

you can^{*}
Canon

iR 3100C
système d'impression
noir & blanc - couleur

Maîtrisez les couleurs
du Noir & Blanc !

ou comment, grâce à la
couleur rendre vos
documents noir & blanc
inoubliables.

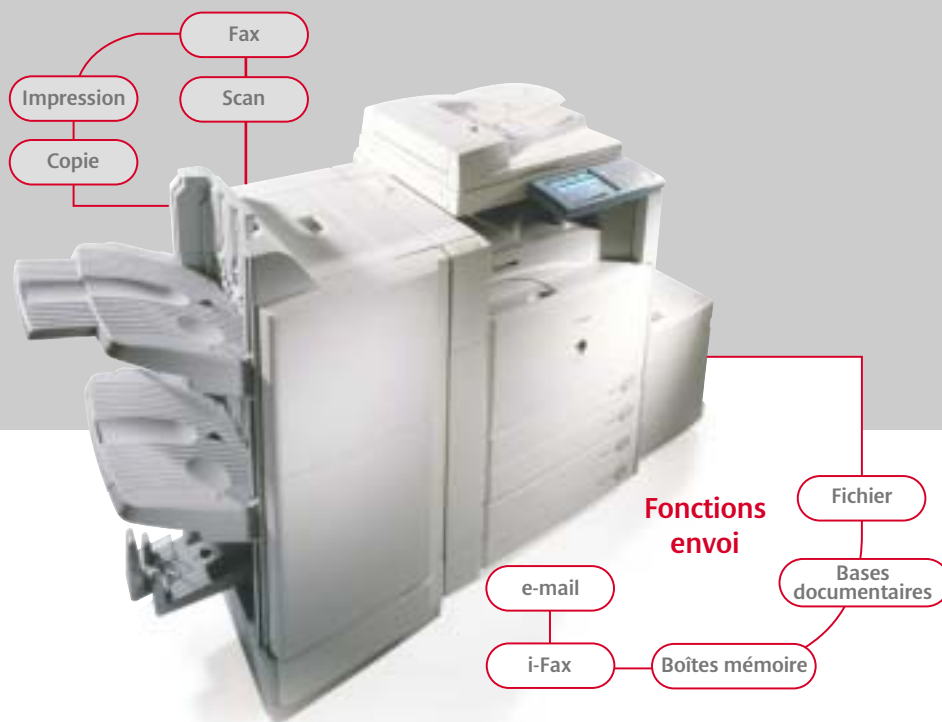


Avec l'iR 3100C,
vous pouvez communiquer clairement,
partager l'information efficacement,
numériser et transmettre facilement vos documents,
contrôler vos coûts,
et profiter en plus de la couleur
sur votre système noir & blanc.



iR 3100C - Tous les besoins d'impression noir & blanc de votre entreprise, et plus encore !

iR 3100C - L'innovation
Canon, qui valorise votre
activité et vous donne accès
à la couleur.



Impression réseau

Choisissez la version selon vos besoins. L'iR 3100C peut être équipé de trois connexions imprimante différentes.

Fonctions envoi étendues

Donner à votre système d'impression la fonction routeur de documents.

LDAP

Exploitation du carnet d'adresses du serveur de messagerie de l'entreprise.

Le nouveau système d'impression iR 3100C transforme radicalement l'environnement bureautique noir & blanc. Il réunit dans un volume réduit une imprimante, un copieur, un scanner et un télécopieur, pour vous permettre de créer et de diffuser facilement des documents électroniques ou papier. En plus, il dispose d'un atout exceptionnel pour un produit noir & blanc : la capacité de faire de la couleur.

Un plus pour la productivité de l'entreprise

La technologie développée par Canon permet à un seul système d'impression de réaliser le travail de plusieurs. Il regroupe les principales fonctions de traitement des documents. Il facilite ainsi la gestion et la diffusion des informations sur les réseaux. Capable de numériser, d'imprimer, de copier et de faxer, il sait également **envoyer et recevoir intelligemment des documents grâce à la fonction d'envoi universel**. Enfin, il bénéficie de toutes les options de finition imaginables. Voici la recette d'une réelle polyvalence avec en plus le traitement des informations en couleur.

