

Canon

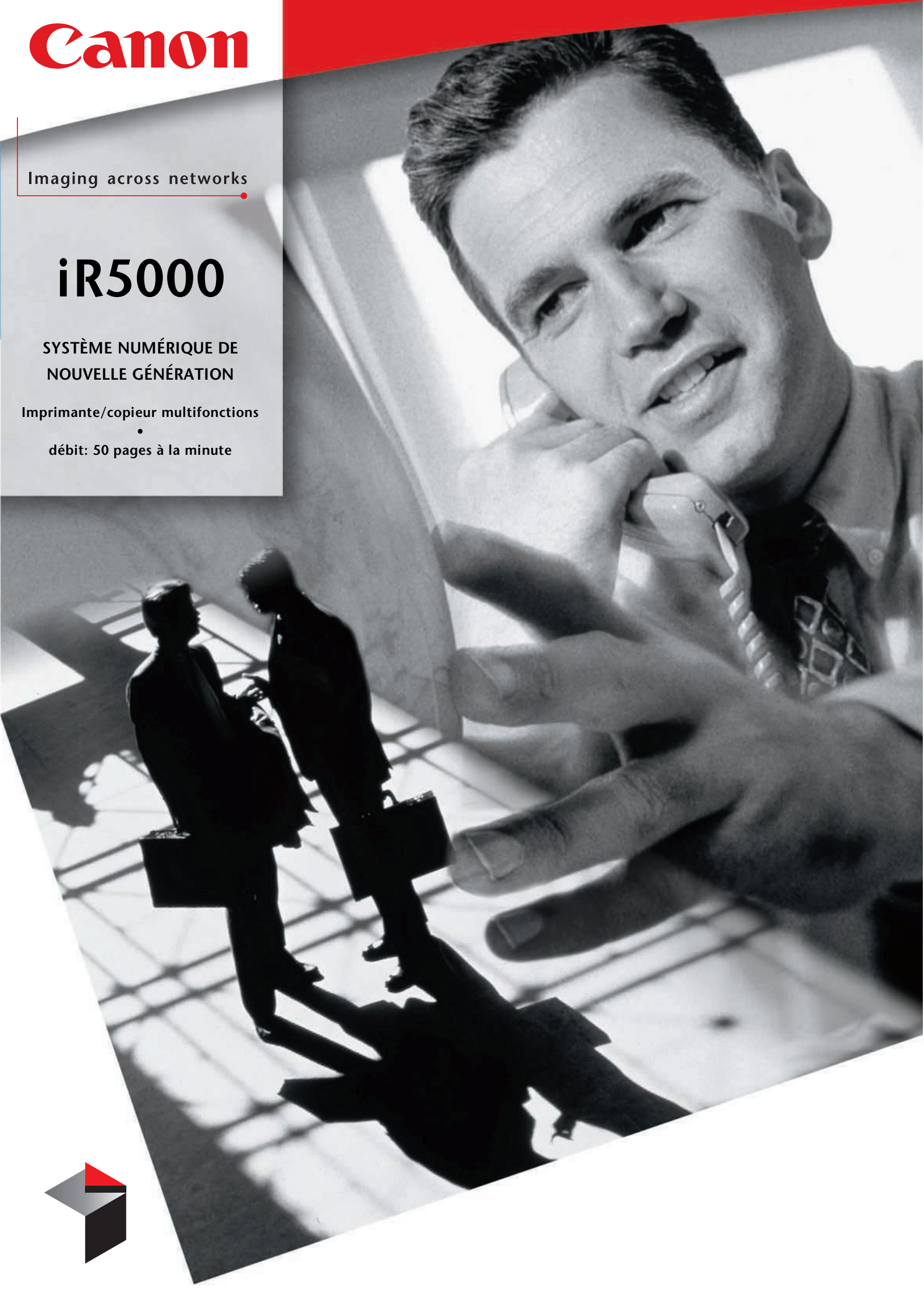
Imaging across networks

iR5000

SYSTÈME NUMÉRIQUE DE
NOUVELLE GÉNÉRATION

Imprimante/copieur multifonctions

débit: 50 pages à la minute





Architecture perfectionnée ●

Haute qualité et vitesse élevée ●

Mémoire images de 5,1 GB ●

Avantages supplémentaires liés à la mémoire ●

Facilité d'utilisation optimisée ●

Fiabilité améliorée ●

Imposante réserve de papier ●

Finition flexible et intégrale ●

Un système numérique polyvalent à valeur ajoutée

Le Canon iR5000 constitue un nouveau système numérique multifonctions. Avec un débit d'impression de 50 pages à la minute, il offre un rapport prix/performances et une polyvalence très séduisants, soutenu par un contrôleur IT de conception nouvelle.

