

you can\*  
**Canon**

**iR 3570**  
**iR 4570**

Systèmes d'impression  
Noir et Blanc

Demandez leur beaucoup,  
ils vous en donneront plus encore !

Ces surdoués simplifient  
et dynamisent la communication  
de vos documents





Faites le choix du tout en un :  
intégrez l'iR 3570/4570  
à votre espace de travail.  
Vous gagnerez de la place,  
et vos collaborateurs  
gagneront du temps.

## Fiez-vous à votre première impression, ce sera la bonne.

L'ambition de CANON est de développer des technologies innovantes pour faciliter votre travail tout en respectant votre budget.

Les performances des nouveaux systèmes d'impression multifonctions iR 3570 et iR 4570 vous convaincront : qualité d'impression, facilité de partage des documents professionnels, vitesse d'exécution des tâches, sécurité renforcée et modulée en fonction de la confidentialité souhaitée.

Tout a été pensé et conçu pour votre satisfaction et votre efficacité.

### La productivité avec la qualité

Les iR 3570 et iR 4570 garantissent des cadences d'impression de 35 et 45 pages par minute, tout en conservant une qualité d'impression grande résolution à 1 200 x 600 DPI. En cas de pics de production exceptionnels, les iR 3570 et iR 4570 s'acquittent facilement des volumes importants. Qualité et productivité sont donc toujours au rendez-vous.

### L'efficacité dans tous les domaines

Les iR 3570 et iR 4570 savent traiter les documents papiers et les fichiers électroniques. Numérisation des documents, ou impression des fichiers, en entrée comme en sortie, tout est possible. Et il ne reste plus qu'à les envoyer à un ou plusieurs destinataires qui les recevront directement sur leur poste de travail ou dans leur boîte aux lettres. Cette diffusion est rigoureusement protégée : grâce aux innovations de Canon, seuls les utilisateurs autorisés ont accès à la consultation de ces documents.

### La technologie des iR 3570 et iR 4570 a le sens de l'économie

Les iR 3570 et iR 4570 bénéficient d'une conception modulaire et d'une plate-forme Java MEAP\* (Multifonctionnel Embedded Application Platform). C'est une garantie d'économie et un gage d'efficacité qui pourra évoluer en fonction de vos besoins actuels ou futurs. La configuration des iR 3570 et iR 4570 suit en effet la courbe de votre charge de travail, son volume comme sa diversité. De leur côté, les utilitaires Canon vous permettent d'optimiser vos ressources : toute une série d'outils est à votre disposition pour faciliter l'utilisation des iR 3570 et iR 4570 et contrôler leurs périphériques.



*\*La technologie MEAP (Multi-functional Embedded Application Platform) est une plateforme unique, basée sur JAVA (J2ME) conçue par Canon pour vous apporter toute latitude en termes de personnalisation de vos systèmes d'impression. Elle vous garantit une synergie absolue entre un périphérique et ses applications offrant un fonctionnement optimisé.*



**Alliez vitesse  
et autonomie !**

Scan impression multiple.  
Recto verso en continu.  
Serveur de documents intégré :  
100 boîtes.  
Capacité papier  
jusqu'à 4750 feuilles.  
Capacité de réception  
jusqu'à 2000 feuilles.

**Adaptez les iR 3570 et iR 4570  
à vos besoins spécifiques !**

Dotés de la technologie MEAP,  
exclusivité Canon, les iR 3570 et iR 4570  
vous permettent de créer de nouvelles  
interfaces utilisateurs liées  
à votre organisation de travail  
dans le domaine de la diffusion  
de l'information et de l'archivage.





**Faxez  
efficacement !**

En format A4 ou A3, en recto ou recto verso la fonction FAX en option numérise tous vos documents en toute simplicité. Connectée à 33 600 bps, vous réduisez considérablement les temps de communication.

**Faites des économies  
d'envoi !**

Equipés des fonctions d'envoi en option les iR 3570 et iR 4570, peuvent diffuser, partager, envoyer à moindre coût tous vos documents papiers vers des correspondants internes et externes de votre entreprise.

**Optimisez  
votre parc scanner !**

Offerte avec la carte de connexion imprimante de votre choix, vous disposez de la numérisation de tous vos documents papiers depuis les postes de travail via votre réseau.

**Les iR 3570 et iR 4570**

sont intelligents et performants.  
Ils se distinguent de la bureautique  
d'aujourd'hui, souvent complexe,  
en apportant aux utilisateurs  
des réponses simples et faciles.



## Vos documents méritent le meilleur. Les iR 3570 et iR 4570 leur apportent une qualité professionnelle.

CANON a de l'imagination et vous permet d'exprimer votre créativité.  
Les instructions peuvent être nombreuses, elles restent simples à formuler,  
et vous pouvez même changer d'avis au cours d'une opération.  
CANON a de l'expérience et sait que votre temps est précieux.  
Vous pouvez piloter et suivre toutes les tâches demandées depuis  
votre poste de travail. Indiquez leur vos urgences : en toutes circonstances,  
les iR 3570 et iR 4570 vous obéissent au doigt et à l'œil.

