

you can\*  
**Canon**

**iR 2016i**  
**iR 2020i**

Systèmes d'impression  
multifonction Noir & Blanc

La solution multitâche  
des bureaux productifs !

Des systèmes d'impression  
réseau multifonction  
polyvalents pour une  
communication exceptionnelle



\* Bien sûr, vous pouvez

# Tout en un grâce aux iR2016i/iR2020i

Quand les délais sont imminents, il est impératif de pouvoir compter sur un système d'impression fiable pouvant gérer plusieurs tâches. C'est exactement ce que vous proposent les iR2016i/iR2020i. Ces systèmes d'impression vous permettent d'imprimer, copier, faxer, numériser et envoyer des documents rapidement et facilement.

Les iR2016i/iR2020i regroupent de multiples fonctions en un seul et même outil intelligent et compact.

## Améliorez votre communication

Une communication efficace permet aux entreprises de prospérer : intégrez un iR2016i ou un iR2020i à votre équipe. Il sera l'élément réseau central de toutes vos activités de communication de documents. Envoyez vos télécopies urgentes, imprimez vos rapports commerciaux ou copiez vos offres grâce à cette seule solution économique.

Les fonctions d'envoi intelligentes repoussent les limites des communications bureautiques en vous proposant la numérisation de documents en couleur et en noir et blanc immédiatement convertis en fichiers au format JPEG, PDF ou TIFF. Vous serez alors en mesure de transférer ces documents vers des adresses électroniques, des sites FTP, des bases de données ou des fax Internet (i-Fax) directement à partir des iR2016i/iR2020i. Les fichiers PDF peuvent être compressés jusqu'au dixième de leur taille tout en conservant leur qualité d'origine, ce qui permet de les diffuser rapidement à travers tout le réseau.

Vous avez la possibilité de vous connecter à la solution logiciel de composition de documents iW PM\* (iW Publishing Manager) de Canon pour bénéficier de la prise en charge de différents fichiers source (PowerPoint, Word, Excel) à fusionner et à imprimer facilement en un seul document, tout en appliquant les options de finition de votre choix. Il est également possible de traiter les documents en connectant le périphérique à votre base de données via la solution de gestion documentaire iW DM\* Gateway (iW Document Manager).

\* En option





### Une qualité professionnelle

Donnez toujours une image professionnelle grâce à l'iR2016i (16 ppm\*\*) ou l'iR2020i (20 ppm\*\*). Imprimez en recto-verso et agrafez des rapports d'une clarté et d'une qualité exceptionnelles grâce au module de finition interne en option. La productivité de cette solution multitâche peut être optimisée grâce à un réceptacle supplémentaire permettant de séparer les copies des impressions. Pour une polyvalence optimale, vous pouvez également ajouter un bac séparateur interne pour l'assemblage des documents qui ne sont pas agrafés.

### Intégration réseau transparente

L'intégration à votre réseau est transparente sous Mac et Windows. Grâce aux utilitaires Canon, le paramétrage et la gestion de la machine s'effectuent sans effort. L'impression en réseau (jusqu'à 1 200 dpi) est activée via le langage d'impression propriétaire très performant de Canon, UFR II Lite. Les impressions en langage PCL sont également prises en charge.

\*\* pages par minute

### Compact et évolutif

Bien que compact, un iR2016i ou iR2020i est capable de relever de grands défis. Vous pouvez utiliser des cassettes papiers supplémentaires pouvant contenir jusqu'à 1 080 feuilles et couvrant tous les formats de papier jusqu'au A3. Son design innovant permet de gérer la finition des documents en interne, autorisant ainsi la machine à trouver sa place dans les bureaux les plus exigus.

### Rentabilité et respect de l'environnement

Son système novateur de paramétrage automatiquement le mode d'économie d'énergie lorsque la machine n'effectue aucune opération. Dès que vous souhaitez vous en servir de nouveau, elle est immédiatement opérationnelle en quelques secondes, solution pratique pour réduire la consommation d'énergie. Ce système d'impression répond aux normes du programme international Energy Star.

