

you can*
Canon

iR3180C
iR3180Ci

Systemes multifonctions
noir & blanc - couleur

Optez pour un multifonction noir
et blanc avec la couleur en plus !

TIREZ PARTI DE
LA COULEUR
INTELLIGENTE



iR3180C / iR3180Ci

* Bien sûr, vous pouvez

Un nouveau concept intelligent et économique pour la communication de vos documents

Imaginez un périphérique multifonction noir et blanc abordable qui vous offre tous les avantages de la communication en couleur, mais uniquement lorsque vous en avez besoin. Avec le système intelligent iR3180C/Ci, vous allez pouvoir imprimer, copier, numériser tous vos documents noir et blanc avec une touche de couleur pour en renforcer l'impact.

Une utilisation intelligente de la couleur

La couleur apporte un plus à vos documents. Elle attire l'œil. Un peu de couleur au bon endroit, cela change tout. Avec l'iR3180C/Ci, vous pouvez utiliser la couleur de façon sélective et judicieuse pour mettre vos documents en valeur et donner du poids à votre communication tout en réduisant vos coûts. La couleur est un outil efficace qui permet par exemple de souligner les points importants d'un document, de faire ressortir des graphiques, de rendre des propositions commerciales plus attrayantes et de donner vie aux photos d'une newsletter interne.

La couleur à la demande

L'iR3180C/Ci est conçu pour imprimer par défaut en noir et blanc. Mais vous pouvez utiliser la fonction de détection automatique de la couleur de Canon pour en faire un système d'impression couleur intelligent. En effet, l'iR3180C/Ci peut détecter si une ou plusieurs pages d'un document comportent de la couleur, et il les imprime en conséquence, le tout pour un coût à peine supérieur à une impression noir et blanc. Vous ne payez donc la couleur que lorsque vous en avez besoin.

Un système plus rentable qu'un parc d'imprimantes de bureau

Au lieu d'utiliser des imprimantes de bureau pour vos impressions de documents couleur, vous pouvez produire tous vos imprimés avec un seul périphérique multifonctions partagé, l'iR3180C/Ci, optimisant ainsi votre investissement. C'est un système bien plus rentable que l'utilisation de plusieurs imprimantes de bureau, qui à la longue revient onéreux en cartouches. De plus, il vous permet de gagner de la place. Et enfin, en couplant votre système d'impression avec une solution de comptabilisation Canon, vous savez toujours où en sont vos dépenses, d'où une meilleure maîtrise des coûts et du budget.

Un contrôle aisé des accès à la couleur

La technologie de gestion par numéros de service proposée en standard vous offre un meilleur contrôle. En effet, cela vous permet de restreindre l'accès à la couleur à certains utilisateurs et/ou départements, de manière à garantir qu'elle est utilisée de façon intelligente et à bon escient. Mieux encore, grâce au logiciel uniFLOW Output Manager*, vous connaîtrez l'identité de la personne qui imprime, la nature du document, le lieu et le coût d'impression. Parmi les autres fonctionnalités d'uniFLOW Output Manager*, le système AMS (Access Management System), permet aux responsables informatiques de prédéfinir des profils limitant à certains utilisateurs l'accès à certaines fonctions de l'imprimante. Ces fonctionnalités vous garantissent un contrôle total des coûts.

** En option*

Une intégration réseau instantanée

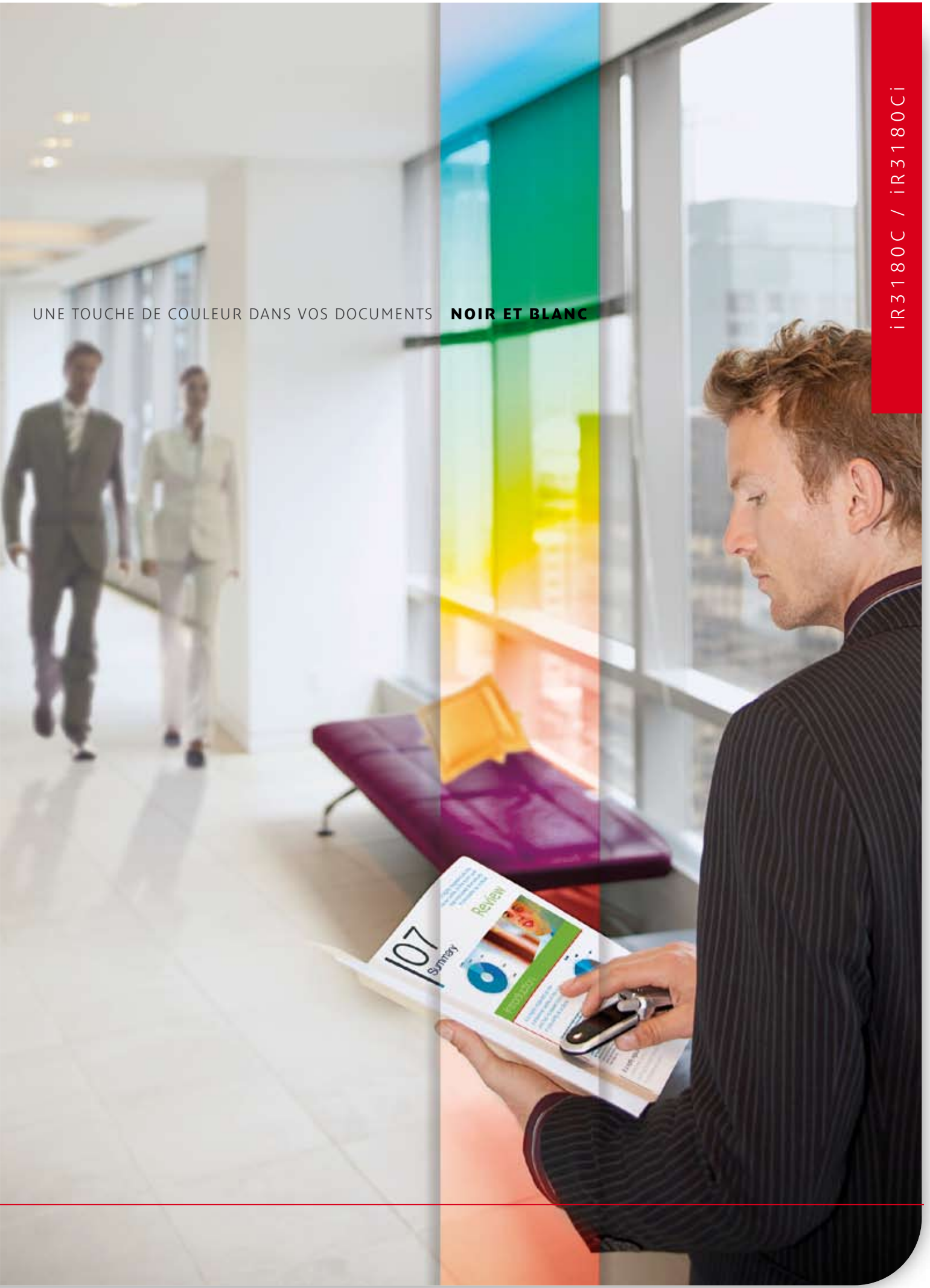
Avec sa connexion et ses fonctions envoi en standard, l'imprimante iRC3180Ci de Canon est prête pour « l'intégration réseau » et son installation n'est plus qu'une simple formalité. Vous pouvez également opter pour une configuration « copieur uniquement » et le connecter à votre réseau par la suite. La compatibilité avec Windows Vista et IPv6 garantit l'intégration transparente de l'iR3180C/Ci dans l'environnement de votre entreprise.

Encombrement minimum, performances maximum

La couleur maîtrisée

UNE TOUCHE DE COULEUR DANS VOS DOCUMENTS **NOIR ET BLANC**

iR3180C / iR3180Ci

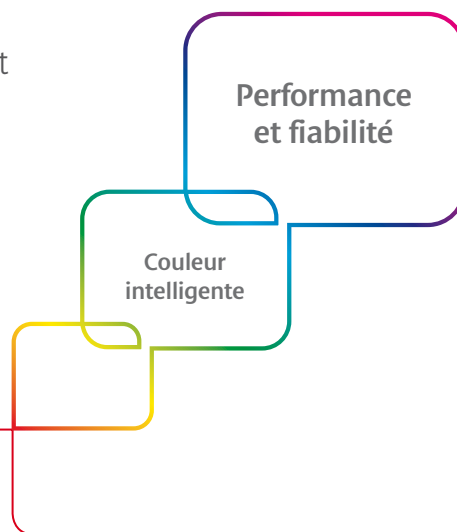


LA COULEUR A LA DEMANDE



Optez pour une gestion intelligente de vos documents

Le choix d'un système d'impression multifonction devient évident avec l'iRC3180C/Ci. 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 papiers. De plus, il dispose d'un atout exceptionnel pour un produit noir et blanc : la capacité de faire de la couleur.



Facilité d'impression

Les services ou les groupes de travail au sein de votre entreprise peuvent partager facilement l'iRC3180C/Ci via le réseau. Ce multifonction travaille à la cadence de 31 pages par minute en noir et blanc, et 7 pages par minute en couleur.

De la création à la finition

La fonction d'impression couleur « à la carte », c'est aussi la possibilité de donner plus d'impact à vos communications internes ou externes. Vous pouvez créer des brochures percutantes avec la finition piqure à cheval ainsi que des propositions commerciales efficaces en noir et blanc avec une touche de couleur, et parfaire leur finition avec un agrafage ou une perforation impeccable. Grâce à la conception ingénieuse imaginée par Canon comprenant un module de finition tri-agrafage interne, les utilisateurs n'auront plus besoin d'un module de finition externe encombrant, libérant ainsi un espace précieux dans vos locaux.

Une plateforme de communication et de partage de l'information

L'iRC3180C/Ci vous ouvre de nouveaux horizons en matière de communication. En une seule opération et de la manière la plus simple possible vous pouvez envoyer à plusieurs destinataires tous vos documents couleur. Une fois numérisés, les documents couleur seront diffusés vers des adresses électroniques, des fichiers partagés, des serveurs FTP, des bases de données ou des boîtes aux lettres en fonction des paramètres que vous aurez définis.

Une plateforme de stockage de tous vos documents

Les boîtes aux lettres font office d'emplacement de stockage sécurisé sur le périphérique même et peuvent être définies pour chaque utilisateur ou pour des groupes de travail. Vous pouvez numériser, envoyer ou imprimer chacun des documents qu'elles contiennent à votre convenance, ce qui est fort pratique lorsque vous ne souhaitez pas laisser traîner un rapport confidentiel sur l'imprimante en attendant de venir le récupérer. Vous pouvez aussi prévisualiser les documents qui s'y trouvent avant de les imprimer. Enfin, l'association d'un code à chaque boîte aux lettres vous assure que les documents ne peuvent être récupérés que par leur auteur.

La sécurité en point de mire

L'accès au périphérique peut être protégé par des mots de passe, par votre procédure de connexion réseau habituelle et même par empreinte digitale ! Les documents numérisés peuvent également être cryptés avant d'être envoyés. Pour les contenus les plus sensibles, un filigrane sécurisé devenant visible à la copie peut être incorporé aux documents imprimés.

Une gestion de vos priorités d'impression

La nouvelle fonction d'impression de tâche vous permet d'organiser facilement votre travail en fonction de vos priorités. En effet, vous pouvez désormais visualiser dans la queue d'impression vos travaux et les déplacer en fonction de l'urgence. D'autre part, les tâches sécurisées et cryptées sont symbolisées par un astérisque. Et enfin, si vous utilisez la fonction SSO (Single Sign On), seules vos tâches s'affichent lorsque vous accédez au périphérique.

Optimisez la gestion de vos documents grâce au logiciel iW360

Grâce à la suite logicielle innovante iW360* de Canon, vous allez pouvoir personnaliser l'interface de numérisation de votre multifonction de manière à automatiser tout le processus de dématérialisation de vos documents papiers. Par ailleurs, vous allez pouvoir stocker, indexer, partager et retrouver tous vos documents numérisés en un clin d'œil. Enfin, la fusion de documents de sources hétérogènes (Word, Excel, Power Point, PDF...) et l'imposition des pages va devenir un véritable jeu d'enfant.

* En option

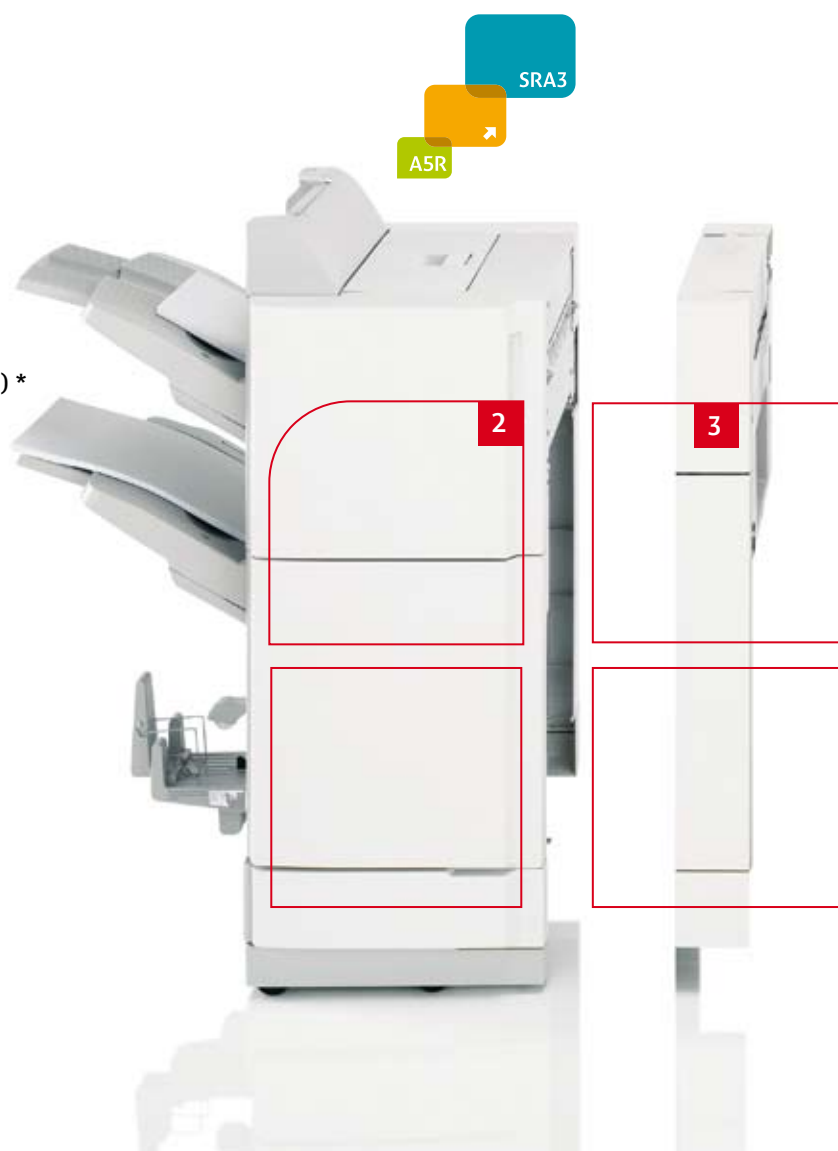


Un investissement à l'épreuve du temps

Le système iR3180C/Ci est un périphérique multifonction noir et blanc compact qui peut, s'il le faut, se transformer en périphérique couleur. En vous équipant de ce système à la fois extrêmement polyvalent et particulièrement économique, vous réalisez un excellent investissement pour votre entreprise.

- 1** Module de finition interne P1 *
- 2** Module de finition Q3/Q4 *
- 3** Unité de perforation L1/N1 *
- 4** Chargeur de documents L1 (50 feuilles) *
- 5** Technologie de pointe
- 6** Cassettes standard (2 cassettes de 550 feuilles)
- 7** Socle double cassette Y3* (2 cassettes de 550 feuilles)
- 8** Magasin papier A4 Q1* (2 700 feuilles)

* En option



1 Module de finition interne P1

Le module de finition interne P1 permet de trier et d'agrafer vos documents sans encombrer votre espace de travail. Totalement intégré dans le corps de la machine, il permet d'agrafer jusqu'à 50 feuilles en coin ou en double et comporte un bac de réception de 500 feuilles.

2 Module de finition Q3/Q4

Pour des volumes plus importants, le module de finition Q3 permet d'agrafer 50 feuilles et comporte deux bacs de sortie d'une capacité maximale de 1 000 feuilles chacun.

Si vous souhaitez produire sans peine des documents de qualité professionnelle à partir de votre bureau, équipez-vous du module de finition P.A.C. Q4. Vous pourrez ainsi créer des brochures avec piqûre à cheval intégralement ou partiellement en couleur. Avec une capacité de 15 feuilles A4, ce module vous permet de créer des brochures de 60 pages.

4 Chargeur de documents L1

Un chargeur de documents de 50 feuilles simplifie la numérisation et la copie de gros tirages de documents contenant des pages de tailles différentes et d'un grammage pouvant atteindre 128 g/m². Combiné au kit fonctions d'envoi*, il vous est possible de numériser des documents et de les envoyer instantanément vers des adresses e-mail, des boîtes aux lettres, des fichiers partagés et des sites FTP.

5 Technologie de pointe

Les périphériques respectent également les normes environnementales les plus strictes, telles que la réglementation RoHS qui limite l'emploi de substances dangereuses. En termes de sécurité, le kit d'encryptage des données disque dur bénéficie du statut EAL3 en vertu du programme Common Criteria ISO15408 (norme de référence internationale pour l'évaluation de la sécurité des technologies de l'information).

Grâce à la plate-forme Java intégrée MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) de Canon, il est possible de compléter et de personnaliser les logiciels de vos périphériques multifonctions. Vos investissements restent ainsi en phase avec les dernières innovations en matière de communication d'entreprise.

* En option

6 7 8 Grande capacité papier

Avec une capacité maximale de 4 950 feuilles, vous avez l'assurance que tous les besoins de votre entreprise, même ceux des services les plus exigeants, seront satisfaits. De plus, le large choix de formats (A5R à A3++) et les six différentes sources papier vous permettent de varier les médias et ainsi de créer des documents encore plus percutants. La capacité papier standard de 2 x 550 feuilles peut être augmentée grâce au socle double cassette (2 x 550) et au magasin papier latéral de 2 700 feuilles A4.



