

you can\*  
**Canon**

**iR 2270**  
**iR 2870**

Systemes d'impression et  
de communication N&B

Exploitez l'intelligence  
numérique au quotidien

La polyvalence  
des systemes d'impression  
Canon pour une efficacite  
amelioree.





## iR 2270 et iR 2870 les systèmes d'impression communicants

# La haute technologie à votre service

Comment améliorer le traitement des informations ? La technologie de gestion des documents mise au point par Canon permet à chaque département d'adopter un fonctionnement plus efficace. Tradition d'innovation oblige, nos nouvelles imprimantes multifonction iR 2270 et iR 2870 offrent des performances encore plus étonnantes pour l'impression, la gestion, le partage des documents professionnels, avec une rapidité qui n'entame en rien la sécurité. Chacun y trouve son compte.

### Compacts et efficaces

Grâce à leur conception et à leur polyvalence, les iR 2270 et iR 2870 préservent l'espace de travail. Très compacts, disposant en option d'un module de finition interne ils occupent un espace minimum pour des fonctions très complètes.

La multifonction préserve aussi l'espace qui serait autrement encombré par un ensemble de produits (télécopie, impression, numérisation, copie). Enfin avec la multifonction, vous gagnez un temps non moins précieux, souvent perdu à arpenter les locaux d'un produit à un autre au gré des travaux effectués.

### Simple et communicants

Cette nouvelle génération de systèmes d'impression extrêmement simples d'utilisation dispose d'un tableau de bord clair permettant un usage intuitif. C'est en toute simplicité qu'on accède à l'ensemble des fonctions des iR 2270 et iR 2870. Véritables carrefours des documents, il est ainsi possible à chacun de fusionner des documents papier et électronique, afin de les transmettre, les archiver, les partager. Numérisés très rapidement, les documents peuvent être transmis en un seul envoi vers tous types de destinataires.

**La transmission électronique se fait avec une sécurité accrue, particulièrement grâce aux innovations Canon limitant la consultation des documents aux utilisateurs autorisés.**

### Polyvalents

Grâce à leur fonctionnement multitâche, les iR 2270 et iR 2870 vous aident à optimiser votre flux documentaire en autorisant simultanément par exemple un scan, une impression et un envoi de documents. Les iR 2270 et iR 2870 bénéficient d'une conception modulaire et d'une plate-forme Java MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform). Cette technologie permet de faire collaborer votre système d'impression et votre système d'information. Pour que vous gagniez du temps, les fonctions qui nécessitent des informations de différentes provenances se pilotent alors totalement depuis le tableau de bord du système d'impression. Pour optimiser vos ressources, les utilitaires Canon mettent à votre portée une série d'outils permettant une gestion et un contrôle faciles des périphériques installés.

### Multifonction

Une imprimante réseau imprime. Les systèmes d'impression iR 2270 et iR 2870 Canon impriment, numérisent, copient, télécopient, communiquent par voie électronique, réalisent la finition des documents, en gèrent le flux... Et vous, vous profitez de ces possibilités avec simplicité.

### Partage

Les iR 2270 et iR 2870 offrent une grande polyvalence. De ce fait, il est préférable d'exploiter au maximum les différentes fonctions. Vous les installez au centre d'un groupe d'utilisateurs, et le temps nécessaire à la réalisation des tâches (ainsi que la quantité de papier !) baissent considérablement.





#### Les utilitaires Canon

Les utilitaires Canon permettent de configurer, gérer et contrôler simplement l'ensemble de vos périphériques Canon connectés au réseau. Vous accédez ainsi au contrôle total du système d'impression, ainsi qu'à la supervision et à la gestion des tâches de ces périphériques.

#### La sécurité

Mises entre de mauvaises mains, certaines informations peuvent entraîner un manque à gagner et éventuellement ternir la réputation de votre entreprise. Votre imprimante joue un rôle clé dans la protection des données confidentielles. Canon propose une large palette de fonctions de sécurité et de solutions qui garantissent une protection adaptée à votre environnement.

