

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

## iR5020i/iR6020i

système d'impression et de  
communication N&B

*Optimisez la gestion  
de vos documents d'entreprise !*





## *Le nec plus ultra des systèmes d'impression intelligents*

A l'ère d'Internet, nombreuses sont les entreprises qui cherchent à maîtriser efficacement leurs informations quelles que soient leurs formes : papiers ou numériques. La distribution électronique des documents et le partage d'information disponibles partout et à tout moment sont les pièces maîtresses d'une organisation de qualité. Avec les iR5020i/6020i, vous disposez de possibilités infinies en termes d'échange et de traitement de l'information.

En remplaçant les matériels mono-fonction par des systèmes multi-fonctions, vous optimisez ainsi votre espace de travail et votre productivité. Les iR5020i/6020i vous offrent toutes les fonctions nécessaires pour copier, imprimer, numériser et envoyer tous vos documents sur le réseau. Vous bénéficiez également de la technologie MEAP (Multi-function Embedded Application Platform), une innovation exclusive Canon qui vous permet de personnaliser les processus de flux d'informations transitant sur les systèmes d'impression iR5020i/iR6020i ainsi que les interfaces utilisateurs. Grâce à l'intégration d'applications MEAP, réalisées sur mesure et/ou standardisées, ces périphériques deviennent de véritables centrales documentaires pour collecter, traiter, diffuser et re-router vos propres informations.

## La gestion intelligente de l'information

### PARTAGEZ EFFICACEMENT

#### VOS INFORMATIONS

En une seule opération, vous pouvez numériser les documents papier directement depuis votre système d'impression, puis les stocker sur un serveur de fichiers pour qu'ils puissent être consultés. Vous pouvez aussi les joindre à des courriers électroniques ou bien encore les diffuser vers un télécopieur Internet.

Vous échangez ainsi à une vitesse record, et à moindre coût, vos documents papier avec vos collaborateurs ou vos clients.

S'ils permettent d'envoyer des informations, les iR5020i/iR6020i peuvent aussi en recevoir afin de les mettre à la disposition de tous les utilisateurs accédant au réseau de l'entreprise. Les documents sont alors consultables et réutilisables à tout moment.

Pour vous faire gagner du temps, les iR5020i/iR6020i intègrent directement sur l'afficheur tactile couleur, neuf boutons "favoris" pour faciliter la gestion des envois les plus couramment utilisés par les différents collaborateurs. De plus la fonction intégrée de prévisualisation des images numérisées vous permet de vérifier si un document a été correctement scanné avant de l'envoyer.

### AMÉLIOREZ VOS MOYENS

#### DE COMMUNICATION

Grâce à l'envoi intelligent, l'utilisateur gagne encore en simplicité et en efficacité :

l'iR5020i/iR6020i est en effet compatible avec le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). La fonction d'envoi vers e-mail intègre directement et automatiquement le carnet d'adresses de votre entreprise. La gestion des adresses est donc gérée dynamiquement. Ainsi, il n'est plus nécessaire de mettre à jour manuellement de multiples carnets d'adresses locaux. Lorsque vous envoyez un document important depuis votre périphérique, vous savez donc qu'il sera bien acheminé à chaque fois vers vos différents correspondants.

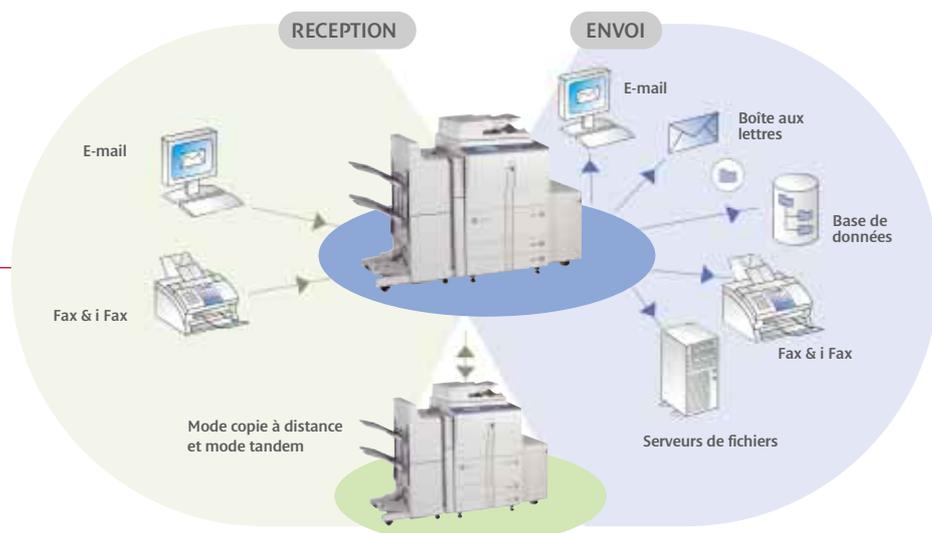
### AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Les fonctions de copies intelligentes offrent de nombreux avantages :

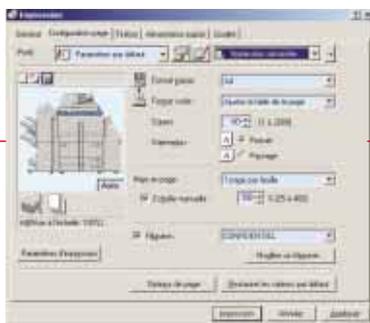
Le mode Tandem offre aux utilisateurs de sélectionner un autre périphérique iRi\* à partir d'une liste répertoriant jusqu'à sept périphériques se trouvant sur le réseau informatique. Ainsi, ces deux systèmes restituent deux fois plus de documents dans le même temps tout en offrant des options de finition sophistiquées.

Grâce au mode Remote qui transfère l'ensemble d'une tâche d'un iRi\* à un autre, les utilisateurs peuvent profiter à tout moment des accessoires de finition d'un système d'impression distant, lorsqu'ils sont indisponibles en local.

\*Les modes Tandem et Remote ne sont possibles qu'entre périphériques de même type



## Des interfaces utilisateurs performantes et ergonomiques



### ACCÉDEZ À LA CONVIVIALITÉ

L'iR5020i/iR6020i possède une interface utilisateur constituée d'un afficheur tactile couleur grand format permettant une utilisation rapide et sans effort. Toutes les fonctions sont facilement accessibles et structurées de manière intuitive pour le bien-être de l'utilisateur. Cette simplicité se retrouve à tous les niveaux ; en passant de la numérisation par les différentes fonctions d'envoi à la finition, avec une fiabilité et une durabilité améliorées, pour une sortie régulière et continue des documents.

### COPIEZ EN GAGNANT DU TEMPS

Pour le confort des utilisateurs, les iR5020i / iR6020i sont capables de réserver et de mémoriser jusqu'à cinq tâches de copie, pendant le traitement des tâches en cours. D'autres fonctions sont également disponibles, notamment la lecture continue, la numérisation unique pour impression multiple, l'orientation automatique de l'image et la notification par e-mail de la fin d'une tâche.

La fonction serveur de documents vous autorise l'accès à l'une des 100 boîtes aux lettres disponibles. Vous pouvez stocker vos documents confidentiels, les imprimer lorsque vous le souhaitez, et même les fusionner avec d'autres documents.

### IMPRIMEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

La préservation des informations confidentielles est un élément incontournable pour l'entreprise. À l'aide de la fonction d'impression sécurisée intégrée au pilote d'impression, les documents peuvent être imprimés directement en toute sécurité à partir de n'importe quel poste de travail. L'impression ne peut alors commencer qu'après la saisie du mot de passe correct.

Par ailleurs, les protocoles évolués mis en œuvre sur l'iR5020i/iR6020i permettent d'identifier et d'authentifier automatiquement chaque utilisateur de votre service Active Directory ou de votre domaine NT. Les administrateurs de périphériques peuvent définir le niveau d'authentification requis : gestion des numéros de service, SDL (Simple Device Login) ou SSO (Single Sign On).

Enfin, grâce à l'ergonomie simple et bien connue des utilisateurs Canon, le pilote d'impression permet un pilotage précis et global de tous les accessoires et l'accès aux nombreuses finitions des iR5020i/iR6020i.

### GÉREZ VOS IMPRESSIONS À DISTANCE

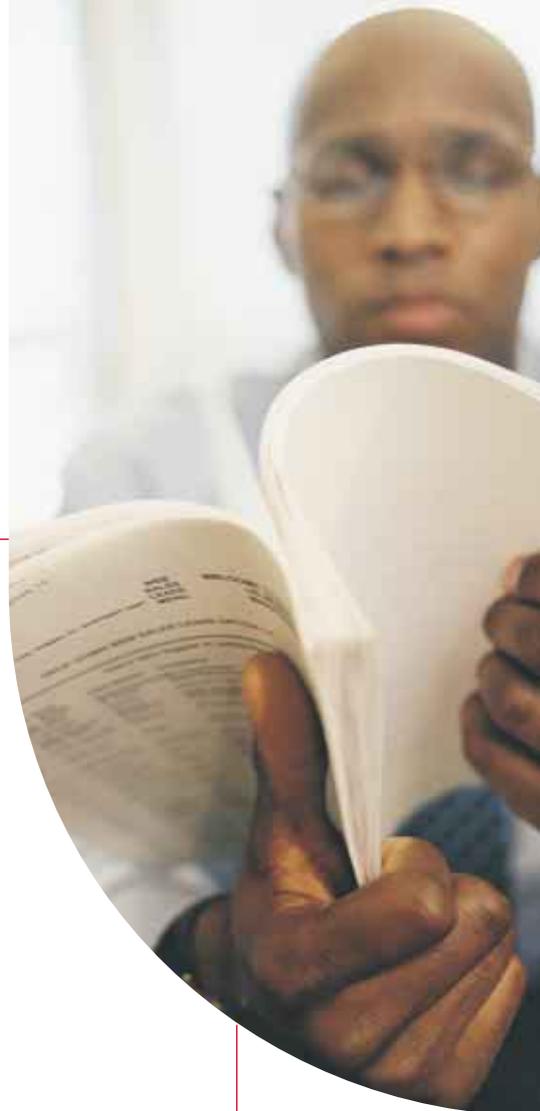
À partir de n'importe quel navigateur Internet et de l'utilitaire Canon Remote UI, tous les utilisateurs du réseau accèdent instantanément et sans aucune difficulté aux iR5020i/iR6020i. Grâce à cette interface conviviale, l'utilisateur peut parfaitement contrôler ses travaux en cours de traitement mais également vérifier le statut du système d'impression. De plus, il a la possibilité d'exploiter tous les documents électroniques de sa boîte aux lettres confidentielle pour être fusionnés, modifiés, réacheminés, sauvegardés ou bien encore imprimés en mode sécurisé.

### SIMPLIFIEZ L'ADMINISTRATION DE VOS SYSTÈMES D'IMPRESSION

La suite logicielle Canon NetSpot® facilite la surveillance et l'administration centralisée de tous vos périphériques Canon.

NetSpot Job Monitor permet aux utilisateurs finaux d'être avertis instantanément, lorsque des événements se produisent, tels que la fin d'impression, ou l'indisponibilité d'un périphérique.

NetSpot Console est quant à lui un véritable outil de supervision global et convivial pour visualiser, surveiller, gérer et configurer tous les systèmes d'impression du réseau.



## ÉLABOREZ DES FINITIONS ÉVOLUÉES SELON VOS BESOINS

Les accessoires d'alimentation et de finition des iR5020i/iR6020i répondent de manière très précise aux besoins de productivité et de qualité de votre entreprise.

Deux modules de finition sont proposés pour assurer une production de documents aux finitions professionnelles. Le Module de finition F1 offre une capacité de sortie de 2 000 feuilles, et possède une fonction d'agrafage multi-position. Le Module de finition F2 avec piqûre à cheval (P.A.C.) permet en plus, de réaliser des brochures pliées en V et agrafées aussi bien en mode copie qu'en mode impression.

La perforation en option permet de produire efficacement des documents pour l'archivage dans un classeur. Sans limite d'épaisseur, grâce à la perforation individuelle de chaque feuille, vous avez donc le choix entre deux modules de perforations 2 ou 4 trous.

L'autonomie papier exceptionnelle jusqu'à 7650 feuilles réparties en 6 sources papiers aux formats A5, A4 et A3, vous garantit une production en continu tout en variant les différents types de supports du 64 au 200 g/m<sup>2</sup>.





## *Une nouvelle dimension pour la circulation et le traitement du document*

### **PERSONNALISEZ VOS SYSTÈMES D'IMPRESSIONS**

La technologie MEAP (Multi-functional Embedded Application Platform) est une plateforme unique, conçue par Canon pour vous apporter toute latitude en terme de personnalisation de vos systèmes d'impression. Avec elle, on découvre en effet le vrai sens du terme "personnalisation", avec la plus grande efficacité.

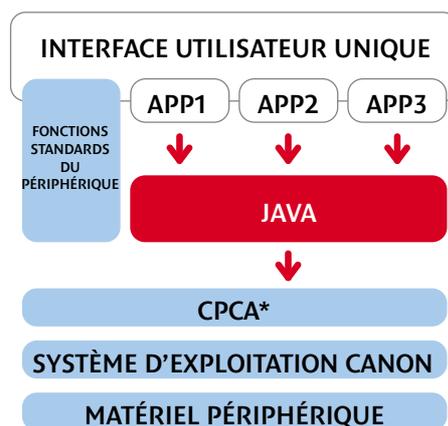
### **ADAPTEZ LES SYSTÈMES D'IMPRESSION À VOS BESOINS SPÉCIFIQUES**

La technologie MEAP est basée sur les normes Java, lesquelles conviennent au développement d'applications personnalisées complètes ou de petits applets interactifs. La technologie MEAP vous garantit une synergie absolue entre un périphérique et ses applications, offrant des performances cohérentes et évolutives, ainsi qu'un fonctionnement simplifié. Ce système vous offre des solutions adaptées à vos besoins avec une capacité d'adaptation immédiate, il confère à vos investissements une valeur ajoutée unique.

### **AMÉLIOREZ VOTRE ORGANISATION DE TRAVAIL**

Les applications MEAP personnalisées et intégrées aux iR5020i/iR6020i, vous assurent un réel gain de productivité et de simplicité. Vous pouvez ainsi créer une nouvelle interface utilisateur de l'écran tactile pour être en adéquation avec l'activité de votre entreprise. De plus, vous avez la possibilité d'améliorer vos processus internes dans le domaine du traitement, de la diffusion et de l'archivage des données d'impressions et documentaires.

## L'ARCHITECTURE MEAP DES iR5020i/iR6020i



\*(CPCA- common Peripheral Controlling Architecture)

Via l'écran tactile couleur des iR5020i/iR6020i, l'utilisateur accède non seulement aux fonctions standards du périphérique mais également aux 9 applications MEAP possibles. Celles-ci reposant sur des programmes JAVA, communiquent directement avec le système interne des iR5020i/iR6020i pour s'exécuter automatiquement tout comme pour les fonctions standards.



# iR5020i/iR6020i Caractéristiques techniques

## MATERIEL

Système d'impression : par laser  
Vitesse : 50/60 ppm (A4)  
Résolution de numérisation et d'impression : 600x600 dpi/1200x600 dpi  
Niveaux de gris : 256  
Mémoire d'image : 256 Mo de RAM et disque dur de 10 Go  
Capacité de stockage : approximativement 4000 pages  
Multicopie : 1 à 999 exemplaires  
Temps de démarrage : moins de 5 minutes  
Temps de sortie 1ère copie : 3,8 secondes  
Chargeur Recto Verso : capacité 100 feuilles  
Format maximal des originaux : A3  
Alimentation papier standard : 4 150 feuilles  
2 cassettes frontales (2 x 550 feuilles)  
2 magasins frontaux (2 x 1500 feuilles)  
Un plateau d'alimentation de 50 feuilles  
Grammage papier : 64 à 90 g/m<sup>2</sup> en cassette et 64 à 200 g/m<sup>2</sup> en magasin et en plateau d'alimentation  
Ecran tactile VGA couleur  
Encre : poudre monocomposant  
Tambour : A-Si  
Système de développement : à sec par projection d'encre  
Fixation : à chaud par rouleaux chauffants  
Consommation électrique : maxi 1,5 KW  
Economie d'énergie réglable  
Niveaux sonores : en attente : moins de 55dB, en utilisation : moins de 78dB  
Dimensions (l x p x h) : 643 x 743 x 1053 mm  
Poids : 210 kg

## FONCTIONS STANDARDS

Basculement automatique de l'alimentation papier  
Contrôle du contraste : automatique et manuel  
Modes texte, texte/photo et photo  
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 SPECIFIQUES

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 nature différente)  
Mélange d'originaux de formats différents  
Rotation d'image électronique  
Recto Verso copie automatique sans stockage intermédiaire  
Tri électronique  
Insertion de fond de page  
Numérotation de page  
Echantillon (jeu d'épreuve)  
Mode brochure  
Insertion de couvertures et d'intercalaires  
Interfoliages transparents  
Fonctions d'authentification :  
1000 codes d'identification  
Accès SSO (Single Sign On) sur Windows NT et Windows 2000 Server  
Accès SDL (Single Device Log In)  
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  
Mode Tandem/Remote sur réseau (TCP/IP)

