

Canon

Imaging across networks


iR8500

SYSTÈME NUMÉRIQUE DE
PRODUCTION EN RÉSEAU

Productivité élevée
de 85 pages/minute

Système complet d'impression
à la demande





Productivité élevée de 85 pages/minutes (A4) ●

Recto-verso automatique sans plateau ●

Serveur d'images intégré de 10 GB ●

100 boîtes aux lettres haute capacité ●

Conception compacte et solide ●

Fonctionnement simple et fiable ●

Importante réserve papier de 7.650 feuilles* ●

Options de finition professionnelle ●

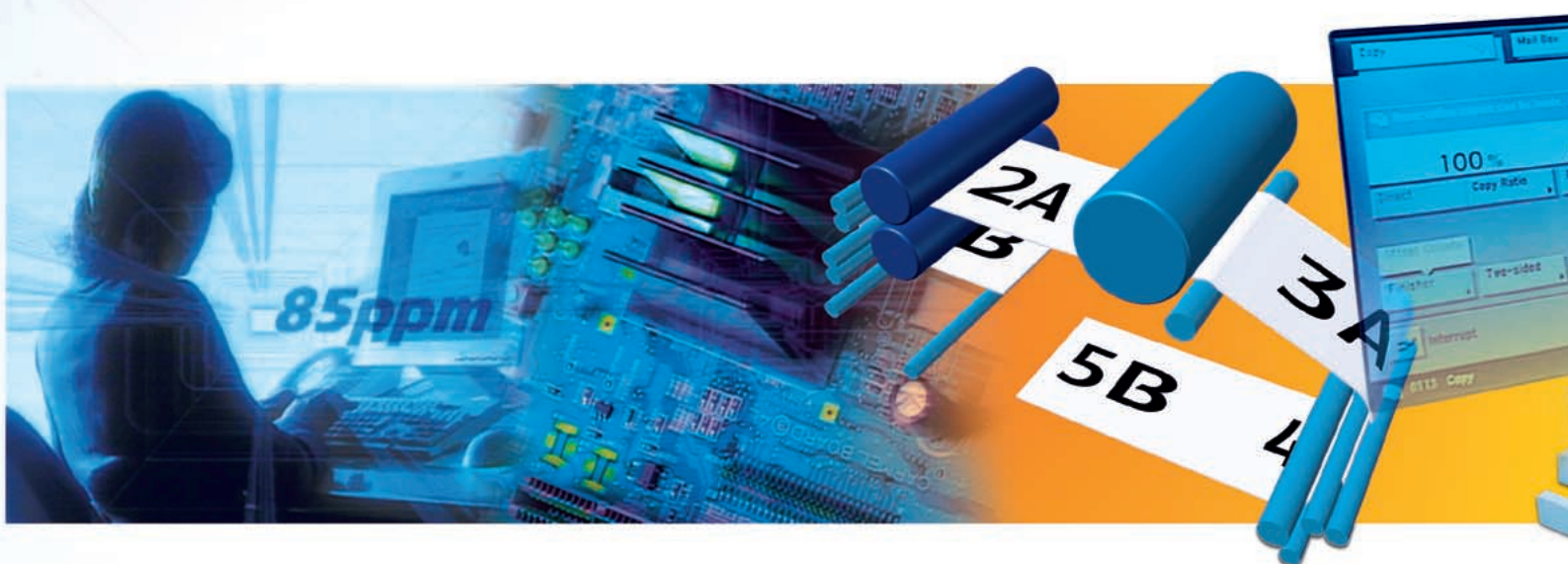
* avec l'accessoire magasin papier

Un débit et une qualité d'image supérieurs

Pour parvenir au plus niveau de productivité, l'iR8500 intègre une technologie qui délivre la plus haute vitesse de numérisation au monde et assure la saisie des documents au rythme de 80 images/minute, dans une résolution de 600 points/pouce. La production peut pour sa part atteindre 85 pages/minute (A4), avec une qualité d'image élevée et constante équivalant à 1.200 x 600 points/pouce pour la copie et 2.400 x 600 points/pouce pour l'impression, intégrant jusqu'à 256 niveaux. Quant au FCOT (First Copy Out Time), il est ramené à 3 secondes.