#### Adaptez les systèmes d'impression à votre système d'information

Les iR 2270 et iR 2870 hébergent dans leur système une plate-forme Java (technologie MEAP CANON) qui leur permet de s'adapter à vos besoins. Ils peuvent ainsi être personnalisés et s'intégrer complètement à votre système d'information afin d'optimiser les différents processus de traitement et de gestion du document.

**Les iR 2270 et iR 2870 de Canon** sont prêts à répondre à vos attentes actuelles, et à accompagner l'évolution de votre entreprise.



## Une communication intégrale via le réseau d'entreprise.

Chez Canon, nous n'avons pas attendu que vous adaptiez votre mode de travail à nos produits. Nous créons au contraire des solutions qui répondent à vos attentes. La modularité des iR 2270 et iR 2870 vous offre la possibilité d'optimiser vos ressources d'impressions et de les adapter précisément à vos besoins. Profitez de leur capacité pour communiquer par voie électronique et transmettre les informations avec une sécurité accrue. Votre réseau n'aura pas à souffrir d'une surcharge. Avec la plate-forme Java MEAP, vous disposerez du potentiel nécessaire pour faire collaborer vos applications d'entreprise et les systèmes iR 2270 et iR 2870.

### **Imprimer et administrer**

Langage simple à utiliser, équipés d'une carte de connexion, les iR 2270 et iR 2870 impriment en PCL et PostScript (langages de description de page standard), ainsi qu'en UFRII (langage développé par Canon) pour accélérer le traitement des documents. L'administrateur appréciera la fonction de distribution des paramètres qui lui permet de distribuer sur un parc d'iR 2270 et iR 2870 les paramètres qu'il vient de mettre en place sur un produit.

### **Numériser et communiquer aisément**

Désormais, chaque membre de votre groupe de travail peut accéder à toutes les informations que vous souhaitez partager. Vous pouvez très simplement mixer vos documents numérisés et vos documents électroniques afin de les mettre à disposition via le réseau sur un serveur de fichiers ou sur les boîtes mémoires. Lors de la transmission de vos documents, vous n'avez pas à craindre de surcharger le réseau. Au lieu d'être envoyés par e-mail sous forme de pièces jointes, les documents numérisés peuvent demeurer dans une boîte mémoire du système d'impression. Seul un lien (URL) sera transmis au destinataire, qui pourra alors les récupérer en temps utile.

### **À sécurité plus élevée, risque plus faible**

Les nouvelles barrières de sécurité mises en place par Canon sur les iR 2270 et iR 2870 protègent plus efficacement vos informations confidentielles. Si vous souhaitez être le seul à accéder à votre document, la fonction d'impression sécurisée repousse sa sortie jusqu'à ce que vous entriez un mot de passe libérant le document en votre présence. La technologie de filtrage IP est aussi disponible pour limiter l'accès aux utilisateurs désignés par l'administrateur. La gestion des numéros de services et de la signature SSO (Single Sign On) permettent également de protéger l'accès. Pour réduire les risques liés à une diffusion en grand nombre, vous pouvez protéger les PDF par un mot de passe.

# Bénéficiez simplement d'une finition parfaite

**Vous pouvez désormais produire, partager et diffuser des documents avec une finition sophistiquée.**

## Réunir des documents issus de différentes sources

Le logiciel intelligent iW Publishing Manager de Canon vous permet de fusionner facilement des documents créés dans différentes applications Windows (Microsoft Word, Excel, PowerPoint,...). Ce document électronique

"maître", peut être édité, modifié et imprimé sans avoir à passer par les phases manuelles d'assemblage et de finition. Plus important encore, vous pouvez enregistrer les paramètres d'impression de votre document, et augmenter ainsi votre rendement global.

## Stocker des informations sur le périphérique

Vous pouvez stocker des documents sur les iR 2270 et iR 2870 à l'aide des fonctions de numérisation dans une boîte mémoire. Une fonction très utile pour les documents ré-imprimés fréquemment ou associés à un document

numérisé qui sont ainsi retrouvés, assemblés et produits très rapidement. Vous imprimez ce dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin, et la confidentialité de vos données est protégée par mot de passe.