Intégrant une technologie numérique et d'imagerie de la nouvelle génération, qui associe en toute transparence un matériel sophistiqué à de riches possibilités logicielles, le système iR5000 est idéal pour l'impression et la copie au niveau des départements. Il offre une capacité maximale plus élevée, une qualité d'image améliorée, toute la souplesse de l'impression à distance, une capacité papier renforcée et la finition complète des documents.

Au nombre des caractéristiques exclusives permettant un considérable gain de temps figurent une fonction pratique de réservation des travaux de copie et un serveur d'images personnel permettant la fusion de divers documents. Le système iR5000 garantit de surcroît une gestion des tâches fiable et cohérente, qui répond aisément à vos exigences en matière de création et d'impression de documents complets.



● Architecture perfectionnée

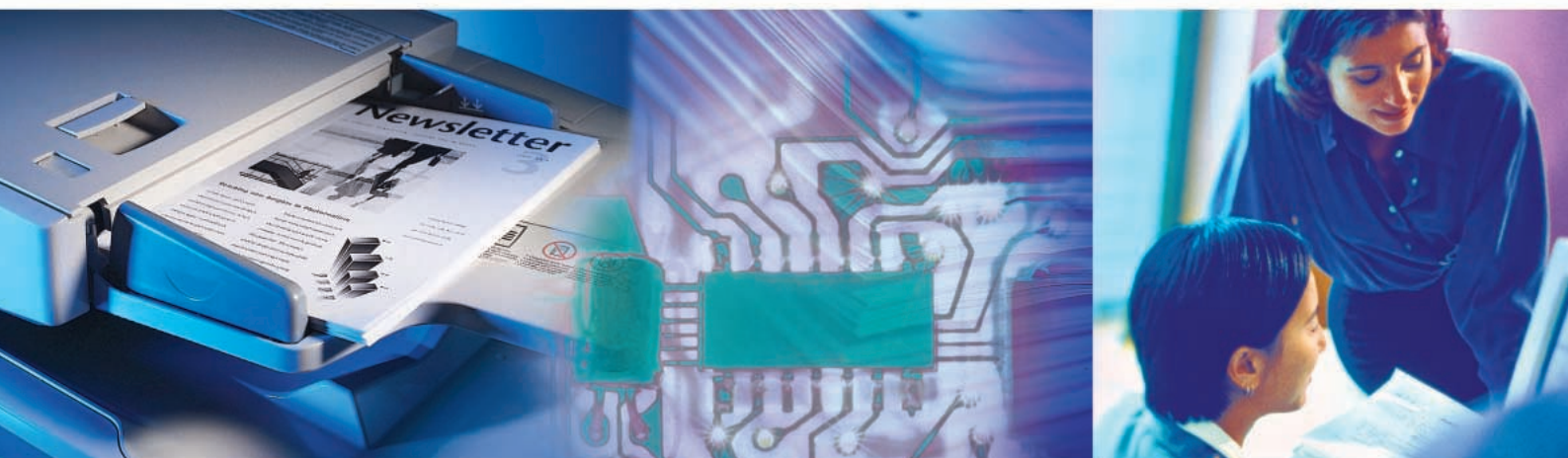
Intégrant la technologie du contrôleur expert dédié, le système iR5000 est intégralement conçu pour fonctionner comme une unité multifonctions, sans les restrictions liées aux concepts à vocation unique. Le système est ainsi plus facile à connecter, surveiller et commander, tandis que la productivité et la flexibilité globales sont optimisées.