Production en continu

Pour accroître la productivité, la fonction recto/verso automatique sans plateau est prévue en standard, sans diminution du débit. Un mécanisme novateur de refroidissement par eau «Heat Pipe» empêche l'élévation de la température lors du fonctionnement en continu et réduit les variations de densité. Qui plus est, l'impression en tandem par deux systèmes iR8500 en réseau permet de porter le débit à pas moins de 170 pages/minute.



Un serveur d'images puissant et performant

LiR8500 est équipé d'origine d'un serveur d'images intégré offrant une capacité de 10 GB. Ce serveur offre de multiples possibilités pour la gestion et la prise en charge des documents, tout en facilitant et en accélérant l'échange de données au sein du réseau. Il permet également de réserver jusqu'à 5 travaux, sans limite quant au nombre des images pouvant être numérisées en continu.

Une véritable intégration des documents

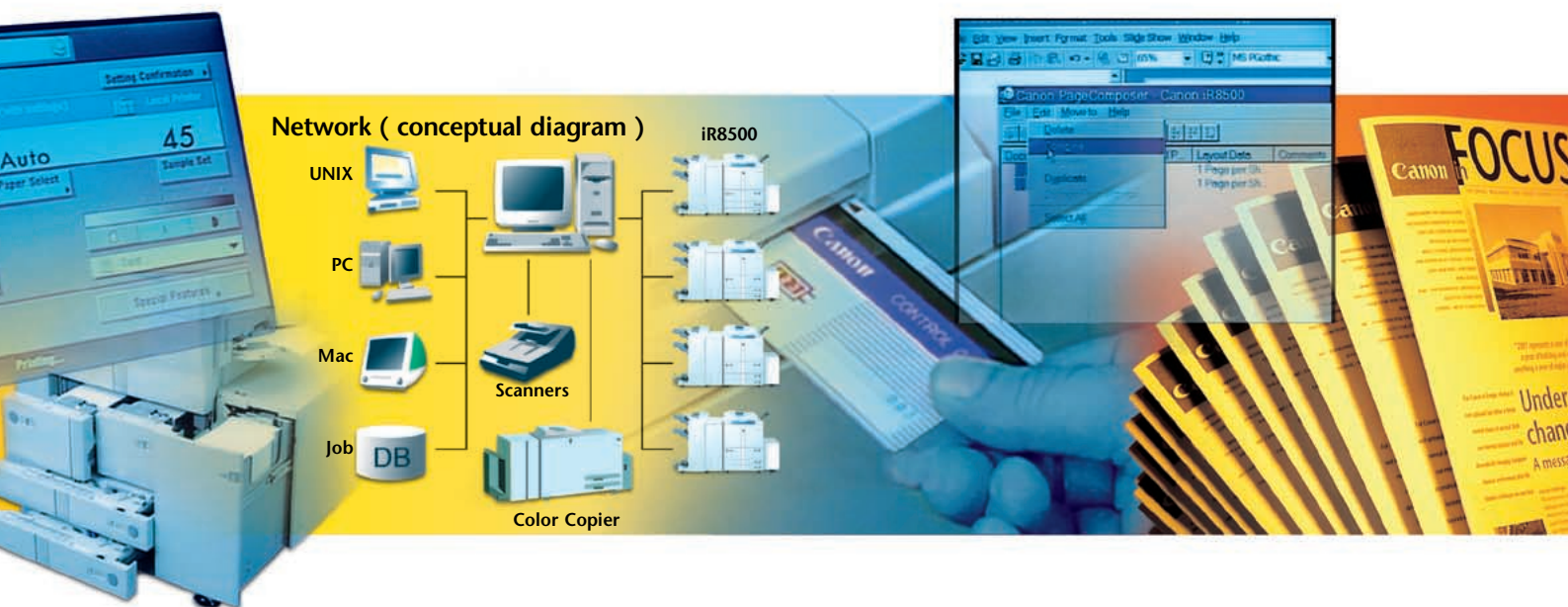
Les documents numérisés et les fichiers électroniques peuvent être stockés dans une boîte aux lettres protégée par mot de passe. Des fichiers de différents formats, tels que des documents Word et des présentations PowerPoint, peuvent être stockés et associés à des documents numérisés. Ils peuvent être fusionnés, édités et imprimés en toute sécurité, chaque fois que la nécessité s'en fait sentir. Jusqu'à 100 boîtes aux lettres sont disponibles, avec une capacité maximale de 2.000 documents totalisant jusqu'à 7.700 pages.

