

you can\*  
**Canon**

**iR 5800C**  
Système d'impression  
noir & blanc - couleur

Faites la différence,  
mettez de la couleur dans vos documents  
Noir & Blanc !





Effacité et Qualité.  
**La couleur en plus !**



# Il n'y a qu'une solution pour optimiser le travail en noir et blanc : ajoutez de la couleur !

L'iR 5800C peut changer votre manière de travailler en noir et blanc. A l'instar des autres systèmes d'impression Canon multifonction, l'iR 5800C numérise, copie, imprime et échange des informations au format électronique, ce qui permet aux utilisateurs d'être reliés en réseau, gage d'un traitement efficace et de productivité des documents. De surcroît, il apporte un plus à vos activités : la couleur pour un prix abordable.

## Un concentré technologique

En réunissant dans un seul périphérique les fonctions de numérisation, d'impression, de copie et de finition, l'iR 5800C vous offre déjà une solution performante pour l'environnement bureautique. En ajoutant à cela la fonction couleur, vous franchissez une étape supplémentaire dans la technologie numérique de dernière génération, donnant ainsi un nouveau souffle à votre activité.

## Une utilisation intelligente de la couleur

Des études\* montrent qu'une utilisation parcimonieuse de la couleur dans les documents noir et blanc optimise l'impact des informations et met en valeur les informations stratégiques. Vous pouvez désormais apporter ces touches de couleur judicieuses à vos documents. Vous bénéficiez de couleurs irréprochables, avec un rendu mat, faciles à annoter, tout en disposant de finitions évoluées. Par ailleurs, la vitesse de 58 ppm en noir & blanc et 16 ppm en couleur, vous permet de garder une productivité quotidienne à toute épreuve. Avec l'iR 5800C, vous modifiez totalement votre image professionnelle.

\*Source : Case and Company Management Consultants, Maritz Motivation Inc et The Bureau of Advertising

## Maîtrise des coûts liés à la couleur

L'iR 5800C rend la couleur accessible avec un budget de noir et blanc. Contrairement à la plupart des imprimantes de bureau, ce système d'impression imprime automatiquement en noir et blanc, à moins que vous ne sélectionniez la couleur. Vous ne payez donc la couleur qu'en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également utiliser la technologie de gestion par ID (Identification avec un mot de passe) de Canon pour désigner les utilisateurs autorisés à l'employer et conserver ainsi une maîtrise optimale des coûts. Il est même possible de gérer de manière centralisée la charge de travail de l'imprimante et l'affectation des coûts d'impression grâce à l'application NetSpot Accountant (logiciel en Option).



## Pourquoi utiliser la couleur ?

L'usage de touches de couleur accélère la recherche d'informations de 39%\* et le règlement de vos factures de 30%\*. Grâce à l'emploi à bon escient de la couleur sur les documents élaborés par votre entreprise, vous ne tarderez pas à amortir l'investissement de l'iR 5800C.

## Pourquoi un périphérique commun à un groupe de travail ?

Avec l'iR 5800C, vous économisez sur les coûts et vous libérez l'espace occupé par plusieurs imprimantes, copieurs et scanners dans le bureau. Tous les utilisateurs du réseau peuvent partager leurs informations en toute sécurité.



# Une dimension supplémentaire à votre réseau noir et blanc : introduisez la couleur !

Avec l'iR 5800C, tous les utilisateurs du réseau ont la liberté de traiter et d'échanger leurs documents. Ils peuvent également le faire en couleur, grâce à la fonction couleur intégrée. Toujours dans un souci de satisfaction, Canon vous apporte, avec l'iR 5800C, de nouvelles perspectives simplifiant au maximum les tâches de travail quotidiennes de tous vos collaborateurs.

## Envoyez et partagez très simplement les documents

L'iR 5800C est une plate-forme de communication complète pour votre réseau. Numérisez les documents avec la fonction d'envoi pour les diffuser rapidement à des adresses e-mail, des bases de données ou des serveurs d'entreprise. En outre, vous avez aussi la possibilité de choisir entre différents formats de fichiers (ex : PDF, TIFF, MTIFF ou JPEG). Gagnez du temps avec la fonction LDAP dynamique pour accéder directement aux adresses e-mail issues du serveur de l'entreprise. Evitez les saturations réseau grâce à la fonction de compression Canon qui fluidifie considérablement les flux numérisés en réduisant les fichiers couleur de 10 % de leur taille initiale.