Envoi et diffusion de documents couleur

Sitôt intégré dans votre réseau, l'iR 3100C se révèle être un système d'impression très intelligent. En une seule opération, vous pouvez envoyer à plusieurs destinataires des documents couleur. Une fois numérisés, ces derniers peuvent être diffusés très rapidement, vers des adresses électroniques, des bases documentaires ou vers des serveurs de fichiers pour y être stockés. Vous économisez ainsi, du temps, de l'espace et les frais habituellement associés à la diffusion de documents papier. De plus, avec **la compression de fichier d'image couleur – une exclusivité Canon** – vous êtes assurés que les fichiers couleur, aussi volumineux soient-ils, n'engorgeront pas votre réseau (les fichiers couleur peuvent être réduits au dixième de leur taille originale).

Des résultats étonnants

L'iR 3100C met en œuvre la technologie noir & blanc sophistiquée de Canon, qu'il enrichit par la couleur. **Ainsi, vous pouvez mettre vos documents en valeur quand et où vous le souhaitez**. Après un simple paramétrage, l'iR 3100C répondra fidèlement aux besoins de votre entreprise et à vos contraintes en matière de finition. Vous utiliserez ensuite son intelligence pour améliorer sans effort vos tâches répétitives.



iR 3100C - la nouvelle
tendance des systèmes
d'impression : faire de la
couleur avec le noir &
blanc.

iR 3100C



Le pouvoir de maîtriser la couleur

Passer du noir & blanc à la couleur peut avoir un impact budgétaire non négligeable. C'est donc dans un souci d'alléger cette transition que Canon a intégré la couleur dans le noir & blanc. De plus, l'iR 3100C distingue les documents couleur de ceux en noir & blanc. Pour vous, cela signifie que vous ne payez la couleur que lorsque vous l'utilisez, et que vous pouvez décider qui de vos utilisateurs y ont accès, ainsi que la fréquence d'utilisation. Bien évidemment, l'ensemble des fonctions noir & blanc qui vous sont familières restent disponibles.

Contrôle aisé des accès

La technologie de gestion par numéros d'identification de Canon permet un contrôle parfait. En activant la gestion des codes d'accès, vous pouvez définir pour chaque utilisateur des limites de quantité de documents couleur. Vous maîtrisez ainsi parfaitement vos budgets d'impression. **Tout est fait pour vous simplifier la vie ; l'iR 3100C travaille par défaut en noir & blanc.** De plus, l'utilisation d'un logiciel comme Canon NetSpot Accountant vous permet d'imputer plus facilement à chaque utilisateur/service les frais qui le concerne. Vous gérez donc vos flux d'impression l'esprit tranquille.

Une qualité hors pair

Vous pouvez utiliser le scanner intégré pour la capture de vos images couleur. Après les avoir compressées, vous pourrez les envoyer rapidement et facilement, vers de multiples destinations sans ralentir le réseau. Le procédé de fixation sans huile de la nouvelle encre S à particules sphériques de Canon vous offre un fini mat parfait, idéal pour les documents bureautiques. Ajoutons à cela une résolution d'impression équivalant à 2400 x 600 dpi, et vous comprendrez comment l'iR 3100C produit les sorties couleur que vous avez toujours voulues.

Une utilisation efficace de la couleur

Plusieurs études* ont montré que la couleur attire l'attention et améliore la lisibilité. Elle rend les informations plus mémorables - plus 39 % - facilite l'identification de la marque de 70 % et réduit les erreurs de 80 %. Fait capital, il apparaît qu'une facture en couleur a 30 % de chances supplémentaires d'être réglée ! En utilisant la couleur à bon escient, l'iR 3100C peut donc changer radicalement votre image et améliorer votre efficacité.

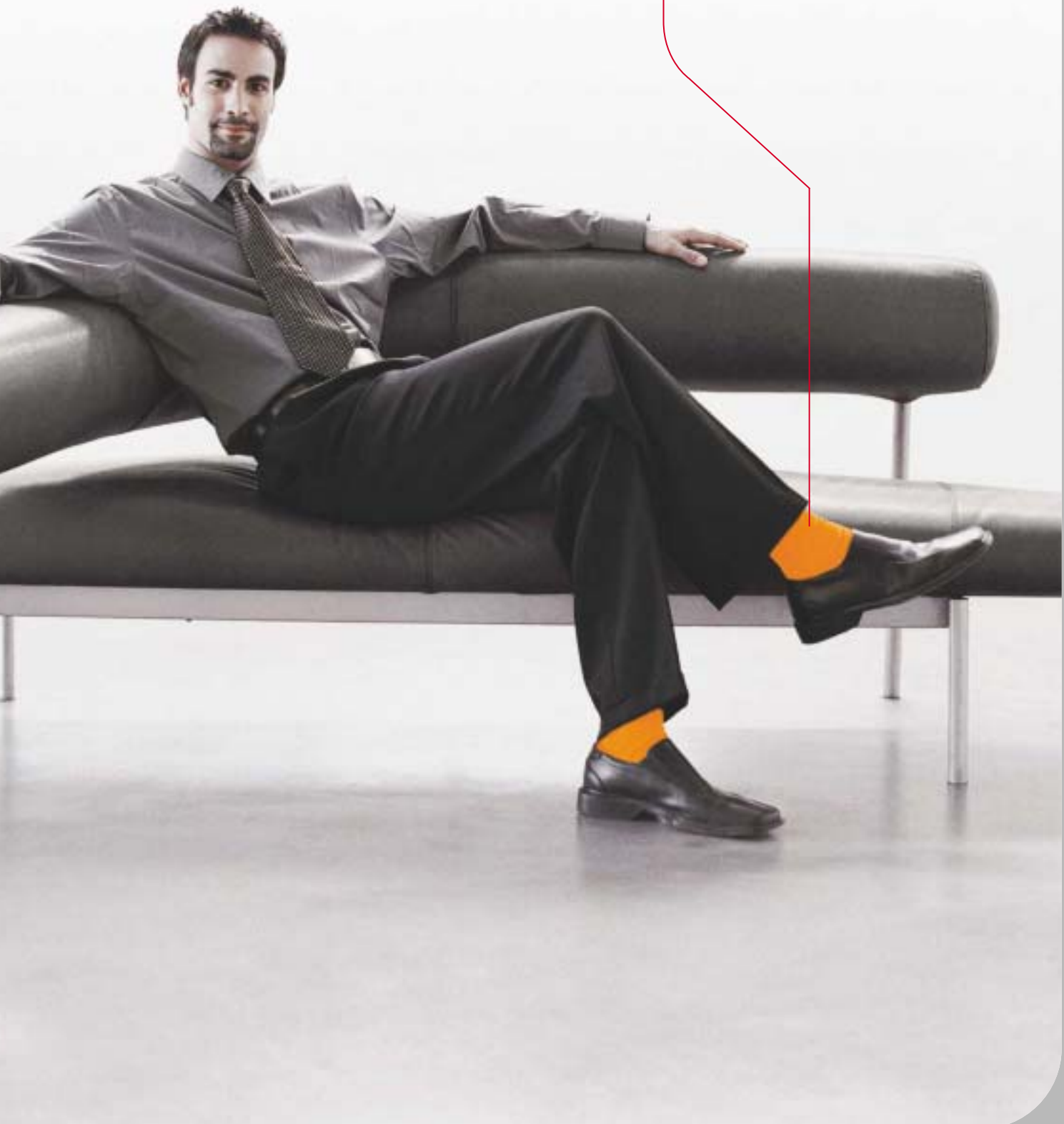
Quelle que soit votre activité, y introduire un peu de couleur peut faire toute la différence.

Les équipes de vente peuvent renforcer l'impact des propositions commerciales et ainsi influencer favorablement sur la décision d'achat.

Les responsables des **ressources humaines** peuvent réaliser des outils d'information percutants afin de renforcer la communication au sein de l'entreprise.

Le **service comptabilité** obtient de meilleurs résultats lorsque le total et la date de règlement d'une facture sont en couleur.

À pratiquement chaque activité répond une application couleur intelligente.



iR 3100C - Un objectif simple mais bien réel pour l'utilisation du Noir & Blanc - couleur : améliorer son image.



La technologie sans difficulté

Alors même que l'iR 3100C offre une sophistication technique encore inconnue sur un système d'impression multifonction noir & blanc, les utilisateurs et les responsables informatiques apprécieront la simplicité qu'il apporte au quotidien dans l'organisation de la gestion des documents de l'entreprise.

Une utilisation intelligente de la technologie

Créez, prévisualisez et vérifiez les tâches facilement sur l'écran tactile couleur.

Utilisation de la couleur à bon escient

Désormais, lorsque vous créez des documents, vous pourrez laisser libre cours à votre imagination.

