

you can
Canon

iR 5800C
iR 5800CN

Système d'impression
multifonctions

Il n'y a rien de mieux en noir et blanc.
Sauf d'obtenir la couleur en prime.

Système d'imagerie intelligent
offrant aux groupes de travail
une efficacité absolue et une
option couleur à coût abordable.

iR 5800C/CN



FOURNISSEUR OFFICIEL



Efficacité et rentabilité.
Avec la couleur en prime.



Le noir et blanc au bureau, sans renoncer à la couleur.

Améliorez votre quotidien en noir et blanc avec l'iR 5800C/CN. Comme les autres systèmes multifonctions de Canon, il sait copier, imprimer et gérer l'échange d'informations par voie électronique, offrant à votre groupe de travail la possibilité de travailler en réseau pour une gestion documentaire efficace et rentable. Et en plus, il intègre une fonctionnalité générant une plus-value dans votre activité : l'usage de la couleur à coût abordable.

Optimisez vos flux

Se chargeant de la numérisation, de la copie, de l'impression et de la finition de vos documents dans un encombrement minimum, l'iR 5800C/CN se pose en solution noir et blanc intelligente au quotidien. Ajoutez-lui la fonctionnalité réseau, et vous pouvez partager toute l'information au sein de votre groupe de travail rapidement et en toute sécurité. Non seulement en noir et blanc, mais aussi avec une option couleur sur demande. Vous profitez ainsi des avantages d'un véritable dispositif résident largement en avance sur les imprimantes de bureau conventionnelles.

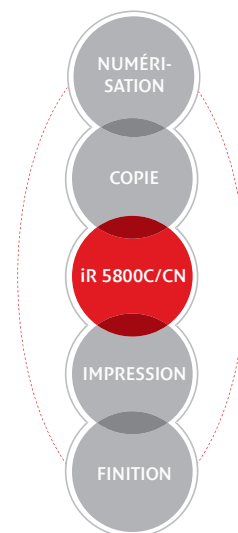
Usage intelligent de la couleur

Les recherches* démontrent que l'utilisation ciblée de la couleur dans les documents monochromes améliore la visibilité de l'information et permet d'en souligner les détails importants. Désormais, l'iR 5800C/CN vous fera ajouter ce plus à vos documents. Et pas avec n'importe quelle couleur, car le toner « S » de qualité supérieure Canon produit une finition mate professionnelle facile à surligner et autorisant parfaitement les notes au stylo. En matière de productivité, pas de souci: votre débit n'en souffre pas, car le mécanisme d'impression hybride de Canon gère les couleurs séparément. Vous renforcez donc l'impact de vos documents en toute quiétude en faisant un usage intelligent de la couleur.

*Sources : Case and Company Management Consultants, Maritz Motivation Inc. et le Bureau of Advertising.

Maîtrise des coûts

A la différence de nombreuses imprimantes de bureau, l'iR 5800C/CN imprime automatiquement en monochrome à moins que vous ne demandiez de la couleur, vous faisant payer l'option couleur uniquement au besoin. Vous pouvez aussi utiliser la technologie d'accès autorisé par ID de Canon pour fixer des limites aux utilisateurs individuels et réduire les coûts d'impression couleur à leur strict minimum. Via des solutions logicielles telles qu'uniFLOW installées dans vos dispositifs d'impression Canon, vous pouvez même centraliser la gestion de la charge des périphériques et l'imputation des coûts d'impression.



La couleur, oui, mais à quel prix ?

Les notes de couleur accélèrent la localisation de l'information de 39 % et rendent les destinataires de vos factures plus enclins à les payer (+ 30 %). En employant intelligemment la couleur sur les documents produits par votre entreprise, vous rentabiliserez rapidement votre investissement dans un système iR 5800C/CN.

Pourquoi un seul périphérique partagé par tous ?

L'iR 5800C/CN vous permet d'économiser sur le coût et l'espace occupé par un parc d'imprimantes, de copieurs et de scanners. Chaque utilisateur en réseau est en mesure de partager les informations en toute sécurité. Et chacun peut y produire des documents sur place avec une finition professionnelle sans devoir recourir à un prestataire externe.



Enrichissez votre production monochrome en réseau en y introduisant la couleur.

Périphérique intelligent, l'iR 5800C/CN permet à tous ses utilisateurs de traiter et de partager des documents par voie électronique sur votre réseau : avec la couleur en prime. En analysant la nature de votre activité, Canon vous aide à améliorer vos flux et le processus de création de vos documents, facilitant les tâches de tout le monde au maximum, celles de l'utilisateur comme celles du responsable informatique.

Envoi et partage de documents en toute simplicité

L'iR 5800C/CN représente une centrale de communication intégrale pour votre réseau. Numérisez vos documents avec la fonction Universal Send pour les diffuser à des adresses e-mail, vers des bases de données ou des serveurs internes, choisissant le format qui vous convient (PDF, TIFF, MTIFF ou JPEG). Gagnez du temps avec la fonction LDAP pour accéder aux adresses électroniques directement depuis le serveur de votre société. Réduisez le trafic sur votre réseau grâce à la méthode de compression Canon qui divise par 10 la taille de vos fichiers couleur.

Opérationnel et sûr

L'iR 5800CN est livré intégrable au réseau.* Compatible avec les environnements PCL et PostScript, il prend aussi en charge le langage d'impression UFR de Canon qui accélère le traitement et minimise le temps d'impression sous Windows. Pour protéger vos précieuses informations sur le réseau, Canon y a incorporé des fonctions avancées de sécurité : les boîtes aux lettres pour stocker des documents en toute sécurité avant leur impression ou Secure Print pour protéger l'accès à vos documents afin de les imprimer sur demande. Et vous pouvez aussi limiter l'accès à vos données confidentielles via l'authentification de l'utilisateur liée à un mot de passe.

Faire simple, même quand cela paraît compliqué

L'iR 5800C/CN vous permet de gérer plus facilement vos flux. Avec le logiciel de gestion réseau Canon NetSpot Console, vous pouvez le configurer, l'installer et le gérer rapidement et efficacement, tout autant que les autres périphériques Canon de votre réseau. Il est doté d'un grand panneau de commande en couleurs avec des menus conviviaux et l'accès direct aux principales fonctions par une touche. Vous pouvez aussi contrôler l'iR 5800C/CN depuis votre ordinateur via la Remote User Interface (RUI). Et même son toner peut être remplacé sans qu'il soit nécessaire de stopper l'impression, ce qui optimise la disponibilité et la productivité de l'appareil.

* Egalement disponible en version copieur seulement, l'iR 5800C peut être connecté à 3 contrôleurs d'imprimante différents.



Et la sécurité des documents envoyés ?

Avec l'iR 5800C/CN, les documents confidentiels peuvent être numérisés directement vers des dossiers du réseau ou vers une adresse e-mail. Il est également possible de stocker l'information en toute sécurité dans des boîtes aux lettres individuelles et ne l'imprimer qu'en présence de l'utilisateur.

Comment minimiser les arrêts de production ?

Remettre du papier et remplacer le toner sont des tâches rendues faciles grâce à l'accès convivial de l'iR 5800C/CN. Et si l'intervention d'un expert s'impose, vous pouvez faire appel à l'option d'e-Maintenance, instrument proactif autorisant l'entretien à distance de l'imprimante.

Simplifiez vos flux.
Avec la couleur en prime.



Présentations de haut niveau. **Avec la couleur en prime.**



Le professionnalisme de la finition monochrome. Avec la créativité couleur en plus.

Vos présentations reflètent-elles vraiment l'image de votre société ? Laissez-vous libre cours à votre imagination sur le papier ? L'iR 5800C/CN vous permet non seulement d'accélérer la création de vos documents, mais d'apporter un plus de créativité en y ajoutant de la couleur sur demande. Canon vous propose aussi une série d'options de finition professionnelles et un logiciel évolué d'assemblage, le tout étant conçu pour optimiser l'image de votre société à un coût très abordable.

Création et assemblage professionnels

Combien de fois l'assemblage manuel de documents a-t-il été bouclé hors délais ou a-t-il remis en cause votre présentation ? Désormais, vous pouvez combiner les documents couleur et noir et blanc le plus facilement du monde grâce au logiciel intelligent iW Publishing Manager de Canon.

Cet outil vous permet de créer un document en fusionnant différentes applications basées sur Windows (Word, Excel, PowerPoint, PDF, etc.) dans un seul et unique document électronique « maître » vous servant de base d'édition et de personnalisation, mais aussi de finition et d'impression de votre document, bien plus rapidement que par assemblage manuel.