## Performance de la connexion et sécurité de l'impression

Avec l'une des 3 cartes imprimantes en option, l'iR 5800C est fin prêt pour être intégré à votre réseau. Selon votre choix, l'iR 5800C connecté offre des pilotes d'impression standards tels que le PCL 5c et le PostScript niveau 3 mais également le langage d'impression UFR de Canon. Ce dernier accélère nettement le traitement des fichiers réduisant ainsi les délais d'impression sous Windows. Pour protéger toutes les informations précieuses de votre réseau, l'iR 5800C dispose de moyens efficaces. En effet, la fonction Boîte aux lettres, vous permet de stocker des documents en toute sécurité avant l'impression. Avec la fonction "impression sécurisée" protégée par un mot de passe déterminé par vous-même, vous êtes le seul à pouvoir déclencher l'impression de vos propres documents confidentiels à l'abri des regards indiscrets. D'autre part, Canon propose en option un système très performant de sécurisation des données stockées sur l'iR 5800C.

## Simplification des tâches complexes

Grâce aux utilitaires réseau de Canon disponibles, tels que NetSpot Job Monitor et NetSpot Console, il est possible de configurer, d'installer et de gérer simplement d'une manière efficace l'iR 5800C ainsi que les autres périphériques Canon présents sur le réseau. Doté d'un écran tactile large et en couleur, l'iR 5800C dispose de menus extrêmement clairs et de boutons de raccourcis pour les fonctions les plus utilisées. L'iR 5800C peut également être géré à partir de votre poste de travail via l'interface utilisateur distante (Remote User Interface). Vous pouvez même changer l'encre noire sans interrompre le cycle d'impression, ce qui optimise la productivité et le temps de fonctionnement.




### Pourquoi l'iR 5800C répond à tous les besoins de l'entreprise ?


La réponse est simple, l'iR 5800C est polyvalent et réunit tous les ingrédients tels que la qualité, la productivité, la sécurité et la multifonctionnalité pour répondre parfaitement aux différents besoins des services ou départements d'une entreprise.

### Comment superviser les périphériques Canon ?

Avec les utilitaires réseau NetSpot Console et NetSpot Job Monitor, vous disposez de tous les moyens d'administration et de supervision pour configurer, gérer et surveiller tous les systèmes d'impression Canon.



Remarquable  
la couleur avec  
l'iR 5800C.



De la couleur avec parcimonie dans vos documents, c'est une compréhension plus efficace.

**Quelle est la cadence de l'impression couleur ?**

L'iR 5800C imprime à la cadence de 16 pages couleur à la minute, sans compromettre son haut débit de 58 pages à la minute en noir et blanc.

**Quelle est la qualité couleur de l'iR 5800C ?**

Grâce à ses 16 millions de couleurs en quadrichromie et avec une résolution d'impression jusqu'à 2400 x 600 DPI, vos présentations ne passeront plus inaperçues !

# Le sérieux du noir et blanc. La créativité de la couleur.

Votre entreprise réalise-t-elle des présentations performantes ?  
Votre savoir-faire est-il mis en valeur ? Avec l'iR 5800C, il est facile d'accélérer la création des documents et de faire preuve d'un zeste de créativité en ajoutant de la couleur là où elle s'impose. Vous disposez également d'une palette d'outils de finition professionnels et d'un logiciel d'assemblage (en option) de documents sophistiqué. Tout ceci dans un seul but : assurer un rendu professionnel pour un coût abordable.

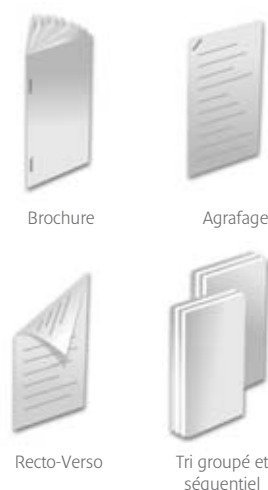
## Fonctions professionnelles de création et d'assemblage

Combien de fois les assemblages manuels de documents se sont soldés par le non respect des délais et une présentation au rendu peu flatteur ? Désormais, il est possible de combiner des documents couleur et monochrome très facilement avec le logiciel optionnel iW Publishing Manager de Canon. Vous créez ainsi un seul et unique document à partir de plusieurs fichiers de diverses origines (ex. : Word, Excel, PowerPoint, PDF, etc.). Il vous suffit ensuite de le modifier, de le transformer, de le personnaliser, de le finaliser et de l'imprimer sans avoir à réaliser un assemblage manuel fastidieux.

## La souplesse de la finition

Vous disposez d'une palette d'options pour donner une finition professionnelle à vos documents. L'iR 5800C s'occupe de tout. De l'assemblage jusqu'à la perforation, en passant par l'agrafage multi-positions et la création de brochures avec piquère à cheval, vous bénéficierez d'une totale satisfaction. L'iR 5800C est capable d'imprimer sur des intercalaires à onglet, sur des transparents mais également sur des supports spécifiques jusqu'au format A3+ et avec un grammage jusqu'à 250 g/m<sup>2</sup>. L'iR 5800C répondra à toutes vos exigences.

## Créez des documents de grande qualité



## iR 5800C - Caractéristiques techniques

SYSTEME D'IMPRESSION		FONCTIONS SPECIFIQUES
<b>Système d'impression :</b> par laser	<b>Grammage papier en recto :</b> - 64 à 209 g/m <sup>2</sup> cassettes et magasins papier - 64 à 250 g/m <sup>2</sup> plateau d'alimentation	<b>Scan unique/impressions multiples (mémorisation des originaux)</b>
<b>Vitesse N&amp;B :</b> 58 ppm (A4) / 28 ppm (A3)	<b>Grammage papier en recto/verso :</b> - 64 à 163 g/m <sup>2</sup> en couleur - 64 à 209 g/m <sup>2</sup> en N&B	<b>Scan pendant l'impression jusqu'à 5 travaux différents</b>
<b>Vitesse couleur :</b> 16 ppm (A4) / 7.8 ppm (A3)	<b>Ecran tactile :</b> couleur	<b>Complément de scan</b>
<b>Résolution de numérisation et d'impression :</b> 600x600 dpi/2400x600 dpi	<b>Encre :</b> poudre monocomposant	<b>Travaux fusionnés (combinaison d'originaux de natures différentes)</b>
<b>Niveaux de gris :</b> 256	<b>Tambour :</b> A-Si	<b>Mélange d'originaux de formats différents</b>
<b>Niveaux de couleurs :</b> 16 millions de couleurs	<b>Système de développement :</b> à sec par projection d'encre	<b>Rotation d'image électronique</b>
<b>Mémoire d'image :</b> RAM de 768 Mo et disque dur de 40 Go	<b>Fixation :</b> Rouleaux chauffants	<b>Recto Verso copie automatique sans stockage intermédiaire</b>
<b>Capacité de stockage :</b> 4200 pages en standard	<b>Consommation électrique :</b> maxi 1,65 KW	<b>Tri électronique</b>
<b>Multicopie :</b> 1 à 9999 exemplaires	<b>Niveaux sonores :</b> - en attente : moins de 55 dB - en utilisation : moins de 76 dB	<b>Sélection de surface :</b> 4 masquages, 4 cadrages
<b>Temps de préchauffage :</b> 8 mn et 50 s au maximum	<b>Dimensions (l x p x h) :</b> 679 x 852 x 1191mm	<b>Echantillon (jeu d'épreuve)</b>
<b>Temps de sortie 1ère copie :</b> N&B : 5,3 secondes Couleur : 12,2 secondes	<b>Poids :</b> 226 kg	<b>Mode brochure</b>
<b>Format maximal des originaux :</b> A3	<b>FONCTIONS STANDARDS</b>	<b>Insertion de couvertures et d'intercalaires</b>
<b>Format maximal des impressions :</b> A3++ (330 x 483)	<b>Basculement automatique de l'alimentation papier</b>	<b>Interfoliage transparents</b>
<b>Chargeur de document :</b> - Nombre d'originaux : 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) - Format papier du A5R au A3 - Grammage : 64 à 128 g/m <sup>2</sup> - Vitesse de numérisation : - 50 ipm (A4, couleur/N&B à 600DPI) - 70 ipm (A4, 300 DPI, PDF compressé)	<b>Contrôle du contraste :</b> automatique et manuel	<b>Codes d'identification :</b> 1000
<b>Alimentation papier en standard :</b> - 2 magasins A4 (2 x 1500 feuilles) - 2 cassettes universelles (2 x 550 feuilles) - Un plateau d'alimentation de 100 feuilles	<b>Modes texte, texte/photo et photo</b>	<b>Gestion des priorités</b>
	<b>Modes noir &amp; blanc, quadrichromie, sélection automatique</b>	<b>Mode page par page</b>
	<b>Zoom de 25 à 400% (pas de 1%)</b>	<b>Mode décalage d'image</b>
	<b>Sélection automatique du format et des taux d'agrandissement et de réduction</b>	<b>Mode marge/mode effacement</b>
	<b>Image entière</b>	<b>Mode mise en page (2 sur 1, 4 sur 1, 8 sur 1)</b>
	<b>Mémoires de travaux :</b> 9	<b>Mode segmentation (1 vers 2, 1 vers 4)</b>
	<b>Interruption de cycle</b>	<b>Négatif/positif</b>
		<b>Répétition d'image</b>
		<b>Image miroir</b>
		<b>Mode netteté</b>
		<b>Balance des couleurs</b>