**Accédez à la convivialité !**

L'abondance de fonctions numériques  
d'impression et de copie n'enlève rien  
à l'ergonomie des iR 3570 et iR 4570.

Tous les paramètres d'impression  
sont visibles d'un seul coup d'œil.  
En quelques secondes,  
vous réalisez une simple copie  
ou un document sophistiqué  
avec la finition de votre choix.

Cette simplicité, vous la retrouvez  
à tous les niveaux, en passant  
de la numérisation par les différentes  
fonctions de l'envoi à la finition,  
avec une fiabilité et une durabilité  
améliorées, pour une sortie régulière  
et continue des documents.

**Choisissez votre connexion !**

Vous disposez de 3 cartes de connexion  
au choix pour exploiter efficacement  
les iR 3570 et iR 4570 en mode  
impression. Différents langages  
d'impression vous sont proposés  
selon les types de cartes imprimantes.  
En plus des langages PCL et PostScript  
bien connus des informaticiens,  
vous avez la possibilité de bénéficier  
du nouveau langage Canon UFR  
(Ultra Fast Rendering), afin d'optimiser  
les vitesses de traitement de vos fichiers.  
En effet ce nouvel algorithme  
d'impression UFR permet d'obtenir  
de meilleures performances dans  
le monde Windows 2000 et XPen  
répartissant les charges de données  
entre le poste de travail et les iR 3570  
et iR 4570.

**Simplifiez-vous l'administration !**

Ouverts à tous, les iR 3570 et iR 4570  
se pilotent à distance.  
Grâce à l'utilitaire Web Canon Remote  
UI et depuis n'importe quel navigateur  
Internet, l'utilisateur gère directement  
ses travaux et suit l'avancée  
des impressions, il peut surveiller,  
visualiser et même annuler  
la programmation d'un travail.  
L'utilitaire NetSpot Job Monitor l'avertit  
également de tous les événements  
qui se produisent (fin d'impression,  
périphérique indisponible...).

Enfin, pour les administrateurs réseau,  
NetSpot Console leur permet de  
paramétrer tous les périphériques  
d'impression présents sur le réseau.

# Des documents plus simples à réaliser et plus beaux à présenter.

Pour Canon, la facilité de gestion est aussi importante que la simplicité de production. Les commandes des iR 3570 et iR 4570, parfaitement lisibles, sont accessibles sans aucune difficulté depuis l'écran tactile en couleur ou depuis votre poste de travail, vous donnant toute liberté pour piloter l'ensemble des accessoires installés.

**Les iR 3570 et iR 4570 disposent de différents systèmes pour assurer la confidentialité de vos documents !**  
**Le Nec plus ultra de la sécurité Canon.**

- La gestion des numéros de services et SSO (Single Sign On) sont deux moyens d'authentification efficaces pour limiter l'accès au système d'impression.
- Le protocole HTTPS peut protéger les données circulant entre votre poste de travail et les iR 3570 et iR 4570.
- Le kit de sécurité permet de coder et d'effacer automatiquement les informations enregistrées sur le disque dur.
- Les fichiers numérisés et envoyés au format PDF peuvent aussi être protégés par un mot de passe et cryptés jusqu'à 128 bits. Leur consultation est ainsi limitée aux seules personnes habilitées.

Vous venez de numériser, traiter, modifier, compiler, diffuser et stocker vos documents. Reste l'étape de la mise en forme de vos présentations et de la finition. Les iR 3570 et iR 4570 vont encore faire des merveilles pour vous offrir toute une panoplie d'assemblages simples ou plus complexes.