Simplicité d'utilisation

Le large écran tactile en couleur facilite l'utilisation des fonctions et les réglages. Une simple pression suffit. Les menus clairs offrent des choix simples - copie, impression, numérisation, envoi - et des fonctions plus complexes de modification ou de manipulation. **Il est facile de réapprovisionner la machine en encre sans perdre de temps et sans se salir les mains.** Le risque de bourrage papier est limité par un nouveau trajet papier, nettement plus court. L'accès au cœur de l'iR 3100C est aisé. Tout le mécanisme interne est accessible par un seul côté de la machine, ce qui permet de l'installer dans un espace réduit.

Toute la gestion depuis son bureau

Les utilisateurs peuvent accéder directement à l'iR 3100C depuis leur poste de travail. Il suffit pour cela d'utiliser un navigateur et de se connecter aux services WEB de l'iR 3100C. Ils peuvent alors vérifier l'état de la machine. Ils ont également accès à leurs boîtes mémoires protégées, et peuvent ainsi partager, modifier et diffuser en toute sécurité des documents de travail. **Pour gagner du temps et éviter des erreurs de saisie, le carnet d'adresses électroniques de l'entreprise est directement accessible depuis l'iR 3100C** avec le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Soyez productifs

L'iR 3100C vous offre plus de fonctions que vous n'auriez pu en imaginer pour un produit noir & blanc. **Créer des documents de haute qualité, où se mêlent la couleur et le noir & blanc, s'effectue très simplement, sans recourir à des ressources externes.** En plus, vous le ferez rapidement : 31 pages noir & blanc et 7 pages couleur à la minute, éventuellement en recto verso automatique. Vous ne serez pas interrompu dans la réalisation de vos documents, grâce à une capacité papier maximale de 4 750 pages, et à la large palette de formats et de grammages acceptés. Vous serez également plus efficace, et d'autant plus souple que vous disposez de 3 sorties papier différentes.



Pourquoi vous interroger sur la réalisation des documents composites dans des délais limités ?

Avec le logiciel iW Publishing Manager, vous pouvez rassembler des pages provenant d'applications Windows différentes afin de réaliser un document unique. Ce document,

vous pourrez l'éditer, l'annoter et le personnaliser mais aussi paramétrer la finition et l'imprimer. Vous améliorez ainsi votre productivité de réalisation de documents en limitant les manipulations fastidieuses.

iR 3100C - Une réponse précise pour chaque application grâce à une conception modulaire.

- 1 CRV L1**
(Cache exposition optionnel)
- 2 Module de finition brochure Q2**
(Module de finition Q1 disponible)
- 3 Unité de transport papier**
(Séparateur interne et module de finition interne en option)
- 4 Magasin papier**
- 5 Unité de perforation**
- 6 Socle double cassette**
(module enveloppe en option)

Une nouvelle tendance dans les présentations professionnelles

Impression dans tous les environnements réseau

Les périphériques Canon disposent de nombreux langages d'impression ! Outre l'impression standard PCL et PS, l'iR 3100C utilise le nouveau langage **UFR, une exclusivité Canon**. UFR accélère sensiblement l'impression depuis les applications Windows, en répartissant la charge de traitement entre l'ordinateur et le périphérique d'impression. l'iR 3100C est également la seule machine de sa catégorie à offrir la rapidité et la qualité hors pair d'une carte d'impression haute vitesse au standard PCL, et PostScript 3 d'Adobe.

Configuration et contrôle faciles

Concernant l'installation et la configuration, l'iR 3100C s'adapte très simplement à votre système informatique en toute transparence.

Pour faciliter la gestion des flux d'impression, Canon améliore continuellement ses utilitaires de gestion de tâche et d'impression. D'un point de vue pratique, ces utilitaires travaillent indépendamment ou ensemble pour aider les utilisateurs à capturer, gérer et distribuer l'information plus rapidement, et plus facilement.

En environnement réseau, les utilitaires permettent de paramétrer, gérer et contrôler les périphériques Canon.

Les utilitaires pour l'iR 3100C sont :

- NetSpot Device Installer : pour l'installation et la configuration
- NetSpot Console : pour l'administration des systèmes en réseau
- NetSpot Job Monitor : pour la notification d'événements
- NetSpot Ressource DownLoader : pour la gestion des fonds de page et des polices
- Remote UI : pour la gestion du système depuis un navigateur Internet

Une utilisation raisonnée de la couleur, pour vos documents noir & blanc, peut réellement dynamiser l'image de votre entreprise. Vos clients seront plus favorablement impressionnés par vos propositions commerciales, vos tarifs, vos rapports ou encore vos factures. Vous motiverez vos équipes par le biais de documents, de rapports et de présentations plus percutants. Avec l'iR 3100C, vous pourrez faire tout cela en interne, très rapidement et pour un coût raisonnable.

Noir & Blanc par défaut

L'iR 3100C est paramétré en standard en Noir & Blanc, pour éviter les impressions couleur indésirables.

Coût d'exploitation

Avec l'iR 3100C, vous disposez d'un système d'impression complet, pour produire vos documents Noir & Blanc et Couleur sans faire appel à des ressources extérieures.

Réalisez des documents au fini professionnel

L'iR 3100C est le premier système d'impression multifonction N&B - couleur à disposer d'un module de finition intégré. Outre des fonctions d'assemblage et d'agrafage automatiques, il offre une palette impressionnante d'options de finitions, du simple tri à la création de brochures avec piquère à cheval.

Le logiciel IW Publishing Manager développé par Canon vous permettra aussi de créer des documents en fusionnant des éléments provenant de différentes applications (Excel, Powerpoint, etc.), sans que vous ayez à les assembler un à un ; un gain de temps considérable.

Finition des documents

L'assemblage, l'agrafage, la création de brochure et la perforation automatisés peuvent être sélectionnés parmi les nombreuses possibilités de finitions.



Agrafier



Grouper et assembler



Création de brochure



Perforation



Fini la complexité

Des utilisateurs déroutés par une nouvelle technologie sont des utilisateurs qui perdent du temps, donc de l'argent. L'iR 3100C a été conçu pour que chacun puisse réaliser son potentiel sans nécessairement être un génie informatique. Avec Internet et les fonctions du réseau, les utilisateurs peuvent réaliser facilement les tâches les plus complexes. Vous serez ainsi à même de profiter au mieux de votre investissement.



iR 3100C - Un système d'impression intelligent pour les entreprises soucieuses d'améliorer leurs méthodes de travail.



La technologie Canon au service de votre entreprise

Chez Canon, nous ne considérons pas nos systèmes d'impression comme de simples machines. L'iR 3100C est un moyen d'aider les entreprises à rationaliser leurs activités, en leur permettant de réaliser des gains de temps et d'argent dans leurs principales tâches d'exploitation. Considérant l'iR 3100C comme un atout majeur pour atteindre ces objectifs, nous l'avons doté de caractéristiques hors du commun.

iR 3100C - Caractéristiques techniques

Système d'impression : par laser Vitesse N&B : 31 ppm (A4) / 16 ppm (A3) Vitesse couleur : 7 ppm (A4) / 3.5 ppm (A3) Résolution de numérisation et d'impression : 600x600 dpi/2400x600 dpi Niveaux de gris : 256 Niveaux de couleurs : 16 millions de couleurs Mémoire d'image : RAM de 512 Mo et disque dur de 40 Go	Modes texte, texte/photo et photo Mode noir & blanc, quadrichromie, sélection automatique Zoom de 25 à 400% (pas de 1%) Sélection automatique du format et des taux d'agrandissement et de réduction Image entière Mémoires de travaux : 9 Interruption de cycle	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
Capacité de stockage : approximativement 3700 pages Multicopie : 1 à 999 exemplaires Temps de préchauffage : 360s Temps du mode veille : moins de 31s Temps de sortie 1ère copie N&B : 8 secondes Couleur : 23,9 secondes Format maximal des originaux : A3 Format maximal des impressions : A3++ (320 x 457) Alimentation papier : 1 150 feuilles - 2 cassettes frontales (2 x 550 feuilles) - Un plateau d'alimentation de 50 feuilles Grammage papier : 64 à 163 g/m2 en cassette et en plateau d'alimentation Réceptacle copies interne de 250 feuilles Ecran tactile Encre : poudre monocomposant Tambour : OPC Système de développement : à sec par projection d'encre Fixation : Rouleau chauffant Consommation électrique : maxi 1,2 KW Niveaux sonores : en attente : moins de 50dB, en utilisation : moins de 73 dB Dimensions (l x p x h) : 565 x 755 x 754mm Poids : 86.2 kg	Fonctions spécifiques Scan unique/impressions multiples (mémorisation des originaux) Scan pendant l'impression jusqu'à 5 travaux différents Complément de scan Travaux fusionnés (combinaison d'originaux de natures différentes) Mélange d'originaux de formats différents Rotation d'image électronique Recto Verso copie automatique sans stockage intermédiaire Tri électronique Sélection de surface : 4 masquages, 4 cadrages Echantillon (jeu d'épreuve) Mode brochure Insertion de couvertures et d'intercalaires Interfoliage transparents Codes d'identification : 1000 Gestion des priorités Mode page par page Mode décalage d'image Mode marge/mode effacement Mode mise en page (2 sur 1, 4 sur 1, 8 sur 1) Mode segmentation (1 vers 2, 1 vers 4) Négatif/positif Répétition d'image Image miroir Mode netteté Balance des couleurs	Accessoires et fonctions en option Chargeur Recto Verso : capacité 50 feuilles Socle 2 cassettes de 500 feuilles Magasin papier latéral de 2500 feuilles Réceptacle copies externe de 250 feuilles Modules de finition Interne P1 : - bacs de réception interne : 500 feuilles - Agrafage 1 point ou 2 points , décalage Module de finition Q1 : - 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun - Agrafage 1 point ou 2 points , décalage Module de finition Q2 : - 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun - 1 sortie brochures - Multiple positions d'agrafage dont la piquère à cheval - Pli en " V " Option pour le module de finition Q1 et Q2 : - Module de perforation 2 trous - Module de perforation 4 trous - Bac de réception supplémentaire 1000 feuilles Séparateur interne : 2 réceptacles internes capacité 250 et 100 feuilles Cartes de connexion imprimante : - iRPASS 31 C UFR - iRPASS 31 C PS - iRPASS E1 Carte mémoire 256 Mo Kit Fonction envoi Carte fax Super G3
Fonctions standards Basculement automatique de l'alimentation papier Contrôle du contraste : automatique et manuel		