Contrôleur expert dédié

Le contrôleur iR hautes performances prend en charge toutes les fonctions du système en toute transparence, assurant la gestion des pages PDL et du RIP, ainsi que le contrôle du réseau et du moteur. L'avantage important de ce contrôleur nouvellement conçu réside dans le fait qu'il apporte aux entreprises l'avantage d'un rapport prix/performances optimal.

Puissant processus à étape unique

Sur les copieurs numériques de la première génération, un processus en deux étapes assurait la prise en charge du flux des données d'impression. Sur le système iR5000, ce processus est ramené à une seule étape, puisque les pages PDL sont traitées par le processeur RIP et imprimées en une fois, grâce à l'utilisation de la même mémoire. Il en résulte que le système peut démarrer l'impression dès le moment où les pages traitées par le processeur RIP sont prêtes, ce qui accroît la productivité.



● Haute qualité et vitesse élevée

Le système iR5000 assure une haute qualité d'image et une vitesse élevée aux travaux d'impression et de copie des départements. Ce rôle multifonctions élimine la nécessité de recourir à des machines dédiées, ce qui réduit les investissements. Il offre de surcroît une plus grande flexibilité d'impression sur différents formats de papier, avec une finition complète.

2.400 x 600 points/pouce maximum

La résolution de 600 x 600 points/pouce, avec 256 niveaux de dégradé, est accrue par lissage pour atteindre 2.400 x 600 points/pouce interpolés à l'impression. Cela garantit des textes clairs et des graphiques d'une grande netteté, le moindre détail étant restitué sans perte de la qualité de l'image. Pour une qualité élevée en permanence et une fiabilité constante.

Débit rapide de 50 pages à la minute, FCOT réduit

Le débit d'impression du système iR5000 atteint pas moins de 50 pages à la minute. Le recto/verso sans plateau permet l'impression rapide sur les deux faces à la vitesse nominale du moteur. La vitesse de traitement élevée accroît la productivité globale, tandis que le FCOT (First Copy Out Time ou première copie) est réduit à 3,8 secondes seulement, ce qui accélère la production de copies uniques réalisées à partir d'originaux de plusieurs pages.

● Mémoire images de 5,1 GB

Le système iR5000 dispose d'une puissante mémoire images de 5,1 GB, qui offre tout un éventail de caractéristiques permettant un considérable gain de temps à l'impression et à la copie. Citons notamment la fonction de réservation des travaux de copie, la mise en page automatique pour faciliter la création de brochures et un serveur d'images personnel qui permet la fusion directe de documents.

Réservation des travaux de copie

Cette fonction pratique permet aux utilisateurs de programmer jusqu'à cinq travaux de copie en même temps. L'avantage réside dans le fait que les différents travaux de copie peuvent être commandés directement, sans qu'il faille attendre que le système soit libre. Les délais sont ainsi supprimés et il n'y a plus de files d'attente: la productivité à l'état pur, de bout en bout.

Mise en page automatique

La fonction de mise en page est essentielle pour la création de brochures. La mémoire de copie effectue la mise en page, en veillant en permanence à ce que les brochures recto/verso, pliées en V, soient agrafées et que leurs pages soient classées dans l'ordre adéquat. La rotation de l'image constitue une autre fonction intéressante, puisqu'elle garantit une réduction correcte du format, de l'A3 à l'A4.



● Avantages supplémentaires liés à la mémoire

Serveur d'images personnel (Personal Image Server)

Il est possible de numériser et de stocker des documents existants sur support papier en les transférant sur le disque dur iR et en utilisant le serveur d'images personnel. Ces documents numérisés sont stockés dans une boîte aux lettres personnelle et peuvent être fusionnés à des documents générés par un PC. La création d'un document entièrement nouveau à partir de deux sources différentes ne pose donc aucun problème.

100 boîtes aux lettres confidentielles

Il est possible d'attribuer jusqu'à 100 boîtes aux lettres personnelles, chacune d'elles étant régie par son propre mot de passe. Cela permet aux utilisateurs de stocker en toute sécurité leurs documents sensibles et de les imprimer ultérieurement, lorsqu'ils en ont besoin. Le contenu demeure confidentiel, puisqu'il n'y a pas de mélange avec d'autres pages à l'impression.