### Tout est fait pour vous faciliter la tâche

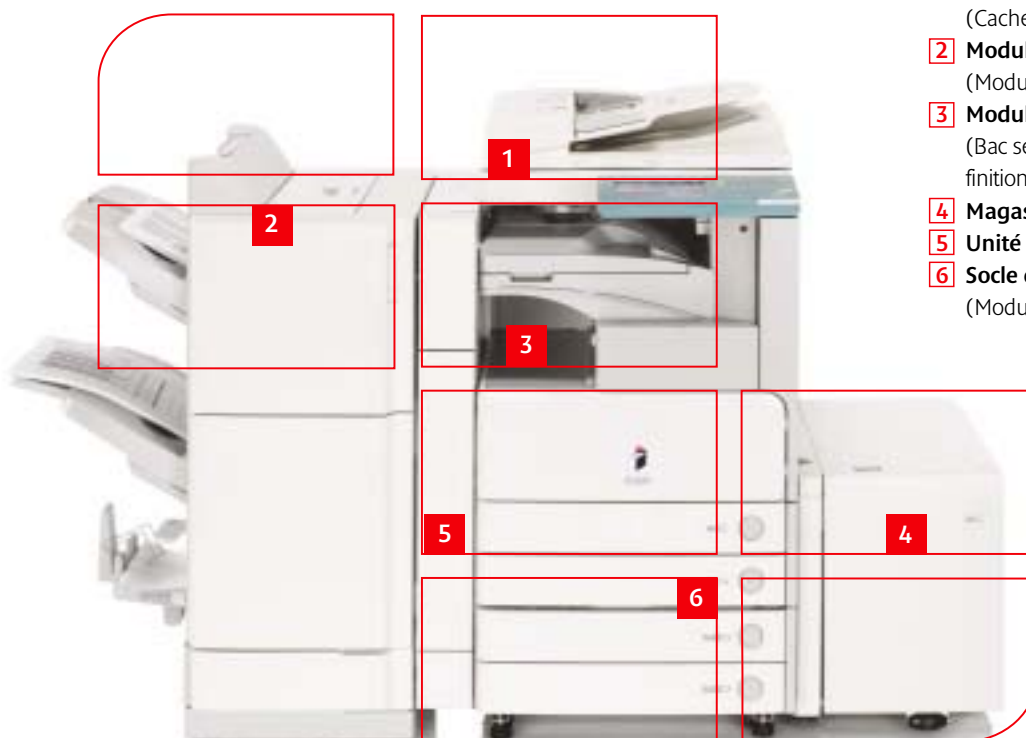
Avec le logiciel IW Publishing Manager, vous combinez différents fichiers provenant d'applications diverses de Windows (Word, Excel, PowerPoint, Acrobat, etc.) pour obtenir un document unique et personnalisable au format PDF. Avec IW PM, la réalisation de documents complexes devient un jeu d'enfant et vous fait gagner du temps.

### Toute une accessoirisation de finitions à votre disposition

Rationalisez vos flux en supprimant plusieurs étapes et des tirages souvent inutiles. Les informations contenues dans vos documents sont stockées dans la machine et disponibles quand les utilisateurs ou les destinataires le souhaitent. La machine stockera ces documents munis d'une URL et ils resteront à la disposition des destinataires qui pourront les récupérer à l'instant précis où ils en auront besoin. Vous disposez de 100 boîtes pouvant être protégées par un mot de passe.

### Que demander de plus ?

- Gestion des couvertures et des intercalaires, insertion des numéros de chapitres, des numéros de pages et de la date.
- Choix des filigranes et des fonds de pages, 6 sources de papier possibles pour disposer d'un choix de supports.
- Options de finition tri et agrafage et, par module externe : pli, piqûre à cheval, perforation.



- 1 CRV-N1**  
(Cache d'exposition en option)
- 2 Module de finition P.A.C. Q4**  
(Module de finition Q3 disponible)
- 3 Module de liaison trieuse**  
(Bac séparateur interne ou module de finition interne en option)
- 4 Magasin papier latéral**
- 5 Unité de perforation**
- 6 Socle double cassette**  
(Module enveloppes en option)

## 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** : 35/45 ppm en A4, 22 ppm en A3  
**Système de développement** : encre mono-composant  
**Photoconducteur** : tambour OPC  
**Système de fixation** : éléments chauffants de surface  
**Alimentation papier standard** :  
 2 cassettes frontales : 2 x 550 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Plateau d'alimentation : 50 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
**Alimentation papier en option** :  
 Socle double cassette : 2 x 550 feuilles (80 g/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 en réception optionnelle 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 : 2 x 300 feuilles  
 Module externe Q3 ou Q4 : 2 x 1000 feuilles (+10 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 (Multifonctionnel 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 sortie 1<sup>ère</sup> copie (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)** : moins de 3,9 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 l'original**  
**Rotation automatique de l'image**  
**Basculement des cassettes**  
**Réglage de la densité**  
**Sélection de travaux / Mémorisation**  
**Mode Economie d'énergie**  
**Enregistrement de codes utilisateurs confidentiels** : 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 3570 et iR 4570  
**Les langages de description de pages 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'une 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)  
**Pilote d'impression PCL5e/6** pour PC (Win 98, Me,NT4, 2000, XP,2003)  
**Pilote d'impression PostScript** pour MAC (OS 10.1.5 et supérieur)  
 et PC (Win98, Me, NT4, 2000, XP,2003)  
**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 périphériques)**  
**NetSpot EMS Plug-in (Accès depuis d'autres superviseurs)**  
**NetSpot Resource Downloader (téléchargement polices)**

## Options

• **Carte Fax Super G3- Q1**  
**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  
**Mémoire de page** : 8200  
 • **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, mono-page PDF  
**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'adresse : e-mail, i-fax, groupe, fichier  
 • LDAP : oui, recherche instantanée d'adresse 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 des fichiers PDF cryptés, protégés par un mot de passe  
 • **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 x h)** :  
 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  
**Niveau sonore** : en attente : 50 dB, en impression : 71 dB  
**Dégagement d'ozone** : maximum 0,02 ppm, en attente < 0,01 ppm

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 01395  
 www.canon.fr

