*Rexus, format A4

#### **Recherche directe sur le CD-4050 ou sur un PC équipé d'un lecteur de CD-ROM**

Chaque CD-R a une grande capacité de stockage (650Mo), contenant au maximum 20 000\* pages, et représente une sécurité pour le stockage à long terme. Les documents enregistrés sont facilement retrouvés à partir du disque local ou de n'importe quel PC pourvu d'un lecteur de CD-ROM et d'un visualiseur de fichier image standard TIFF (de base sur win 95/98/NT 4.0 ou facilement téléchargeable sur Internet). Un serveur connecté à un juke-box contenant des CD issus du CD-4050 permet un partage aisé des informations sur le réseau. De plus, la toute récente technologie Packet Writing permet d'ajouter facilement de nouveaux documents aux archives existantes ainsi que des pages aux documents existants. Le CD-4050 est donc le système d'archivage idéal.

\* sur la base de la lettre n°9 du IFU-F (ex CCITT)

#### **Facile à utiliser: le panneau tactile de commande**

Avec sa haute résolution et sa convivialité, le panneau tactile simplifie les opérations, permettant à l'utilisateur de contrôler toutes les opérations de numérisation et de personnaliser le système facilement et efficacement. Le panneau tactile permet également une rapide prévisualisation de tous les documents numérisés.

#### **Structure de classement simple**

Trois champs d'index peuvent être créés sur chaque CD-R, offrant ainsi une structure de stockage efficace, avec un index des données comprenant jusqu'à 53 caractères. Les documents sont archivés dans des armoires et des dossiers pour une indexation aisée et une recherche rapide. Les informations numérisées peuvent être classées de manière "standard" ou facilement personnalisées, grâce aux paramètres de la structure du CD définis par l'utilisateur dans le disque dur interne du CD-4050.

### **Du système autonome à l'intégration au réseau.**

Le stockage numérique de tous vos documents sera efficace et rentable en utilisant le CD-4050 comme un système autonome économiseur d'espace. En le connectant directement au réseau il s'intègre complètement à l'environnement informatique, augmentant d'autant plus la productivité et les performances. De puissantes nouvelles fonctions permettent d'envoyer vos documents numérisés directement sur le réseau, sur E-mail, ou encore de reconnaître les codes barres pour une indexation automatique des documents.

**LECTEUR NUMÉRISSEUR DE DOCUMENT**

- Méthode de numérisation** Alimentation feuille à feuille  
**Mode d'alimentation :** Automatique ou Manuel  
**Mode de numérisation :** Recto/ Recto verso  
**Capteur LED :** LED jaune et vert avec fond noir  
**Format document :** Largeur 35mm - 236mm  
Longueur 70mm - 364mm  
**Vitesse de numérisation :** 37 ppm (A4/300dpi x 300dpi  
mode haute vitesse recto)  
28 ppm (A4/200dpi x 200dpi  
mode normal recto)  
20 ppm (A4/300dpi x 300dpi  
mode haute vitesse recto/verso)  
19 ppm (A4/300dpi x 300dpi  
mode normal recto)  
19 ppm (A4/200dpi x 200dpi  
mode normal recto/verso)  
10 ppm (A4/300dpi x 300dpi  
mode normal recto/verso)  
**Capacité du chargement :** 100 feuilles A4  
**Compression de données :** MMR  
**Format du fichier :** Fichier TIFF Multipages  
**Indexation automatique :** Reconnaissance OCR  
Reconnaissance de Code barre  
**Autres fonctions :** Détection automatique du format  
de papier  
Séparation automatique des  
fichiers  
Ajustement automatique  
à l'épaisseur du papier  
Envoi de données sur le réseau ou  
par E-mail.  
**Dimensions & Poids :** 364.5 X 456 x 244mm, 21 kg

**CARTE RÉSEAU**

- Carte réseau intégrée :** 10Base-T pour Bus-ISA/  
compatible NE2000 / compatible  
Plug & Play

**GRAVEUR DE CD-R (INTÉGRÉ)**

- Unité:** lecteur de CD-R 5.25"  
**Ecriture:** par paquet, méthode «DirectCD»  
- vitesse 2x  
**Lecture:** vitesse fix



**Format du CD:** directCD; format ISO9660,  
Niveau 3

**Capacité d'enregistrement:** Approximativement,  
20 000 pages (CCITT No.1,  
200 x 200dpi)

**PANNEAU DE COMMANDE**

**Type :** LCD, panneau tactile à cristaux  
liquides,

**COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION**

Les images numérisées sur un  
disque CD-R peuvent être lues  
sous Windows® 95 (OSR2)/  
Windows 98/Windows NT

**Structure de classement:** armoire, dossier, document, page

**CD-4050N**

Les rouleaux spécifiques du  
CD-4050N lui permettent de  
traiter les documents sur papier  
NCR (autocopiant).

**ENDOSSEUR ED 500 (OPTION)**

**Dimensions (lxpxh):** Unité principale:  
340 x 154 x 184 mm

**Alimentation:** 146 x 85 x 68 mm

**Poids:** Unité principale 3 kg,  
alimentation 1,3 kg

**Tension électrique:** 230 V

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

*\*\*\* Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou déposées de  
leurs constructeurs respectifs, sur leur marché et/ou dans leur pays.*

**Canon**

Imaging across networks



**Conservation  
Partner**

Canon Europe NV is a  
Corporate Sponsor of WWF

**Canon Electronics Inc.**  
1248, Shimokagami, 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](http://www.canon-europa.com)

French Edition ZCM-06024050  
© Canon Europa N.V., 2000 107000

**Canon Belgium NV/SA**  
Besseneveldstraat 7  
1831 Diegem  
Tel: 02 / 721 04 11  
Fax: 02 / 721 32 74  
[www.canon.be](http://www.canon.be)

**Canon Luxembourg SA**  
Rue des Jones 21  
L-1818 Hermal - Luxembourg  
Tel: 48 47 96-1  
Fax: 48 98 79  
[www.canon.lu](http://www.canon.lu)

**Canon (Suisse) SA**  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tel: (01) 0848 833-837  
Fax: (01) 0848 833-937  
[www.canon.ch](http://www.canon.ch)

**Canon France S.A.**  
Division SGDI  
AP : SE 0305  
17, Quai du président Paul Doumer  
92414 COGEBEVOIE Cedex  
Tel: 014199 76 04  
Fax: 014199 79 09  
[www.canon.fr](http://www.canon.fr)