Une réponse à
tous vos besoins

Quelles que soient
vos exigences

SYSTÈME D'IMPRESSION
Système d'impression : laser
Vitesse de copie/impression :
A4
- 31 ppm en N&B
- 7 ppm en couleur
A3
- 16 ppm en N&B
- 3,5 ppm en couleur
Résolution de numérisation et d'impression :
600 x 600 dpi, 2 400 x 600 dpi
Niveaux de gris : 256
Niveaux de couleur : 16 millions de couleurs
Mémoire d'image : 1024 Mo (iR3180C)
1536 Mo (iR3180Ci)
Disque dur : 80 Go
Capacité de stockage : Environ 6000 pages
Multicopie : 1 à 999 exemplaires
Temps de préchauffage : 360 secondes
Sortie du mode veille : Moins de 31 s
Temps de sortie de la première copie :
- Noir et blanc : 8 secondes
- Couleur : < 23,9 secondes
Format maximal des originaux : A3
Format maximal des impressions :
A3++ (320 x 457 mm)
Alimentation papier :
- Standard : 2 cassettes frontales (2 x 550 feuilles)
- Plateau d'alimentation : 50 feuilles
Grammage des supports :
- Casette : 64 à 163 g/m ²
- Plateau d'alimentation : 64 à 163 g/m ²
- Recto-verso : 64 à 105 g/m ²
Réceptacle copie interne : 250 feuilles
Ecran tactile couleur
Tambour : OPC
Système de développement : A sec par projection d'encre
Fixation : Rouleau chauffant
Consommation électrique : Maxi 1.2 KW
Niveaux sonores :
- En attente : moins de 50 dB
- En utilisation : moins de 73 dB
Dimensions (L x P x H) : 565 x 755 x 754 mm
Poids : 86.2 Kg
ACCESSOIRES ET FONCTIONS (OPTION)
CHARGEUR RECTO VERSO L1
Format papier : A5R-A3
Grammage des supports :
- Original recto, recto-verso : 50 à 128 g/m ²
Nbre maximal d'originaux : 50 feuilles (80g/m ²)
Dimensions (LxPxH) : 565x538x122 mm
SOCLE DOUBLE CASSETTE Y3
Grammage des supports : 64 à 163 g/m ²
Capacité papier : 2 cassettes universelles de 550 feuilles (80 g/m ²) du A5R au A3
Dimensions (LxPxH) : 565x700x251,5 mm
MAGASIN PAPIER LATÉRAL-Q1
Format papier : A4
Grammage des supports : 64 à 105 g/m ²
Capacité papier : 2700 feuilles (80 g/m ²)
Dimensions (L x P x H) : 372 x 591 x 473 mm
BAC SEPARATEUR INTERNE C1
2 réceptacles internes
Capacité de réception :
- Inférieur : 250 feuilles - Supérieur : 100 feuilles
MODULE DE FINITION INTERNE-P1
- Un bac de réception interne : 500 feuilles A4
250 feuilles A3
- Agrafage 1 ou 2 points, décalage
OPTION POUR LES MODULES C1 ET P1
Réceptacle copie externe J1 : 250 feuilles
MODULE DE FINITION-Q3
- 2 bacs de réception de 1000 feuilles A4 chacun /
500 feuilles A3 chacun
- Agrafage 1 ou 2 points, décalage

MODULE DE FINITION-P.A.C-Q4

- 2 bacs de réception de 1000 feuilles A4 chacun / 500 feuilles A3 chacun + 1 sortie brochure
- Agrafage 1 ou 2 points, pli en "v", piqûre à cheval

Capacité d'agrafage :

1 à 15 feuilles (60 pages, 64-80 g/m²)
1 à 10 feuilles (40 pages, 81-105 g/m²)

Dimensions :

- Q3 : 536 x 657 x 1 036 mm
- Q4 : 648 x 657 x 1 036 mm

OPTIONS POUR LES MODULES DE FINITION Q3 et Q4

Module de perforation 2 trous L1
Module de perforation 4 trous N1
Bac de réception externe additionnel A1

CARTES DE CONNEXION IMPRIMANTE ET ACCESSOIRES ASSOCIES

- iRPASS 3180C UFR II
- iRPASS 3180C UFR/II/PCL (en standard sur iR3180Ci)
- Kit d'impression couleur PS-U1
- Kit extension mémoire 512 Mo-C1
- Kit fonctions envoi couleur-J1
- Logiciel d'accès web-E1
- Kit fonctions envoi avancées-A1
- Kit PDF sécurisé-A1
- Signature électronique utilisateur-A1
- Kit impression PDF-F1
- Kit d'impression de code-barres-A1
- Lecteur de cartes-C1
- Kit lecteur de carte-B1
- Logiciel accès déporté-A2
- Carte fax Super G3-S2