Canon respecte également la directive DEEE\*\*\*. Le plomb et les substances dangereuses n'entrent pas dans le processus de fabrication dans un souci de respect de l'environnement.

\*\*\* Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

### Intégration de la machine au réseau

Un ensemble d'outils de gestion permet à l'administrateur réseau de contrôler et de gérer simplement les machines à partir d'un PC.

### Support technique

A l'image de tous les produits Canon, les iR2016i/iR2020i sont des systèmes d'impression parfaitement fiables. Toutefois, nos techniciens sont toujours disponibles si un problème devait survenir. Un service d'e-Maintenance\*\*\*\* novateur et pro-actif assure la surveillance du copieur et dépêche automatiquement un technicien sur place en cas de problème.

\*\*\*\* En option



## Système d'impression

**Type :** Modèle de bureau  
**Format maximal de l'original :** A3, 297 x 432 mm  
**Format du papier en Casette :** A5-A3  
**Plateau d'alimentation :** A5R - A3, enveloppe  
**Résolution Copie :** 600 x 600 dpi, 1 200 dpi équivalent x 600 dpi  
**Impression :** 1 200 dpi équivalent x 600 dpi (PCL, UFR II LT),  
 1 200 x 1 200 dpi (UFR II LT), 256 dégradés  
**Vitesse de copie/impression :**  
 A4 : 16 cpm (iR2016i), 20 cpm (iR2020i)  
 A3 : 10 cpm (iR2016i / iR2020i)

**Taux d'agrandissement :**

Variable : 50 - 200%  
 Fixe : 50%, 70%, 100%, 141%, 200%

**Temps de sortie de la première copie :** 7,9 secondes

**Temps de préchauffage :** 25 secondes environ

**Copies/impressions multiples :** 1 à 99 feuilles

Unité recto-verso (en option), automatique et sans stockage

**Grammage :**

Casette : 64 à 90 g/m<sup>2</sup>  
 Plateau d'alimentation : 64 à 128 g/m<sup>2</sup>  
 Recto-verso : 64 à 90 g/m<sup>2</sup>

**Casette Universelle :** A5 à A3**Capacité papier Standard :**

250 feuilles x 2 cassettes (80 g/m<sup>2</sup>, 500 feuilles) pour l'iR2020i  
 250 feuilles x 1 cassette (80 g/m<sup>2</sup>, 250 feuilles) pour l'iR2016i

**Plateau d'alimentation :** 80 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) pour les formats A5R à A4, 50 feuilles pour le format A3 (80 g/m<sup>2</sup>)

**En option :**

250 feuilles x 2 cassettes (500 feuilles) pour l'iR2020i  
 250 feuilles x 3 cassettes (750 feuilles) pour l'iR2016i  
 250 feuilles x 1 cassette pour l'iR2016i

**Capacité papier maximale :** 1 080 feuilles

**UC :** Processeur personnalisé Canon, 192 MHz

**Mémoire :** 256 Mo

**Interface :** Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0

**Alimentation :** 220 V AC à 240 V/AC±10 % (50/60 Hz)

**Consommation (W) :** 1,6 kW max.

**Dimensions (L x P x H) :** 622 x 668 x 757 mm (iR2020i)  
 622 x 668 x 672 mm (iR2016i)

**Poids :** 52 kg environ (iR2016i), 62 kg environ (iR2020i)

## Fonctions d'envoi (Standard)

**Vitesse de numérisation avec CRV (chargeur recto-verso) :**

N&B : 24 ipm\*, A4, 300 dpi  
 Couleur : 8 ipm\*, A4, 300 dpi

**Résolution de lecture :**

N&B : 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi,  
 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi  
 Couleur : 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi

**Destinations :** E-Mail/iFax (SMTP), PC (SMB, FTP), iWDM Gateway

**Carnet d'adresses :** Local (500 maximum)

**Format de fichier :**

Une seule page : JPEG, TIFF, PDF  
 Plusieurs pages : TIFF, PDF

## Fonctions de l'imprimante (standard)

**Langage de description de page :** UFR II Lite, PCL 5e, PCL 6

**Résolution :** 1 200 dpi équivalent x 600 dpi (PCL, UFR II Lite),  
 1 200 x 1 200 dpi (UFR II Lite)

**Mémoire :** 256 Mo

**UC :** Processeur personnalisé Canon cadencé à 192 MHz  
 (utilise l'UC de l'unité principale)

**Polices PCL :** Roman 113 (y compris les polices de codes à barres)

**Systèmes d'exploitation pris en charge :**

PCL : Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/Server 2003  
 UFR II Lite : Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003, Mac OS 10.2.8  
 ou version ultérieure