Avec un minimum d'effort et un maximum d'effet, vous pouvez ainsi numériser, diffuser, modifier, compiler, traiter et imprimer des documents au fini professionnel. Très performants, les tout derniers systèmes d'impression Canon permettent de produire à 22 ou 28 pages par minute. Tous ces avantages vous sont offerts par une machine unique, souple, qui s'intègre parfaitement dans votre univers de travail.



### Communication instantanée des informations

La fonction d'envoi universel conçue par Canon permet de numériser des documents et de les envoyer par voie électronique vers n'importe quelle destination, quel qu'en soit l'emplacement. En activant la licence PDF texte, vous envoyez depuis les iR 2270 et iR 2870 des documents PDF associant image et texte (OCR). Avec cette fonction vous retrouvez plus simplement les PDF voulus en faisant une recherche par mot-clé sur les fichiers stockés. La fonction boîte mémoire ajoute encore à la simplicité et à la sécurité, en vous permettant de numériser et de stocker les documents pour les imprimer en temps utile et en toute sécurité, après saisie du mot de passe prédéfini.

### Gestion simple des tâches

La gestion des informations étant aussi importante que leur production, Canon a conçu ses périphériques iR pour que les utilisateurs puissent gérer leur flux d'impression avec une facilité déconcertante, directement sur le périphérique ou depuis leur poste de travail. Le panneau de commande des iR 2270 et iR 2870 ainsi que l'interface utilisateur distante accessible sur le PC de l'utilisateur, permettent l'exécution des fonctions sophistiquées sans la moindre difficulté.

### Accédez à la finition complète

Dernier avantage, et non des moindres, vous pouvez réaliser vous-même la finition des documents que vous créez. Les iR 2270 et iR 2870 bénéficient pour cela de nombreuses fonctions et accessoires... Vous avez le choix des supports et des formats très divers, vous pouvez sélectionner couverture et intercalaire, activer le recto verso et demander l'agrafage, la perforation ou la reliure en mode brochure. Vous obtenez ainsi un rendu professionnel. Pour limiter l'encombrement, vous pouvez opter pour un module de finition interne, qui profite désormais d'une unité de perforation en option. Vous disposez de tous les éléments nécessaires pour réaliser vos documents automatiquement, sans recourir à du matériel complémentaire.



- 1 CRV-N1
- 2 Module de finition P.A.C.-Q4
- 3 Module de liaison trieuse
- 4 Magasin papier latéral
- 5 Unité de perforation
- 6 Socle double cassette