Fonctions numériques

Ayant un large éventail de fonctions numériques à leur disposition, les utilisateurs sont en mesure de personnaliser leurs travaux, afin que ceux-ci répondent exactement à leurs besoins. Ils peuvent, par exemple, réaliser des copies à partir de livres en sélectionnant les pages désirées (gauche/droite ou recto/verso). Il est en outre possible d'inclure une page de début de chapitre et de sélectionner un mode d'impression photo pour éliminer l'effet de moiré sur les photographies imprimées.

● Facilité d'utilisation optimisée

L'iR5000 offre une gamme élargie de capacités numériques pour l'impression et la copie, mais le système est néanmoins conçu pour garantir une facilité d'emploi optimale.

L'impression à l'aide de l'interface utilisateur à distance ou du pilote d'impression convivial Canon minimise les interventions manuelles. Et, toujours par souci de facilité, l'utilisation «en libre-service» a été simplifiée.

Interface d'utilisation à distance

Il est très simple de commander des travaux d'impression directement depuis un PC, grâce à l'interface utilisateur à distance, articulée autour du navigateur. Grâce à une gamme complète de commandes sophistiquées qui permettent de gérer et de contrôler l'impression en réseau*, les utilisateurs sont en mesure de vérifier le statut de l'imprimante, de commander des travaux d'impression,

d'obtenir un aperçu avant impression, etc. Il est même possible à un administrateur d'accorder la priorité à certains travaux.

Nouveau panneau de commande

Le panneau de commande de conception nouvelle du système iR5000 offre une interface utilisateur simplifiée. L'affichage très lisible des messages guide pas-à-pas les utilisateurs et leur permet d'accomplir facilement les tâches les plus complexes. La convivialité est optimisée depuis la prise en charge sans à-coups du papier jusqu'à la finition ultra flexible.

* Le Network Multi-PDL Printer Kit A1 disponible en option est indispensable pour la connectivité réseau.



● Fiabilité améliorée

La fiabilité constitue un élément essentiel du système iR5000; elle garantit une production cohérente et sans interruption. Ce système numérique de nouvelle génération bénéficie de la vaste expérience et de l'expertise éprouvée de Canon en matière de technologie numérique et d'imagerie. Sans oublier les services de support réputés de Canon.

Conçus pour durer

Conçus pour durer, les nouveaux composants matériels du système iR5000 garantissent un fonctionnement fiable pendant très longtemps. Ce faisant, ils optimisent le temps d'opérabilité afin de protéger votre investissement. Qui plus est, la durée de vie garantie du tambour équivaut à la durée de vie de la machine.

Capacité maximale plus élevée

Répondant sans aucun problème à la charge de travail habituelle, le système iR5000 peut également assurer des charges de travail exceptionnelles. Il garantit ainsi la pérennité de la production pendant les périodes de crise, sans qu'il soit besoin de procéder à des dépenses inutiles ni d'investir dans une machine dont la capacité dépasse largement la charge de travail standard.

● Imposante réserve de papier

La capacité papier maximale du système iR5000 atteint pas moins de 7.650 feuilles, ce qui est plus que suffisant pour répondre aux exigences les plus draconiennes. Le système iR5000 accepte une large gamme de supports, pour tous les besoins d'impression. Il accepte également divers formats de papier, de l'A3 à l'A5, et des grammages allant de 64 à 200 g/m².

Capacité standard de 4.150 feuilles

La capacité standard offre cinq sources de papier pour une flexibilité d'impression intégrale. Quatre tiroirs accueillent un total de 4.100 feuilles (1.500 x 2/550 x 2), tandis qu'un bipasse accepte 50 feuilles supplémentaires pour les formats hors normes. Les tiroirs peuvent individuellement être affectés à l'impression, la copie, les boîtes aux lettres et d'autres tâches de production. Avec toujours la possibilité de commutation automatique des tiroirs, afin de permettre une impression illimitée sans risque de pénurie soudaine de papier.

Plus un magasin papier de 3.500 feuilles

Un magasin papier d'une capacité de 3.500 feuilles est disponible en option pour faire face aux besoins d'une production intensive. Accueillant des feuilles au format A4, il porte la capacité totale à 7.650 feuilles. L'iR5000 dispose en outre de l'APS et de l'ADS, pour une intervention manuelle réduite au minimum lors de l'impression.