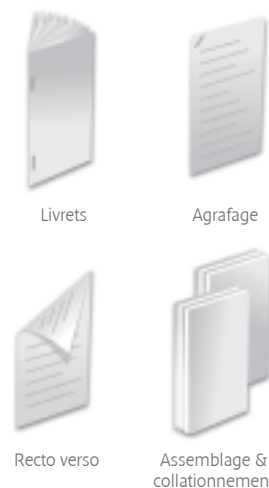
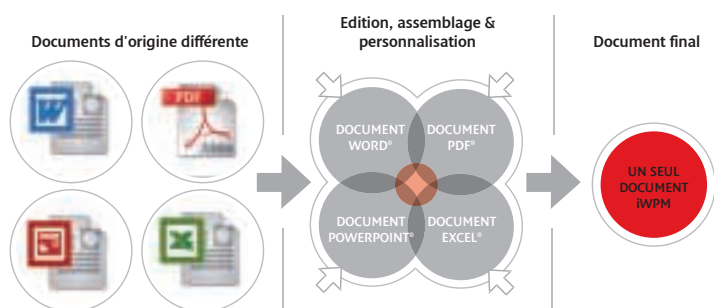
Souplesse de la finition

Choisissez les options qui vous conviennent pour donner une touche finale professionnelle à vos documents élaborés en noir et blanc avec la couleur sur demande : collationnement, perforation et agrafage multi-positions ou encore luxueux agrafage à cheval de livrets. L'iR 5800C/CN réalise aussi avec brio l'impression d'onglets ou de transparents et est équipé d'une alimentation séparée pour les couvertures. Sélectionnez le format du support (jusqu'à A3+) et le grammage (jusqu'à 250 g/m²) selon les impératifs de votre document.

Qualité élevée de tirage

Vous avez compris le potentiel de la couleur pour votre groupe de travail, mais les impératifs budgétaires vous freinent. Opter pour la couleur aujourd'hui est un véritable atout qui vous ouvre d'innombrables possibilités d'augmenter votre compétitivité sur le papier. Canon vous offre la combinaison parfaite entre une technologie de traitement monochrome de qualité exceptionnelle et une option couleur génératrice de plus-value. Le plus facile reste à faire : configurer l'iR 5800C/CN en fonction des besoins de votre activité et mettre à profit son intelligence pour optimiser votre production.

Créez des documents de haute qualité



Fiche technique iR 5800C/CN

Type Format max. de l'original Format des copies	Modèle de table A3 Cassette : A5R à A3, 305 x 457 mm, SRA3, 330 x 483 mm Chargeur manuel : 100 x 148,5 mm - 330 x 483 mm
Résolution	Numérisation : 600 x 600 ppp Copie : 600 x 600 ppp Impression : 2400 x 600 ppp (équivalent) 256 demi-teintes
Vitesse de copie/d'impression	A4 : 58 ppm n/b 16 ppm quadrichromie A3 : 28 ppm n/b 7,8 ppm quadrichromie
Sortie 1 ^{re} copie	5,3 s n/b 12,2 s quadrichromie
Préchauffage	8 min 50 s maximum
Copies/impressions multiples	1 à 9999 pages
Recto verso	Standard, direct
Grammages	Cassette : 64-209 g/m ² Chargeur manuel : 64-250 g/m ² Recto verso : noir et blanc 64-209 g/m ² Couleur 64-163 g/m ²
Cassettes	Supérieures : A4 Inférieures : 2 cassettes universelles (A5R à A3, 305 x 457 mm, SRA3, 330 x 483 mm)
Capacité d'alimentation de papier	Standard 2 cassettes (1 & 2) de 1500 feuilles (3000 feuilles) 2 cassettes (3 & 4) de 550 feuilles (1100 feuilles) 100 feuilles (chargeur manuel) Magasin de papier en option : 3500 feuilles Capacité totale : 7700 feuilles
Processeur	Processeur Canon 250 MHz x 2
Mémoire	768 Mo
Disque dur	40 Go
Interface	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)
Alimentation électrique	230 V/10 A/50 Hz
Consommation de courant	1,65 kW max.
Dimensions (l x h x p)	679 x 852 x 1191 mm
Poids	226 kg
KIT D'IMPRIMANTE RÉSEAU COULEUR MULTI-PDL C1	
PDL	PCL5c, PostScript 3 Emulation et UFR
Résolution	2400 x 600 ppp (équivalent)
Mémoire vive	768 Mo (emploi RAM du système de base)
Disque dur	40 Go (emploi DD du système de base)
Processeur	Processeur Canon 250 MHz x 2 (emploi processeur du système de base)
Polices PS	Roman 136
Polices PCL	Roman 80, Bitmap 1, Barcode 30, OCR 2
Systèmes d'exploitation supportés	PCL : Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003 PS : Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003, Mac OS X (10.2 ou supérieur) UFR : Windows 98/ME/2000/XP/2003 Mac-PPD : Mac OS 8 ou supérieur
Interfaces	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T), Token Ring (en option), USB (en option)
Protocoles de réseau	TCP/IP (LPD/FTP/Port9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk
Numérisation réseau (Pull Scan)	Pilote réseau TWAIN (75 à 600 ppp, couleur 24 bit / niveaux de gris 8 bit / noir et blanc)
UNITÉ D'IMPRIMANTE RÉSEAU COULEUR D1 V2 (EN OPTION)	
PDL	Adobe PostScript 3, PCL5c
Résolution	2400 x 600 ppp (équivalent)
Mémoire vive	512 Mo RAM
Disque dur	20 Go
Processeur	Intel Mobile Pentium III 850 MHz
Polices PS	Roman 136
Polices PCL	Roman 113 (incluant polices Barcode)
Systèmes d'exploitation supportés	PS : Windows 98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003, Mac OS 9.0/X (10.2 ou supérieur) PCL : Windows 95/98/ME/NT 4.0/2000/XP/2003
Interfaces	IEEE1284, Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)
Protocoles de réseau	TCP/IP (LPD/FTP/Port9100/IPP/SMB/e-mail), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk

UNIVERSAL SEND KIT COULEUR C1 (EN OPTION)	
Vitesse de numérisation	70 ipm : A4 300 ppp
Résolution de numérisation	100, 150, 200 x 100, 200 x 400, 300, 400, 600 ppp
Destinations	Fax e-mail/Internet (SMTP), PC (SMB, FTP, NCP), iWDM
Carnet d'adresses	LDAP, local (1800 max.)
Format fichiers	TIFF, PDF en une seule page TIFF, JPEG, PDF multipage
DADF (STANDARD)	
Formats de papier	A3 à A5R
Grammages	Original recto : 38-128 g/m ² Original recto verso : 50-128 g/m ² 100 feuilles (80 g/m ²)
Nombre max. d'originaux	50 ipm : A4, couleur/noir et blanc 600 ppp
Vitesse de numérisation max.	
MAGASIN DE PAPIER U1 (EN OPTION)	
Format de papier	A4
Grammages	64-209 g/m ²
Capacité de papier	3500 feuilles (80 g/m ²)
Dimensions (l x h x p)	326 x 593 x 574 mm
Poids	Env. 31 kg
FINISSEUSE R1 (EN OPTION)	
Nombre de bacs	2 bacs (+ un en option)
Capacité de sortie	A4 à A5R : 1000 feuilles A3 : 500 feuilles Coin, double A4 : 50 feuilles A3 : 30 feuilles
Position d'agrafage	536 x 657 x 928 mm
Capacité d'agrafage	Env. 40 kg
Dimensions (l x h x p)	
Poids	
AGRAFEUSE À CHEVAL R2 (EN OPTION)	
Nombre de bacs	2 bacs (+ 1 en option)
Capacité de sortie	A4 à A5R : 1000 feuilles A3 : 500 feuilles Coin, double, à cheval A4 : 50 feuilles A3 : 30 feuilles
Position d'agrafage	Format de papier : A3, A4R
Capacité d'agrafage	Capacité d'agrafage : 1 à 15 feuilles (60 pages, 64-80 g/m ²) 1 à 10 feuilles (40 pages, 81-105 g/m ²) Grammage : 64-105 g/m ² (64-250 g/m ² pour la couverture) 648 x 657 x 928 mm
Caractéristiques agrafage à cheval	Env. 68 kg
Dimensions (l x h x p)	
Poids	
AUTRES ACCESSOIRES	
Réceptacle K1	Réceptacle de finition supplémentaire A1
Réceptacle de finition supplémentaire A1	Perforatrice L1 (2 trous), N1/P1 (4 trous)
Perforatrice L1 (2 trous), N1/P1 (4 trous)	Bac de sortie décalée C1
Bac de sortie décalée C1	Bac copies K1
Bac copies K1	Cartouche d'agrafes D3 (pour piqûre à cheval)
Cartouche d'agrafes D3 (pour piqûre à cheval)	Cartouche d'agrafes J1
Cartouche d'agrafes J1	Cassette AA1
Cassette AA1	Lecteur de carte C1
Lecteur de carte C1	Kit de raccordement pour lecteur de carte C1
Kit de raccordement pour lecteur de carte C1	Resolution Switching Board A2
Resolution Switching Board A2	Carte d'interface USB A3 (pour impression USB « peer to peer »)
Carte d'interface USB A3 (pour impression USB « peer to peer »)	Kit d'imprimante réseau couleur UFR C1
Kit d'imprimante réseau couleur UFR C1	Kit de sécurité iR A1
Kit de sécurité iR A1	Adaptateur Token Ring N/W I/F IN TR2
Adaptateur Token Ring N/W I/F IN TR2	
AUTRES FONCTIONS	
ID Management	
Secure Print	
Certains images sont simulées pour la clarté de la reproduction. Toutes les spécifications indiquées se basent sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement. Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis. ™ et ®: tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.	

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon (Suisse) SA
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax : 044 835 64 68
www.canon.ch
info@canon.ch

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