Fonctions imprimante

Trois connexions imprimante différentes peuvent être installées sur l'iR 3100C

iRPASS 31 C UFR

Langage de description de page : UFR (Technologie CANON)

Mémoire : : 512 Mo de RAM (RAM système de l'iRi)

Disque dur : 40 Go (Disque du système iRi)

Connexion USB : en option

Connexion Token Ring : en option

Pilote d'impression PCL5c et PCL6 pour PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

iRPASS 31 C PS

Langages de description de page :

- UFR (Technologie CANON)

- PCL 5c, PCL 6

- Emulation PostScript 3

Mémoire : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR + option 256 Mo indispensable)

Disque dur : 40 Go (Disque du système iRi)

Connexion USB : en option

Connexion Token Ring : en option

Pilote d'impression PCL5c et PCL6 pour PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

iRPASS E1

Langages de description de page :

- PCL 5c, PCL 6

- PostScript 3 ADOBE

Mémoire : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR + option 256 Mo indispensable)

Disque dur : 40 Go (Disque du système iR)

Pilote d'impression PCL5c et PCL6 pour PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

Caractéristiques imprimantes communes

Vitesse d'impression : 31 ppm A4 en N&B et 7 ppm A4 en couleur

Résolution : 2400 x 600 DPI avec lissage

RÉSEAU

Interface : Ethernet (RJ45)

Ethernet : 10/100 Base T (détection automatique)

Connecteur : RJ 45

Protocoles : TCP/IP, IPX/SPX (802.2,802.3,II,SNAP), Ethertalk Phase 2 avec reconnaissance automatique

Services d'impression : LPD, Pserver (Bindery, NDS), SMB, PAP, Port 9100, IPP 1.1

Filtrage IP : exclusion de pages d'adresses
Limitation à certaines pages d'adresses

FONCTIONS SPÉCIFIQUES

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'impression 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 compatible 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, 16 millions de couleurs

Vitesse : 28 A4/mn

Connexion : réseau Ethernet 10/100 base T en RJ45

Protocole : TCP/IP

Pilote : TWAIN pour PC (Win 9.x, 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

Fonctions fax :

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

*100 DPI a peu près égal à : 4 points par millimètre

Demi-teinte : 256 niveaux de gris

Système de traitement de l'image :

En émission : UHQ (ultra haute qualité)

En réception : lissage d'image à 600 DPI

Mode type d'image : texte, texte/photo, photo

Mémoire d'image : mémoire de l'iR (3700 pages*)

Vitesse de numérisation : 28 A4 par minute

*Lettre ITU-TS n°1

you can*
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

Canon France S.A



Fondateur associé