● Finition flexible et intégrale

Lorsque l'iR5000 est configuré avec un plateau de réception uniquement, la mémoire images permet l'interclassement électronique, y compris croisé. La finisseuse F1, disponible en option, permet de porter la capacité de production à pas moins de 2.000 feuilles, en mode trié, assemblé ou agrafé. La capacité d'agrafage atteint pour sa part 50 feuilles.

Production de brochures

Disponible en option, la brocheuse-finisseuse F2 permet la production de brochures. Avec une capacité élevée de 2.000 feuilles, elle autorise de surcroît la production de brochures professionnelles dans les formats A5 ou A4, avec brochage et pliage en V. La finisseuse accepte jusqu'à 25 séries de feuilles sur le plateau spécial pour brochures.

Perforage en ligne

Une perforatrice spéciale peut être ajoutée aux finisseuses, comme accessoire supplémentaire. Elle effectue une double perforation (norme européenne)*. Le perforage est possible sur des feuilles A3 et A4, en orientation portrait ou paysage. Il est idéal pour le rangement des documents dans des classeurs à anneaux, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent, puisqu'il est alors inutile de charger du papier préperforé dans la machine.

* Des modèles français et suédois spéciaux (4 trous) sont également disponibles.

Spécifications de l'iR5000



Type:	de type console
Système de copie:	système laser à transfert électrostatique sec
Vitre:	fixe
Originaux acceptés:	feuilles de papier, livres et objets tridimensionnels jusqu'à 2kg
Format maximum de l'original:	A3
Formats des copies:	<i>cassette:</i> de l'A5 à l'A3 <i>chargement manuel:</i> de l'A6 (carte postale) à l'A3
Résolution de la numérisation:	600 x 600 points/pouce / 256 niveaux
Résolution de l'impression:	1.200 x 600 points/pouce (copie), 2.400 x 600 points/pouce (impression)
Zoom:	de 25 à 400% (par incréments de 1%)
Débit:	50 copies A4/minute, 30 copies A3/minute
Première copie:	3,8 secondes environ
Préchauffage:	5 minutes maximum
Tirage en continu:	de 1 à 999 copies
Dimensions (L x P x H):	643 x 743 x 1.136 mm
Poids:	210 kg
Consommation:	1,5 kW maximum
Système de fixation:	rouleaux thermiques
Grammage du papier:	<i>cassette:</i> de 64 à 90 g/m ² <i>magasin papier (tiroir):</i> de 64 à 200 g/m ² <i>chargement manuel:</i> de 64 à 200 g/m ²
Alimentation papier:	2 <i>cassettes:</i> 550 feuilles chacune 2 <i>tiroirs:</i> 1.500 feuilles chacun <i>bipasse:</i> 50 feuilles <i>magasin papier en option:</i> 3.500 feuilles <i>ADF:</i> 100 feuilles / A4
Options réception:	finisseuse F1 (2.000 feuilles / A4) brocheuse-finisseuse F2 (2.000 feuilles / A4 + plateau pour brochures) plateau de réception B1 (500 feuilles / A4)
Mémoire images:	RAM de 128 MB RAM + HDD 5,1 GB

Options:

- Finisseuse F1 • brocheuse-finisseuse F2 • perforatrice A1,C1,D1
- plateau de réception B1 • magasin papier latéral G1 • carte de contrôle • plateau documents C1 • réseau PS/PCL
- kit imprimante A1

™ Tous les noms de produits et/ou de sociétés sont des marques commerciales 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

Europe, Africa and Middle East

Canon Europa N.V.

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

French Edition 0017W 859

© Canon Europa N.V., 2000 (1000)

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
Tel: 48 47 96-1
Fax: 48 98 79
www.canon.lu

Canon (Suisse) AG

Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel. (01) 835 61 61
Fax (01) 835 64 68
Hotline 0900 57 55 20
www.canon.ch



**Conservation
Partner**

Canon Europa NV is a
Corporate Sponsor of WWF

© 1986, WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund)