

you can*
Canon

iR 5870C
iR 6870C

Systèmes multifonction
noir & blanc - couleur


Alliez la rapidité et la précision
du noir et blanc à la créativité
de la couleur !

Des systèmes multifonction
productifs et intelligents,
efficaces en noir et blanc
mais aussi en couleur.



L'investissement judicieux des entreprises visionnaires

Préparez-vous à être ébloui par les performances exceptionnelles des systèmes iR 5870C et iR 6870C. Non contents d'imprimer en noir et blanc, ces multifonction intelligents multiplient vos perspectives commerciales en vous offrant un accès à la couleur. Leurs fonctionnalités de production s'intègrent parfaitement aux environnements de groupes de travail. Vos communications sont ainsi centralisées au sein d'une plate-forme multitâche capable de répondre à tous vos besoins.



Mettez vos présentations en valeur grâce à l'utilisation judicieuse de la couleur.

La couleur à la demande

Que diriez-vous de pouvoir imprimer ponctuellement des documents couleur de haute qualité sans recourir à un service annexe ni dépendre d'une imprimante de bureau désespérément lente ? Ce rêve est aujourd'hui réalité grâce aux **iR 5870C et iR 6870C** qui **détectent automatiquement la présence de couleur dans vos documents et fichiers d'impression**. Vous ne payez donc la couleur qu'en fonction de votre utilisation. Utiliser la couleur dans vos documents, c'est valoriser l'information. Les recherches le prouvent : l'emploi de couleurs dans les documents améliore leur impact de 39 %*. En autorisant un usage judicieux de la couleur, les iR 5870C et iR 6870C de Canon contribuent donc à la réussite des entreprises visionnaires.

*(Source) Case and Company Management Consultants, Maritz Motivation Inc. et The Bureau of Advertising



- 1 CRV (Standard)
- 2 Module de finition P.A.C. -R2 (en option)
- 3 Unité de perforation (en option)
- 4 Cassettes (Standard)
- 5 Magasin papier latéral (en option)
- 6 **NetSpot Accountant meap** (en option)

Gestion efficace des communications

Les iR 5870C/iR 6870C révolutionnent la manière dont les entreprises communiquent et gèrent leurs documents. Avec l'aide de ces systèmes d'impression intelligents, **vos employés sont à même de capturer, de gérer et de communiquer les informations avec une clarté remarquable aussi bien en noir et blanc qu'en couleur.**

En outre, grâce au logiciel d'accès Internet en option, vous disposez d'une connexion Web directe qui vous permet de visualiser et d'imprimer des pages (y compris des fichiers PDF) à partir de sites Web, sans passer par un poste de travail. Vos collaborateurs peuvent même accéder à l'intranet de votre entreprise pour imprimer instantanément toutes sortes de documents, tels que formulaires, contrats et manuels.

Régularité des sorties

La technologie propriétaire Canon du tambour silicium amorphe (A-Si) assure **une meilleure fiabilité**, ce qui garantit une sortie haute définition stable de vos impressions.

Système intelligent

Loin de se cantonner à un emploi avisé de la couleur, l'intelligence du système confère aux chefs d'entreprises et aux services informatiques une maîtrise sans précédent de l'information. La technologie intégrée de gestion des numéros d'identification vous permet par exemple de définir les utilisateurs en vue de **surveiller** et de **sécuriser les accès aux iR 5870C/iR 6870C**. Une des applications complémentaires, telle que **NetSpot Accountant MEAP**, **vous permet une analyse détaillée de l'activité impression, copie, fax et numérisation**. Lorsqu'une tâche est réalisée, NSA Meap l'enregistre. Vous pouvez ainsi connaître le nombre de pages produites, la taille et le type de tâches, par service, par utilisateur ou par périphérique. Vous bénéficiez ainsi d'un outil d'aide à la décision des réductions des coûts d'impression.

Une modularité adaptée à vos besoins

Les iR 5870C et iR 6870C sont déclinés en plusieurs versions adaptées selon vos besoins et votre budget. Le multifonction iR 6870C travaille à la cadence de 68 pages par minute (ppm) en noir et blanc et 16 ppm en couleur, contre 58 ppm en noir et blanc et 16 ppm en couleur pour l'iR 5870C.

Les iR 5870C et iR 6870C peuvent être équipés de trois cartes imprimantes différentes*. Les fonctions de télécopie, de numérisation et d'envoi sont également disponibles en option.