## FONCTIONS DE SERVEUR DE DOCUMENT

100 boîtes aux lettres confidentielles  
 Stockage de documents  
 Combinaison des documents stockés  
 (en mode copie et/ou imprimante)  
 Visualisation des documents stockés

## ACCESSOIRES ET FONCTIONS EN OPTION

Magasin papier latéral U1 de 3500 feuilles  
 Capacité totale 7700 feuilles

Réceptacle copies K1 de 250 feuilles  
 Bac à décalage C1

## Module de finition R1 :

- 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun  
 - Agrafage 1 point ou 2 points, décalage

## Module de finition R2 :

- 2 bacs de réception de 1000 feuilles  
 chacun

- 1 sortie brochures

- Multiples positions d'agrafage dont  
 la piqûre à cheval

- Pli en " V "

## Option pour le module de finition R1 et R2

## Module de perforation L1 2 trous

## Module de perforation P1 4 trous

## Bac de réception supplémentaire A1

## Tablette d'originaux K1

## Cassette supplémentaire AA1

## Kit d'accès sécurisé avec clé D2

## Cartes de connexion imprimante :

- iRPASS 68 C UFR

- iRPASS 68 C PS

- iRPASS D1

## Kit de sécurité pour iR

## Kit fonction envoi

## FONCTIONS IMPRIMANTE

Trois connexions imprimante différentes peuvent être  
 installées sur l'iR 5800C

## • iRPASS 68 C UFR

Langage de description de page : UFR  
 (Technologie CANON : Ultra Fast rendering)

Résolution : 2400 x 600 DPI mode lissage

Mémoire : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR)

Disque dur : 40 Go (Disque du système iRi)

Vitesse du processeur : 2 x 250 Mhz

Interface : Ethernet (100Base Tx/10Base T)

Connexion USB : en option

Connexion Token Ring : en option

Protocole réseau : TCP/IP (LPD/Port  
 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW)

Pilote d'impression UFR pour PC (Win 98, Me,  
 2000, XP)

Polices PostScript : Roman 136

Polices PCL : Roman 80, Bitmap1, Barcode 30 et OCR 2

## • iRPASS 68 C PS

Langages de description de page : UFR,  
 PCL5c, PS3

Résolution : 2400 x 600 DPI mode lissage

Mémoire : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR)

Disque dur : 40 Go (Disque du système iRi)

Vitesse du processeur : 2 x 250 Mhz

Interface : Ethernet (100Base Tx/10Base T)

Connexion USB : en option

Connexion Token Ring : en option

Protocole réseau : TCP/IP (LPD/Port  
 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW),  
 Appletalk

Pilote d'impression UFR pour PC (Win 98, Me,  
 2000, XP)

Pilote d'impression PCL5c pour PC (Win 98, Me,  
 NT4, 2000, XP)

Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC  
 (Win 98, Me, NT4, 2000, XP)