**Interface (standard) :** Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0

**Protocole réseau :** TCP/IP (LPD/RAW/Port 9100)

## Chargeur recto-verso CRV-P1 (standard)

**Format papier :** A3 à A5R

**Grammage :** 52 g/m<sup>2</sup> à 128 g/m<sup>2</sup>

**Nbre maximal d'originiaux :**

A5R à A4 : 50 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
 A3 : 25 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

**Vitesse de lecture (max.) :**

Copie : A4, 20 ipm

**Numérisation :**

N&B : 24 ipm\*, A4, 300 dpi  
 Couleur : jusqu'à 8 ipm\*, A4, 300 dpi

**Dimensions :** (L x P x H) 565 x 489,4 x 122 mm

**Poids :** 7 kg environ

## Module une cassette -J1/Module deux cassettes- K1

**Type :** Cassettes frontales réglables

**Grammage :** 64 à 90 g/m<sup>2</sup>

**Capacité papier :**

J1 : 250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) x 1 cassette pour l'iR2016i  
 K1 : 250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) x 2 cassettes pour l'iR2020i  
 J1+K1 : 250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) x 3 cassettes pour l'iR2016i

**Dimensions (L x P x H) :**

J1 : 580,3 x 569,3 x 116,8 mm  
 K1 : 580,3 x 569,3 x 201,8 mm

**Poids :**

J1 : 6 kg environ  
 K1 : 12 kg environ

## Module de finition interne-U1

**Nombre de réceptacles :** Un réceptacle d'empilage + un réceptacle en option (interne)

**Capacité des bacs :**

En standard : A4/A5/A5R : 770 feuilles ou 100 mm  
 A4R/A3 : 380 feuilles ou 50 mm

En option : Bac A : A4/A5/A5R, 200 feuilles; A4R/A3 : 150 feuilles  
 Bac B : A4/A5/A5R, 200 feuilles; A4R/A3 : 150 feuilles

**Position de l'agrafage :** En coin

**Capacité d'agrafage :**

A4 : 50 feuilles  
 A3/A4R : 30 feuilles

**Poids :** 10 kg environ

## Bac séparateur interne - E1

**Capacité des bacs :**

Bac A : A4 : 100 feuilles (80g); autres formats : 50 feuilles  
 Bac B : A4 : 250 feuilles (80g); autres formats : 100 feuilles

**Poids :** 1,5 kg environ

## Autres accessoires en option

**Unité recto-verso-A1**

**Carte FAX (Super G3)-T1**

**Socle haut iR2016i/iR2020i (Pour module 2 cassettes)**

**Socle bas iR2016i/iR2020i (Pour module 4 cassettes)**

**FL Casette-AC1**

**Agrafes-J1**

**Cartouche d'encre de marquage-B1**

**Réceptacle supplémentaire de finition interne-C1**

**(option du Module de finition interne-U1)**

**Lecteur de carte-E1**

**Lecteur de carte kit-D1**

**Alimentation électrique (Q1 est monté en standard sur les iR2016i/ iR2020i)**

*\* Images par minute*

Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. ™ et © : Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays. Canon vous conseille d'utiliser les supports Canon pour obtenir de meilleurs résultats. Veuillez vous reporter à la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de supports/papiers conseillés. Les méthodes de production des produits Canon, respectueuses de l'environnement, attestent que nos produits répondent aux normes des directives européennes DEEE\*\*. Le plomb et les matières dangereuses n'entrent pas dans le processus de fabrication. Par ailleurs, cette machine répond aux normes du programme international Energy Star.

you can\*  
**Canon**

**Canon France S.A.S.**

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.S.

Fondateur associé