Grâce à l'architecture modulaire de ces systèmes, vous pouvez à tout moment y ajouter les fonctionnalités requises pour optimiser votre multifonction.

Pourquoi un périphérique commun à un groupe de travail ?

Avec les iR 5870C/iR 6870C, vous évitez les coûts et l'encombrement inhérents à l'installation de plusieurs imprimantes, copieurs et scanners.

Tous les utilisateurs connectés au réseau peuvent partager les informations au format électronique en toute sécurité. De plus, chacun peut obtenir un rendu professionnel de ses documents, à la demande, sans devoir en sous-traiter la finition.

*Cartes UFR11 ou UFR, PCL5c PostScript3 ou PCL5c et PostScript3 adobe.

Optimisez votre efficacité
avec les iR 5870C/iR 6870C

iR 5870C/iR 6870C





Quand intégration rime avec intelligence et contrôle

Les iR 5870C/iR 6870C s'intègrent harmonieusement à votre infrastructure informatique pour optimiser l'accès et les fonctionnalités offerts aux utilisateurs, à la plus grande satisfaction de ces derniers. Pour éviter tout excès, la liberté donnée aux utilisateurs s'accompagne de contrôles plus rigoureux au niveau des services informatiques, afin de garantir une gestion journalière, une sécurité du réseau, un contrôle du budget et une assistance conformes à vos besoins.



L'interface Web conviviale et intuitive vous permet une utilisation et un contrôle du système depuis votre PC.

Intégration réseau instantanée

Les iR 5870C/iR 6870C sont conçus pour s'intégrer en souplesse dans votre environnement réseau. **Compatibles avec les standards d'impression PCL et PostScript, ils bénéficient également de la technologie UFR II une exclusivité de Canon qui accroît les vitesses d'impression depuis les applications Windows.**

Installation rapide et aisée

Grâce aux outils d'administration réseau évolués de Canon, l'installation et la configuration du système sont un vrai jeu d'enfant pour les administrateurs informatiques. Ces outils assurent le suivi et le contrôle des systèmes reliés à votre réseau. Les changements de configuration sont gérés de manière centralisée et appliqués à tous les périphériques distants de l'entreprise pour un maximum d'efficacité.

L'excellente fiabilité du système peut encore être améliorée par **le service e-Maintenance***. Celui-ci relie **les systèmes iR 5870C/iR 6870C au centre d'assistance de Canon** via une connexion électronique directe afin de lui permettre d'envoyer des statistiques utiles ou de solliciter l'intervention d'un technicien.



Il est même possible d'automatiser le réapprovisionnement en toner en fonction de la consommation réelle afin de maximiser la productivité et de ne pas détourner le personnel informatique de leurs missions principales.

La sécurité en point de mire

Les systèmes d'authentification des utilisateurs réseau, tels que les fonctions SDL (Simple Device Login) et SSO (Single Sign-on), permettent d'utiliser les ID et mots de passe réseau existants. **Vos collaborateurs disposent donc d'une identification unique pour toutes les fonctions de sécurité du réseau**, un atout non négligeable dans les entreprises de grande taille.

Une fois l'accès au périphérique autorisé, **plusieurs fonctions avancées de sécurité et de cryptage** empêchent la corruption ou l'interception des données transmises via le réseau. Pour une protection encore plus poussée,

le kit de sécurité pour iR (en option) procède au cryptage ou à l'écrasement des données des disques durs pour effacer complètement les données stockées. Avec la fonction boîte aux lettres, vous envoyez et archivez des documents en toute sécurité sur le périphérique.



Un investissement à l'épreuve du temps

Grâce à la plate-forme Java intégrée MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) de Canon, **il est possible de personnaliser vos multifonction en les dotant d'applications**



spécifiques, une telle adaptation de votre système vous garantit une parfaite synergie entre votre périphérique et l'évolution de vos besoins. Vous pouvez ainsi équiper votre système des dernières innovations en matière de communication d'entreprise, pour un solide retour sur investissement pendant de longues années.

* Informez-vous de la disponibilité auprès de votre interlocuteur Canon.



Allégez votre charge de travail avec les iR 5870C/iR 6870C

Les iR 5870C/iR 6870C ne reculent devant rien pour vous simplifier la vie. Ce parfait mélange de performances et d'accessibilité est conçu pour optimiser la création, la gestion et la distribution des documents au sein de votre entreprise. Grâce à lui, vous communiquez de manière plus efficace et produisez des documents d'aspect professionnel, sans quitter le confort de votre bureau.

Simplicité d'utilisation

L'accès au périphérique et son contrôle sont d'une simplicité enfantine. Les menus s'affichent sur un grand écran tactile couleur et assurent **une reproduction instantanée des documents les plus complexes**. Copie haute vitesse, assemblage et agrafage de documents, numérisation couleur, récupération de télécopies et envoi direct de documents vers les boîtes de messagerie de vos collègues sont autant de tâches réalisables en un minimum de temps sur les iR 5870C/iR 6870C.

Accéder au système à distance est également un jeu d'enfant. Toutes les fonctions sont en effet accessibles depuis votre navigateur Web. Un peu comme si vous pilotiez la machine en surfant sur le Net.

Les utilisateurs handicapés peuvent aussi se servir des fonctions du système depuis un ordinateur portable ou de bureau grâce au kit logiciel d'accès déporté, qui propose une émulation du panneau de commande. Une poignée, disponible en option, permet aux utilisateurs en fauteuil roulant de refermer facilement le chargeur d'originaux.

Un modèle de productivité

Outre l'assemblage automatique, la perforation et l'agrafage multiposition de vos documents, vous avez le choix parmi une impressionnante variété de finitions. Vous pouvez même produire **des brochures couleur avec piqûre à cheval avec une couverture jusqu'à 250 g/m²**. Avec une cadence de 58/68 ppm en N&B et une capacité papier en ligne jusqu'à 7 700 feuilles, les iR 5870C/iR 6870C réalisent tous vos projets en un temps record.

Le logiciel Canon de composition documentaire **iW Publishing Manager accélère de façon spectaculaire la production de documents professionnels**. Il vous permet de créer des documents sur mesure en combinant, personnalisant et manipulant des fichiers provenant d'applications différentes, telles que Word, PowerPoint ou Excel. Ces fichiers sont fusionnés en un document unique au sein duquel il devient facile de déplacer ou de supprimer des pages, d'annoter le texte et de paramétrer les options de finition après vérification du document final.