Polices PostScript : Roman 136

Polices PCL : Roman 80, Bitmap1, Barcode 30 et OCR 2

## • iRPASS D1

Langages de description de page : PCL5c et PS3  
 Adobe

Résolution : 2400 x 600 DPI mode lissage

Mémoire : 128 Mo de RAM (en plus de l'iR)

Disque dur : 20 Go (en plus de l'iR)

Processeur : Intel PIII à 850 Mhz

Interface : IEEE 1224, Ethernet (100Base Tx/10Base T)

Protocole réseau : TCP/IP (LPD/Port  
 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-  
 GW), Appletalk

Pilote d'impression PCL5c pour PC (Win 98, Me,  
 NT4, 2000, XP)

Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC  
 (Win 98, Me, NT4, 2000, XP)

Polices PostScript : Roman 138

Polices PCL : Roman 78 (y compris les polices des  
 codes barres)

Logiciel DOCBUILDER PRO : en option

## FONCTIONS SPECIQUES IMPRIMANTE

## Transmission unique/impressions multiples

## Impression sécurisée par mot de passe

Impression stockée : envoi vers l'une des 100 boîtes  
 aux lettres électroniques

Prévisualisation et assemblage d'impressions  
 provenant d'applications différentes

## Profils utilisateur

## Mode couverture

## Création de livret avec imposition automatique

## Filigranes et fonds de page

## Prise en compte des codes d'accès copieur

## Détection automatique de la configuration

Pilotage de tous les accessoires copieurs : tri,  
 agrafage, perforation, pli ...

## Utilitaires réseaux

- Serveur WEB intégré : Remote UI

- Paramétrage réseau

- Surveillance et gestion des travaux en cours  
 d'impression

- Visualisation de l'état du système

- Accès aux boîtes aux lettres

- NetSpot et NetSpot Console : supervision des  
 systèmes d'impression compatibles SNMP MIB 2  
 connectés sur le réseau

- NetSpot Job Monitor : Utilitaire de notification pour  
 être informé des événements du moteur  
 d'impression iR et de la fin d'impression  
 de ses fichiers

## FONCTIONS SCANNER

En standard sur les cartes de connexion  
 imprimante.

Résolution : 600 DPI, 256 niveaux de gris,  
 6 millions de couleurs

Vitesse : 75 à 600 DPI en A4 recto, couleurs 24 bits,  
 niveaux de gris 8 bits

Connexion : réseau Ethernet 10/100 base T en RJ45

Protocole : TCP/IP

Pilote : TWAIN pour PC (Win 98, NT4, 2000)

## FONCTIONS ENVOI

Envoi vers e-mail : intégration sur serveur de  
 messagerie SMTP/POP3

## Envoi vers i-fax

Envoi vers fichier (SMB, FTP, IPX) : distribution et  
 partage du document

Envoi vers bases documentaires : archivage  
 automatique du document dans le gestionnaire de  
 documents iW DM

Formats de numérisation : TIFF, MTIFF, PDF, JPEG  
 Résolution : de 100 à 600 dpi jusqu'au A3

Qualité : 256 niveaux de gris, 16 millions de  
 couleurs

## Mode photo, texte/photo, texte, image imprimée

## Profils de scans

## Notification par e-mail de fin d'envoi

Ajout de : adresse d'émetteur, objet, message

Nom de fichier : automatique ou défini

## 10 Carnets d'adresses

## 1800 adresses au total

## Répertoire alphabétique intégré

## Importation/exportation carnets d'adresses

## Prévisualisation avant l'envoi

## LDAP dynamique

Dans un souci de protection de la couche d'ozone,  
 l'armature et les pièces détachées sont composées de  
 plaques et de vis en acier dépourvues de chrome.

™ Tous les noms de sociétés et/ou de produits cités dans  
 ce document sont des marques commerciales et/ou  
 déposées de leurs détenteurs respectifs sur leurs marchés  
 et/ou dans leurs pays.

Canon se réserve le droit de modifier les caractéristiques  
 techniques de ses produits sans préavis.

you can<sup>\*</sup>  
**Canon**

## Canon France S.A.

17, Quai du Président Paul Doumer  
 92414 Courbevoie Cedex.

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

www.canon.fr



FOURNISSEUR OFFICIEL

Canon France S.A.



Fondateur associé