Compact, pratique et ultra fiable

Une structure rigide et une robuste conception compacte assurent la haute fiabilité de l'iR8500. Doté d'indicateurs de niveau du toner et des agrafes, le grand écran LCD couleur de 7,8" facilite l'utilisation. L'accès frontal pratique permet d'approvisionner le système en toner et en papier pendant son fonctionnement. La technologie sophistiquée de transport du papier réduit le risque de bourrages. L'iR8500 offre bien d'autres avantages encore, tels qu'un tambour A-Si très fiable et une fonctionnalité d'e-maintenance.

Interface utilisateur à distance (RUI)

La RUI articulée autour du web permet aux utilisateurs de contrôler les opérations directement depuis leurs stations de travail. Cela facilite l'administration des tâches, notamment grâce au fonctionnement sophistiqué des boîtes aux lettres, au classement des travaux par priorité et à une fonction de vérification du statut qui permet de gagner un temps précieux. Le paramétrage des procédures de finition s'effectue sans contrainte. Le support PostScript et PCL est intégral, et les utilisateurs peuvent créer leurs propres profils d'impression.



Un système complet, offrant une grande souplesse de finition

Les options créatives de finition couvrent tous les besoins. Elles regroupent une finisseuse pour l'agrafage et l'empilage de 100 feuilles, une unité de pliage en Z et une piqueuse-finisseuse pour la production professionnelle de livrets A4 ou A5. La piqueuse-finisseuse est disponible en deux versions, avec une perforatrice deux ou quatre trous pour faciliter l'archivage. Une unité d'encartage et une rogneuse sont également disponibles.

Un cycle de production complet

Il va de soi que ces options de finition sophistiquées peuvent être directement commandées depuis le desktop, par le biais de la RUI. Le système iR8500 comporte également une impressionnante réserve de papier de 7.650 feuilles (4.150 feuilles en standard, plus un magasin papier de 3.500 feuilles disponible en option). Le cycle de production complet est ainsi assuré, afin de mettre à votre disposition un système intégral d'impression à la demande pour un large éventail d'applications.

Une solution complète d'impression à la demande, pour de courts tirages de haute qualité

Le système Canon iR8500 confère une facilité et une efficacité sans égales à la gestion sur demande des documents en noir et blanc. Conçu pour de courts tirages et des réimpressions dont le respect des délais est essentiel, il produit instantanément la quantité d'imprimés et la qualité d'image désirées. Plus rapidement et à moindre coût qu'une impression offset.

Très compact et ultra fiable, le Canon iR8500 est doté d'un contrôleur iR reposant sur l'architecture Image Platform. Sa structure modulaire accélère la copie, l'impression, la numérisation et toutes les opérations en réseau. Un système réellement multifonctionnel traite les données à des débits élevés, pour garantir un contrôle extrêmement efficace de la saisie, de l'édition et de la production des documents.

La présence d'un opérateur dédié pour terminer le travail est inutile, puisque le système associe un puissant serveur d'images, une interface utilisateur à distance contrôlée via le web et un éventail d'options de finition en ligne. Afin de garantir un contrôle complet depuis tous les desktops connectés. Et d'offrir la solution idéale aux départements centraux de reprographie, aux centres départementaux de gestion des documents, de même qu'au marché du print-for-pay.