Envoi vers des boîtes de messagerie

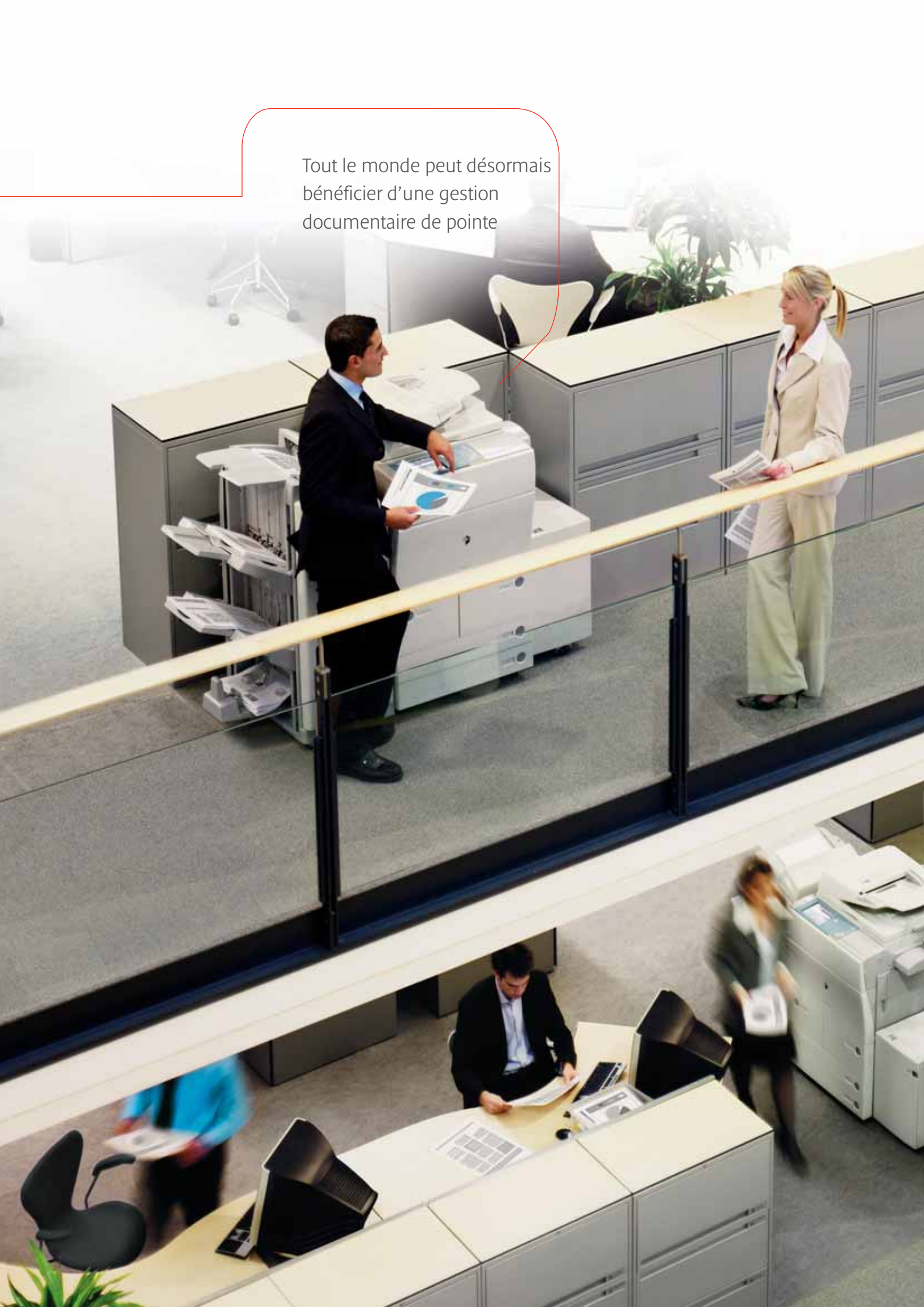
Avec le kit fonctions envoi ou la suite eCopy, vous numérisez vos documents en noir et blanc ou en couleur au rythme de 70 ipm. Très pratique, il vous permet de numériser et d'envoyer rapidement vos documents vers différentes destinations PC, boîtes aux lettres électroniques et télécopieurs par exemple. Les utilisateurs peuvent minimiser le risque d'une diffusion non autorisée en protégeant les fichiers PDF par un mot de passe. Ainsi, seul le destinataire peut ouvrir, imprimer ou modifier le document. Le mode de recherche en PDF (OCR) rend possible la recherche d'informations dans les fichiers numérisés, notamment par mots-clés.



Respect de l'environnement

Sur le plan des économies d'énergie, les iR 5870C/iR 6870C ont une longueur d'avance. En mode veille, ces systèmes réduisent considérablement la consommation électrique afin de minimiser les frais de fonctionnement. **Ces systèmes d'impression sont en outre fabriqués dans le respect de normes environnementales très rigoureuses, conformes à la directive RoHS (limitation des substances dangereuses) du Parlement Européen.**

Tout le monde peut désormais
bénéficier d'une gestion
documentaire de pointe



SYSTÈME D'IMPRESSION

Interface utilisateur : Ecran couleur tactile
Type : Laser
Encre : Poudre mono-composant
Tambour : A-Si
Fixation : Rouleaux chauffants
Résolution :
 Numérisation : 600 dpi x 600 dpi
 Copie : 600 dpi x 600 dpi
 Impression : Jusqu'à 2 400 dpi équivalent x 600 dpi, 256 niveaux de gris, 24 bits en couleur
Processeur : Processeur Canon personnalisé, 666 MHz x 1 + 400 MHz x 1
Mémoire : 1 Go
Disque dur : 80 Go
Serveur de document : 100 boîtes aux lettres confidentielles, prévisualisation du contenu des boîtes, combinaison de fichiers (copie et /ou impression)
Contrôle des accès : 1000 codes ID, SDL, SSO
Interface réseau : Ethernet (100Base-TX/10Base-T)
Alimentation : 230V/8A/50Hz
Consommation (W) : 1,9kW max.
Dimensions (LxPxH) : 679 x 852 x 1 191 mm
Poids : 226 kg environ
Niveaux sonores :
 en attente : moins de 55 dB
 en utilisation : moins de 76 dB
Dégagement d'ozone moyen : 0,035 ppm
Dégagement calorifique maxi : 1634 Kcal