## Système d'impression

**Vitre d'exposition :** fixe  
**Traitement de l'image :** numérique  
**Système optique :** CIS (Capteur d'image par contact)  
**Résolution :** 1200 x 600 dpi en mode copie et  
 2400 x 600 dpi en mode impression  
**Nombre de niveaux de gris :** 256  
**Originaux acceptés :** feuilles, livres  
**Zone maximale d'impression :** 292 x 427 mm  
**Système d'impression :** laser  
**Ecran :** tactile couleur  
**Préchauffage :** 30 secondes max (10 en mode veille)  
**Vitesse d'impression :** 22/28 ppm en A4, 14 ppm en A3  
**Système de développement :** encre mono-composant  
**Photoconducteur :** tambour OPC  
**Système de fixation :** éléments chauffants de surface (SURF)  
**Alimentation papier standard :**  
 2 cassettes frontales : 2 x 550 feuilles (80g/m<sup>2</sup>)  
 plateau d'alimentation : 50 feuilles (80g/m<sup>2</sup>)  
**Alimentation papier en option :**  
 socle double cassettes : 2 x 550 feuilles (80g/m<sup>2</sup>)  
 magasin papier latéral : 2500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
**Alimentation papier standard / maximum :** 1150 / 4 750 feuilles  
**Capacité de réception standard en A4 80 g/m<sup>2</sup> :**  
**Réception sortie interne :** 250 feuilles  
**Capacité de réception en option A4 80 g/m<sup>2</sup> :**  
**Réceptacle externe J1 :** 150 feuilles  
**Réceptacle interne D1 :** 100 feuilles  
**Module interne S1 :** 1000 feuilles  
**Module interne S1 + bac sup B1 :** 2x300 feuilles  
**Module externe Q3 et Q4 :** 2x1000 feuilles  
 (+15 brochures pour le Q4 uniquement)  
**Format papier maximum accepté :** A3  
**Cassettes et recto verso :** A3, A4, A4R, A5R  
**Plateau d'alimentation :** A3, A4, A4R, A5R, A6, 11" x 17", format carte postale  
**Magasin papier latéral :** A4  
**Grammage accepté**  
**Cassette / socle double cassette :** 64 à 80 g/m<sup>2</sup>  
**Plateau d'alimentation :** 64 à 128 g/m<sup>2</sup>  
**Magasin papier latéral :** papier 64 à 80 g/m<sup>2</sup>  
**Recto verso automatique :** 64 à 80 g/m<sup>2</sup>  
**Recto verso manuel :** 64 à 128 g/m<sup>2</sup>  
**Recto verso :** automatique en continu  
**Prise en charge MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)**  
**Disque dur :** 20 Go  
**Mémoire RAM standard / maximum :** 256/512 Mo  
**Mode d'impression :** noir, monochrome  
**Format maximum des originaux :** A3, 297 x 431,8 mm  
**Temps de sortie 1ère copie (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) :** moins de 4,9 s

## Fonctions copieur

**Démarrage automatique**  
**Scan unique / impressions multiples**  
**Scan pendant l'impression (réservation de copie)**  
**Lecture continue**  
**Mélange d'originaux**  
**Prévisualisation de l'image (Boîtes aux lettres)**  
**Multicopie :** 1-999  
**Taux de reproduction :** 25-400 % par pas de 1%  
**Reconnaissance automatique taille de original**  
**Rotation automatique de l'image**  
**Basculement des cassettes**  
**Réglage de la densité**  
**Sélection de travaux / Mémorisation**  
**Mode Economie d'énergie**  
**Enregistrement d'un code utilisateur confidentiel :** 1000  
**Comptage des impressions et des copies**  
**Menu d'aide utilisateur en ligne**

## Fonctions spécifiques

**Mode couverture / intercalaire**  
**Numérotation des pages**  
**Mode brochure (Piqûre à cheval uniquement si module Q4)**  
**Interfoliage transparents**  
**Réglage Type d'image**  
**Serveur de documents :** 100 boîtes aux lettres confidentielles  
**SSO (Single Sign On), SDL (Simple Device Login)**

## Fonctions imprimantes

Trois cartes imprimantes différentes peuvent être installées sur les iR 2270 et iR 2870  
**Les langages de description de page disponibles selon les modèles :**  
 UFR II (Ultra Fast Rendering) pour la connexion iRPASS 45 UFR  
 UFR II et PCL5e/6 pour la connexion iRPASS 45 PCL  
 UFR II, PCL5e/6 et PostScript 3 pour la connexion iRPASS 45 PS/PCL  
**Résolution :** 2400 x 600 DPI mode lissage  
**Mémoire :** 256 Mo de RAM (512 Mo RAM pour iRPASS 45 PCL et PS/PCL)  
**Disque dur :** 20 Go  
**Vitesse du processeur :** 300 Mhz  
**Interface :** Ethernet (100Base Tx/10Base T)  
**Connexion USB :** en standard (avec option d'un carte imprimante)  
**Protocole réseau :** TCP/IP (LPD/Port 9100/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), Appletalk  
**Pilote d'impression UFR :** pour PC (2000, XP, 2003) et MAC (OS 10.1.5 et supérieur)  
**Pilote d'impression PCL5e/6 :** pour PC (Win 98, Me, NT4, 2000, XP, 2003)  
**Pilote d'impression PostScript :**  
 pour PC (Win98, Me, NT4, 2000, XP, 2003)  
 pour MAC (OS 10.1.5 et supérieur)  
**Pilote Fax :** (possible si carte fax installée) pour PC (Win98, Me, NT4, 2000, XP, 2003)  
**Polices PostScript :** Roman 136  
**Fonction Scanner :** via utilitaire réseau ScanGear (sur PC uniquement)  
**Interface Web Remote UI**  
**NetSpot Device Installer (Modification des paramètres d'installation du RIP)**  
**NetSpot Job Monitor (Suivi des travaux)**  
**NetSpot Console (Supervision des périphériques)**  
**NetSpot EMS Plug-in (Accès depuis d'autres superviseurs)**  
**NetSpot Ressource Downloader (Téléchargement des polices)**