## FONCTIONS SERVEUR DE DOCUMENTS

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

## PERIPHERIQUES EN OPTION

Réceptacle copies de 250 feuilles  
Magasin papier latéral : 3 500 feuilles  
Bac décalé de 500 feuilles  
Kit de sécurité pour protéger les données  
Compteur à carte  
Module de finition F1 :  
2 bacs de réception (2 x 1 000 feuilles)  
Multiples positions d'agrafage  
Module de finition F2 :  
2 bacs de réception (2 x 1 000 feuilles)  
1 sortie brochures  
Multiples positions d'agrafage dont la piquère à cheval  
Pli en "V"  
Options pour les modules de finition F1 et F2 :  
Module de perforation 2 trous  
Module de perforation 4 trous

## FONCTIONS IMPRIMANTE

**MATÉRIEL**  
Mémoire : 256 Mo de RAM (RAM de l'iRi)  
Disque dur : 10 Go (Disque de l'iRi)  
Vitesse d'impression : 50/60 ppm (A4)  
Résolution : 2400 x 600 DPI avec lissage  
Interface : Ethernet (RJ45), Centronics  
**RESEAU**  
Ethernet : 10/100 Base T (détection automatique)  
Connecteur : RJ 45  
Protocoles : TCP/IP, IPX/SPX (802.2,802.3,II,SNAP), Ethernalk Phase 2 avec reconnaissance automatique  
Services d'impression : LPD, Pserver (Bindery, NDS), SMB, PAP, Port 9100, IPP  
Filtrage IP : exclusion de plage d'adresse  
limitation à certaines plages d'adresses  
Connexion Token Ring : en option  
**LANGAGE DE DESCRIPTION DE PAGE**  
PCL5e , PCL XL : 121 polices de caractères (dont 30 codes à barres)  
Interpréteur compatible PostScript 3 : 136 polices de caractères  
Détection automatique de LPD  
**PILOTES D'IMPRESSION**  
Pilote d'impression PCL5e et PCL6 pour PC (Win 9.x, NT4, 2000, XP)  
Pilote d'impression PostScript pour les environnements MAC et PC (Win 9.x, NT4, 2000, XP)  
**FONCTIONS SPECIFIQUES**  
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  
Pilote de tous les accessoires copieurs (tri, agrafage, perforation, pli ..)

## FONCTIONS SCANNER

Résolution : 600 DPI, 256 niveaux de gris  
Vitesse : 55 A4/mn  
Connexion : réseau Ethernet 10/100 base T en RJ45  
Protocole : TCP/IP  
Pilote : TWAIN pour PC (Win 9.x, NT4, 2000)

## UTILITAIRES RESEAUX

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 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 iRi et de la fin d'impression de ses fichiers

## FONCTIONS ENVOI

Envoi vers e-mail (intégration sur serveur messagerie SMTP/POP3)  
Envoi vers i-fax  
Envoi vers fichier (SMB, FTP, IPX) : distribution et partage du document  
Envoi vers base de documentaire : archivage automatique du document  
Formats de numérisation : TIFF, MTIFF, PDF  
Résolution de 100 à 600 dpi, 256 niveaux de gris, jusqu'au A3  
Mode photo, texte/photo, texte, image imprimée  
Profils de scans  
Notification par e-mail de fin d'envoi  
Fonction d'ajout : adresse d'émetteur, objet, message  
Nom de fichier : automatique ou défini  
10 Carnets d'adresses  
1800 adresses en local : importation/exportation adresses e-mails (compatible format LDAP)  
LDAP dynamique  
Répertoire alphabétique intégré

## TECHNOLOGIE JAVA EMBARQUÉE

Machine virtuelle JAVA J2ME  
Développement d'applications personnalisées (automatisation de process et customisation d'interfaces)  
Pour plus d'information contactez votre commercial Canon

## OPTIONS LOGICIELS

IW Document Manager (gestion documentaire)  
Callisto (gestion des périphériques)  
Pilote SAP  
Pilote UNIX

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](http://www.canon.fr)



**meap**  
POWERED BY

Canon France S.A.



Fondateur associé