CHARGEUR DE DOCUMENT

Format maximal de l'original : A5R au A3
Vitesse de numérisation : 70 ipm (A4, 300 DPI, PDF compressé)
Nombre d'originaux : 100 feuilles (80 g/m² en A4)
Grammage :
 Recto : 42 à 128 g/m²
 Recto/Verso : 50 à 128 g/m²

FORMATS

Cassette :
 A5R - A3, 305x457mm,
 A3+, 330x483 mm
Plateau d'alimentation :
 100x148,5mm - 330x483mm

RÉSOLUTION

Numérisation : 600dpi x 600dpi
Copie : 600dpi x 600dpi
Impression : Jusqu'à 2400 dpi équivalent x 600 dpi, 256 niveaux de gris, 24 bits en couleur

VITESSE DE COPIE/IMPRESSION

A4 Noir et blanc :
 58 ppm (iR 5870C), 68 ppm (iR 6870C)
A4 couleur :
 16 ppm (iR 5870C/6870C)
A3 Noir et blanc :
 28 ppm (iR 5870C/6870C)
A3 couleur :
 8 ppm (iR 5870C/6870C)
Temps de sortie de la première copie :
 Noir et blanc : 5,3 secondes,
 Couleur : 12,2 secondes
Temps de préchauffage :
 8 min et 50 secondes au maximum
Copies/impressions multiples : 1 à 9 999 feuilles
Recto-verso : Fonction standard automatique sans stockage

GRAMMAGES ACCEPTÉS

Tiroirs/Cassettes : 64 à 209 g/m²
Plateau d'alimentation : 64 à 250 g/m²
Recto-verso : 64 à 209 g/m² en noir et blanc, 64 à 163 g/m² en couleur

FORMAT

Tiroirs : A4
Cassettes : Universelle : (A5R à A3, 305 x 457 mm, A3+, 330 x 483 mm)

ALIMENTATION PAPIER

Standard :
 1 500 feuilles x 2 tiroirs (3 000 feuilles)
 550 feuilles x 2 cassettes (1 100 feuilles)
 Plateau d'alimentation : 100 feuilles
En option : Magasin papier latéral : 3 500 feuilles
Capacité papier totale maxi : 7 700 feuilles

MAGASIN PAPIER LATÉRAL-U1(OPTION)

Format papier : A4
Grammage des supports : 64 à 209 g/m²
Capacité papier : 3 500 feuilles (80 g/m²)
Dimensions (L x P x H) : 326 x 583 x 569,5 mm
Poids : 46 kg environ

MODULE DE FINITION-R1(OPTION)

Nombre de bacs : 2 bacs
Capacité des bacs :
 A4-A5R : 1 000 feuilles
 A3 : 500 feuilles
Position de l'agrafage : En coin, double
Capacité d'agrafage :
 A4 : 50 feuilles (80 g/m²)
 A3 : 30 feuilles (80 g/m²)
Dimensions : 663 x 653 x 928 mm
Poids : 35 kg environ

MODULE DE FINITION P.A.C.-R2 (OPTION)

Nombre de bacs : 2 bacs
Capacité des bacs :
 A4-A5R : 1 000 feuilles
 A3 : 500 feuilles
Position de l'agrafage : En coin, double, piqûre à cheval
Capacité d'agrafage :
 A4 : 50 feuilles (80 g/m²)
 A3 : 30 feuilles (80 g/m²)
Piqûre à cheval
Format papier : A3, A4R
Capacité d'agrafage :
 1 à 15 feuilles (60 pages, 64-80 g/m²)
 1 à 10 feuilles (40 pages, 81-105 g/m²)
Grammage des supports :
 64 à 105 g/m² (64 à 250 g/m² pour la page de couverture)
Dimensions (L x P x H) : 756 x 657 x 928 mm
Poids : 63,5 kg environ