Spécifications de l'iR8500

Type: console
Système de copie: transfert électrostatique sec laser
Cylindre: fixe
Types d'originaux: feuilles volantes, livres et objets 3D jusqu'à 2 kg
Format max. de l'original: A3
Format des copies: cassette: A5R à A3, manuel: A6 à A3
Résolution de numérisation: 600 x 600 points/pouce / 256 niveaux
Résolution d'impression: 1200 x 600 points/pouce (copie), 2400 x 600 points/pouce (impression)
Zoom: 25 à 400% par incréments de 1%
Débit: 85 pages/minute/A4, 43 pages/minute/A3
Première copie: chargement DADF: 4,3 secondes ou moins, vitre: 2,9 secondes ou moins
Préchauffage: 6 minutes ou moins
Tirage en continu: de 1 à 999
Dimensions (L x P x H): 764 x 795 x 1.138 mm
Poids: 280 kg environ
Consommation: 2,7 kW ou moins
Système de fixation: rouleau thermique
Papier: cassette: de 64 à 200 g/m², bipasse: de 64 à 200 g/m²
Capacité d'alimentation papier: tiroir supérieur: 1.500 feuilles/heure x 2, cassette: 550 feuilles/heure x 2, bipasse: 50 feuilles/heure
ADF: 100 feuilles/heure x A4
Recto/verso: standard
Mémoire d'images: 10 GB

Options

- Finisseuse K1 • piqueuse-finisseuse K3 (perforatrice) • unité d'encartage B1
- Plieuse C1 • magasin papier M1 • lecteur de cartes D1 • kit Multi-PDL N/B B1
- adaptateur interface réseau Token Ring iN-TR2 • bus d'expansion-A1

Fonctions d'impression

Processeur: Canon Custom Processor
RAM: 192 MB
PDL: émulation PostScript3 / PCL 5e, XL
Résolution: 600 x 600 points/pouce, 256 niveaux (2.400 x 600 points/pouce avec lissage)
Débit d'impression: 85 pages/minute/A4, 43 pages/minute/A3
Format du papier: jusqu'à l'A3
Impression recto/verso: oui
Polices PostScript: romanes: 136
Polices PCL: romanes: 80, codes à barres: 32
Disque dur: 10 GB
Connectivité réseau: Ethernet (10/100 Base T), Token Ring (option)
Protocoles réseau: TCP/IP (LDP/LPR/Port 9100/IPP/SMB), SPX/IPX (Pserver/NDS/Rprinter/ Nprinter), AppleTalk (PAP)

Systèmes d'exploitation

supportés:
Windows® 95/98/NT4.0/2000/ME, Macintosh



Fonctions de numérisation

Interface: Ethernet (10/100BaseT)
Résolution: de 150 à 600 points/pouce, 256 niveaux
Zone de numérisation: A3 maximum
Pilote de gestion: Network Twain

Piqueuse-finisseuse K3

Capacité du plateau: plateau A: 1.000 feuilles/heure./A4 (pliage en Z: 20 feuilles/heure) plateau B: 2.000 feuilles/heure/A4 (pliage en Z: 30 feuilles/heure)
Position d'agrafage: 1 – coin supérieur, double
Position de piquage: 12 mm (+ -3mm) du bord du papier, 80 mm de distance entre 2 trous
Capacité d'agrafage: 100 feuilles/heure maximum, piquage: 15 feuilles/heure maximum

™ 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 Europa NV
Conservation Partner

Canon Inc.

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

Europe, Africa and Middle East

Canon Europe Ltd

6 Roundwood Avenue
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex UB 11 1H2
United Kingdom
www.canon-europa.com

French Edition 0023W325

© Canon Europa N.V., 2001 (0601)

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) SA

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