Sécurité :

- Carte d'extension de sécurité-E1
- Kit de sécurité-A2 pour iR
- Logiciel d'impression cryptée-A2
- Kit de sécurisation des envois PDF-A1
- Kit effacement des données du disque dur-A1
- Kit cryptage des données du disque dur-B1

FONCTIONS IMPRIMANTE (OPTION)

iRPASS 3180C UFR/PCL et Kit PostScript

iRPASS 3180 C UFR II/PCL-U1 (en standard sur iR3180Ci)

Langage de description de page : UFR II, PCL5c

Bi-Processeur : 533 Mhz et 400 Mhz

UFR II : Win 2000, XP, Server 2003, Vista,

MacOSX v 10.2.8 (ou ultérieure)

PCL5c : Win 98, Me, 2000, XP, Server 2003, Vista

Interface : Ethernet (100 Base-TX/10Base-T),

USB 2.0

Protocoles réseau : TCP/IP/LPD/Port9100/IPPP/

IPPS/SMB/FTP iP v4/v6), IPX/SPX (NDS, Bindery),

AppleTalk

KIT D'IMPRESSION COULEUR PS U1

Langage de description de page : Émulation

PostScript 3

Bi-Processeur : 533 Mhz et 400 Mhz

Pilotes d'impression :

- PS : Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003,

Vista, Mac OS X 10.2.8

- Mac-PPD : Mac OS 9 ou ultérieur

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

Filtrage IP :

Exclusion de plages d'adresses

Limitation à certaines plages d'adresses

FONCTIONS SPECIFIQUES

Transmission unique/impressions multiples

Impression sécurisée par mot de passe

Impression stockée : dans les boîtes aux lettres

Prévisualisation et assemblage d'impression

provenant d'applications différentes (PageComposer)

Profilis utilisateurs

Mode couverture

Création livret avec imposition automatique

Filières et fonds de page

Prise en compte des codes d'accès copieur

Détection automatique de la configuration**Pilotage de tous les accessoires copieur****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
- iWMC : supervision des systèmes d'impression connectés sur le réseau
- NetSpot Device Installer : installation et configuration
- NetSpot Resource Downloader : Gestion des fonds de pages et des polices

FONCTION SCANNER

En standard sur les cartes de connexion imprimante

Résolution : 600 dpi, 256 niveaux de gris, 16 millions de couleurs

Vitesse de numérisation (max.) :

- A4 28 ppm 600 dpi (couleur/N&B)

- A4 44 ppm 300 dpi (couleur/N&B)

Connexion : Réseau Ethernet 10/100 Base-T en RJ 45

Protocole : TCP / IP

Pilote : TWAIN pour PC (Win 9.x, NT4,2000)

FONCTIONS ENVOI (OPTION) KIT FONCTION ENVOI COULEUR-J1

(en standard sur iR3180Ci)

Résolution de numérisation : 100 dpi, 150 dpi, 200x100 dpi, 200 dpi, 200x400 dpi, 300 dpi, 400 dpi jusqu'au A3

Format de numérisation : TIFF, MTIFF, PDF (page unique et multiples), JPEG

Modes : Photo, texte/photo, texte, image imprimée

Profilis de scans

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

Envoi vers i-fax

Envoi vers fichier (SMB, FTP, NCP) : Distribution et partage du document

Envoi vers base documentaire : Archivage automatique du document dans le gestionnaire de document iWDM

Notification par e-mail de fin d'envoi

Ajout de : adresse d'émetteur, objet, message

Nom de fichier : automatique ou défini

18 Carnets d'adresses

1800 adresses au total

Répertoire alphabétique intégré

Importation/exportation carnets d'adresses

Prévisualisation avant l'envoi

LDAP dynamique

FONCTIONS FAX (OPTION)

CARTE FAX (Super G3)-U2

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

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 (6000 pages*)

Vitesse de numérisation : 44 A4 par minute

en mode standard

*Lettre ITU-TS n°1