FONCTIONS IMPRIMANTE (OPTION)
iRPASS 68 C UFR et iRPASS 68 C PS

Langage de description de page :
 iRPASS 68 UFR : UFR II uniquement
 iRPASS 68 C PS : PCL5c, Émulation PostScript 3 et UFR II
Résolution : Jusqu'à 2 400 dpi équivalent x 600dpi
Mémoire : 1 Go (utilise la RAM système)
Disque dur : 80 Go (utilise l'espace disque système)
UC : Processeur Canon personnalisé, 666 MHz x 1 + 400 MHz x 1
Polices PostScript : Roman136
Polices PCL : Roman80, Bitmap1, Barcode30, OCR2
Systèmes d'exploitation pris en charge :
 UFR II : Windows 2000/XP/2003, Mac OS X (10.1.5 ou ultérieur)
 PCL5c : Windows98/ME/NT4.0/2000/XP/2003 PostScript 3
 Windows98/ME/NT4.0/2000/XP/2003, Mac OS X (10.2 ou ultérieur)
 Mac-PPD : Mac OS 8 ou ultérieur
Interface : Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0
Protocole réseau :
 TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk
Récupération de données numérisées :
 Pilote réseau TWAIN
 (75 à 600 dpi, couleurs 24 bits, niveaux de gris/noir et blanc 8 bits)

FONCTION IMPRIMANTE (OPTION)
iRPASS G1

Langage de description de page :
 Adobe PostScript 3, PCL 5c
Résolution : Jusqu'à 2 400 dpi équivalent x 600 dpi
Mémoire : 256 Mo à 512 Mo (en option)
Disque dur : 80 Go
UC : Processeur Intel Celeron-M cadencé à 1,2 GHz
Polices PostScript : Roman138
Polices PCL : Roman113 (y compris les polices de codes à barres)
Systèmes d'exploitation pris en charge :
 PostScript 3 (Adobe) : Windows 98/ME/2000/XP/2003, Mac OS 9.2/X (10.2.4 ou ultérieur)
 PCL5c : Windows 98/ME/2000/XP/2003
Interface : Ethernet (1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T)
Protocole réseau :
 TCP/IP (LPD/FTP/Port9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk
 Utilitaires et fonctions :
 Standard : FieryScan, Colorwise Pro Tools, WebTools, Command WorkStation,
 Option : EFI Impose

FONCTION ENVOI (OPTION)
KIT FONCTION ENVOI COULEUR - E1

Vitesse de numérisation : 70 ipm, A4 : 300 dpi
Résolution de numérisation : jusqu'à 600 dpi
Format de fichier : TIFF, PDF, JPEG
Destinations : E-Mail/iFax (SMTP), PC (SMB, FTP, NCP), iWDM
Carnet d'adresses :
 10, LDAP, Local (max. 1 800 adresses)
 Importation/exportation carnets d'adresses
 Répertoire alphabétique intégré
Notification : Par e-mail de fin d'envoi

FONCTION FAX (OPTION)
CARTE FAX (Super G3)-U1

Type : Super G3
Modem : 33.6 ; 28.8 ; 14.4 ; 9.6 ; 2.4 Kb/s
Format maxi émission/réception : A3
Mode de compression : MH, MR, MMR, JBIG
Densité de balayage :
 Standard : 200 x 100 dpi
 Fin : 200 x 200 dpi
 Super fin : 200 x 400 dpi
 Ultra fin : 400 x 400 dpi
Mode type d'image : texte, texte/photo, photo
Mémoire d'image : mémoire de l'iR5870C/6870C
Vitesse de numérisation : 50 A4 par minute en mode standard (Lettre ITU-TS n°1)

AUTRES ACCESSOIRES (OPTION)

Tablette originaux-K1
Réceptacle supplémentaire-A1 (option module R1 ou R2)
Unité de perforation : L1 (2 trous), N1/P1 (4 trous)
Bac copies décalé-C1
Réceptacle-K1
Agrafes-D3 (pour la piqûre à cheval)
Agrafes-J1
Cassette-AA1
Lecteur de cartes-C1
Kit de fixation de lecteur de cartes-C1
Kit d'impression couleur UFR II-L1
Kit extension mémoire RAM 256 Mo (pour Module imprimante couleur réseau-G1)
Kit de sécurité-A2 pour iR
Kit d'impression PDF/UFR II-D1
Kit d'impression de code à barres-A1
Carte d'extension de sécurité-E1
Logiciel d'accès Web-D1
Kit de cryptage d'impression-A3
Kit de compression PDF-A1
Kit de sécurisation PDF-B1
Module OCR PDF pour kit d'envoi-A1
Kit d'accès sécurisé avec clé-A2
Poignée d'accessibilité-A1
Kit logiciel à accès déporté-A1

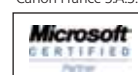
you can
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer
 92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395
 www.canon.fr

Canon France S.A.S.



Fondateur associé