## Options

- **Carte Fax Super G3**
- **Modem :** 33,6 kbps
- **Format maxi A3**
- **Mode de compression :** JBIG, MMR, MR, MH
- **Qualité d'envoi :** 200x100 dpi, 200x200 dpi, 200x400 dpi, 400x400 dpi
- **Capacité mémoire :** 8200 pages
- **Kit fonctions envoi**
- **Envoi vers boîtes aux lettres, i-fax, e-mail, serveur de fichiers et bases de données (iW Document Manager en option)**
- **Type de fichiers :** TIFF, MTIFF, PDF, PDF monospace
- **Résolution de lecture en standard :** 200x200, 300x300, 600x600
- **Carnet d'adresses :**
  - Numéro abrégé 1 touche : 200
  - Total : 1800 (1600 adresses en carnets d'adresses secondaires + 200 numéros 1 touche)
  - Impression carnet d'adresses : oui
  - Types d'adresses : e-mail, i-fax, groupe, fichier
  - LDAP : oui, recherche instantanée d'adresses avec un serveur LDAP
- **Nombre de destinataires maximum par envoi :** 256 (en cas de sélection d'un groupe, une seule adresse est comptée pour le groupe)
- **Kit de sécurisation des envois PDF (option du kit fonctions envoi)**  
 Envoi de PDF protégés par mot de passe et cryptés
- **Kit de reconnaissance texte PDF (option du kit fonctions envoi)**
- **Kit de sécurité**
- **Réception sans finition**  
 Séparateur interne-D1  
 Réceptacle externe-J1
- **Finitions internes**  
 Module de finition interne-S1  
 Réceptacle additionnel-B1 pour module S1  
 Unité de perforation interne Q1 (2 trous)  
 Unité de perforation interne S1 (4 trous)
- **Finitions externes**  
 Module de finition Q3  
 Module de finition PAC Q4  
 Unité de perforation L1 (2 trous) pour module Q3 et Q4  
 Unité de perforation N1 (4 trous) pour module Q3 et Q4
- **Cartes imprimantes**  
 iRPASS 45 UFR  
 iRPASS 45 PCL  
 iRPASS 45 PS/PCL
- **Autres**  
 Magasin papier Q1  
 Module enveloppe-C1  
 Cassette-Y1/Z1  
 Socle  
 Lecteur de carte-C1  
 Extension mémoire 256 Mo

## Conditions d'utilisation

**Poids (Moteur + CRV) :** 78,5 kg  
**Dimensions sans accessoires (l x p x h) :** 565 x 700 x 761 mm  
**Dimensions avec acces. (mag pap + module Q) (l x p x h) :** 1838 x 700 x 1036 mm  
**Espace minimum d'installation avec accessoire (mag pap + module Q) (l x p) :**  
 2091 mm x 1169 mm  
**Environnement recommandé en fonctionnement**  
**Température :** 15 à 27, 5 °C  
**Puissance à fournir :** 230V/16A/50 Hz  
**Puissance consommée :** maximum 1,35 KW, en veille 1,5 W  
**Niveau sonore :** en attente : 40 dB, en impression : 66 dB  
**Dégagement d'ozone :** maximum 0,02 ppm, en attente < 0,01 ppm

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



CHAMPIONS  
 LEAGUE  
 FOURNISSEUR OFFICIEL

