

you can*
Canon

iR 2570C
iR 3170C

Systèmes Multifonctions
noir & blanc - couleur

Maîtrisez les couleurs
du noir et blanc !

Ou comment, grâce à la
couleur, rendre vos documents
noir & blanc inoubliables.



**Pourquoi un périphérique
d'impression commun à
un groupe de travail ?**

Avec les iR 2570C/3170C, vous réduisez les coûts inhérents à vos pages imprimées et vous libérez l'espace occupé par plusieurs imprimantes, copieurs, fax et scanners au sein de votre entreprise. Tous les utilisateurs connectés sur le réseau peuvent partager les informations au format électronique en toute sécurité. De plus, chacun peut obtenir un rendu professionnel de ses documents, sans avoir à sous-traiter la finition.

Ajoutez de la **couleur** dans tous vos documents noir et blanc et laissez libre cours à votre créativité !



Tous les besoins d'impression noir et blanc de votre entreprise, et plus encore !

Le choix d'un système d'impression multifonction devient évident avec les iR 2570C et iR 3170C de Canon. Ils réunissent 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 papier. De plus, ils disposent d'un atout exceptionnel pour un produit noir et blanc : la capacité de faire de la couleur. Vous pouvez désormais renforcer l'impact visuel de vos communications... au prix d'une solution noir et blanc !

La couleur à la demande

Que diriez-vous de pouvoir imprimer certains documents en couleur sans recourir aux services d'un reprographe local ni dépendre d'une imprimante de bureau désespérément lente ? Passer du noir et blanc à la couleur peut avoir un impact budgétaire non négligeable. C'est dans l'optique d'alléger cette transition que les iR 2570C/3170C intègrent la couleur dans le noir et blanc. Ces systèmes d'impression détectent automatiquement la présence de couleur au sein de vos documents et de vos fichiers.

Vous ne payez donc la couleur que lorsque vous en avez besoin.

Ainsi, en optant pour les multifonctions noir et blanc couleur iR 2570C/3170C de Canon, vous réalisez un investissement tourné vers l'avenir.

Contrôle aisé des accès

L'intelligence de ces systèmes ne se limite pas à l'emploi judicieux de la couleur. La technologie de gestion par numéros d'identification de Canon permet un contrôle parfait de vos budgets d'impression. En activant la gestion des codes d'accès, vous définissez pour chaque utilisateur des limites en mode copie et en mode impression en noir et blanc comme en couleur. De plus les iR 2570C/3170C travaillant par défaut en noir et blanc, vous réduisez considérablement les risques de gaspillage en couleur.

L'intégration à votre système d'impression du logiciel **Canon NetSpot Accountant*** vous permet d'imputer plus facilement à chaque utilisateur/service les frais qui lui incombent. Vous comptabilisez vos flux d'impression avec une parfaite maîtrise et l'esprit tranquille.

Un nouveau vecteur de communication

Sitôt intégrés au sein de votre réseau, les iR 2570C/3170C se révèlent être des systèmes d'impression très intelligents. En une seule opération et de la manière la plus simple possible, vous pouvez envoyer à plusieurs destinataires des documents couleur. Une fois numérisés, vos documents seront diffusés vers des adresses électroniques, des bases documentaires ou des serveurs de fichiers pour y être stockés. Vous économisez ainsi du temps, de l'espace et des frais habituellement associés à la diffusion des documents papier. De plus, avec la compression de fichier image couleur - une exclusivité Canon - vous êtes assurés que les fichiers envoyés, aussi volumineux soient-ils, n'engorgeront pas votre réseau (réduction au un dixième de la taille d'origine). Enfin, Canon vous propose même d'accéder à Intranet/Internet directement depuis le panneau de contrôle des systèmes d'impression et d'imprimer directement des pages sans passer par votre PC.

Une modularité adaptée à vos besoins

Canon a décliné son savoir-faire en deux périphériques modulaires adaptés à vos besoins et à votre budget. Le multifonction **iR 2570C travaille à la cadence de 25 ppm en noir et blanc et 7 ppm en couleur, l'iR 3170C à 31 ppm en noir et blanc et 7 ppm en couleur.**

Intégration réseau

Choisissez le modèle qui correspond le mieux à vos besoins. Les plates-formes multifonctions iR 2570C et iR 3170C proposent trois cartes imprimantes* différentes adaptées à votre environnement informatique et à la nature de vos travaux.



*En option

La technologie sans difficulté !

En absorbant à eux seuls le travail de plusieurs périphériques, les multifonctions iR 2570C/3170C augmentent le potentiel de votre réseau. Leur conception simplifiée est telle que chacun peut réaliser les tâches les plus complexes sans nécessairement être un génie informatique. Vous serez ainsi à même de profiter au mieux de votre investissement.

Les nombreuses possibilités de personnalisation veillent quant à elles à ce que les iR 2570C/3170C accompagnent l'évolution de votre entreprise et répondent parfaitement à vos besoins actuels et futurs.

Encombrement minimum pour des performances maximum

Aujourd'hui, dans toutes les entreprises, on constate une réduction de l'espace de travail. Rien d'étonnant donc à ce que de plus en plus de chefs d'entreprise et de directeurs informatiques s'orientent vers du matériel performant, polyvalent et compact, exactement à l'image des iR 2570C/3170C. En combinant les fonctionnalités de plusieurs périphériques au sein d'une seule plate-forme, vous libérez un espace précieux au sein de vos locaux. Grâce à la conception ingénieuse imaginée par Canon comprenant un module de finition tri-agrafage interne, les utilisateurs n'auront plus besoin d'une trieuse-agrafeuse externe encombrante pour produire des documents avec une finition de qualité. Ne vous fiez pas à leurs dimensions (565 x 755 x 754 mm), leurs innombrables possibilités n'ont pas fini de vous étonner !



Intégration réseau instantanée

Ces systèmes sont conçus pour s'intégrer dans n'importe quel environnement réseau. Compatibles avec les standards d'impression **PCL** et **PostScript***, ils sont en outre équipés du langage **UFR II*** – une exclusivité Canon – **qui accroît les vitesses d'impression depuis les applications Windows**. Leurs performances réseau ne s'arrêtent pas là puisque les iR 2570C/3170C offrent également la vitesse et la qualité d'une imprimante PostScript Adobe, un atout exceptionnel pour des multifonctions de cette catégorie.

L'installation simultanée de plusieurs périphériques est quant à elle simplifiée par des logiciels dédiés, permettant de répliquer tous les réglages d'un périphérique sur les autres. L'administration et le contrôle au quotidien se trouvent aussi facilités par des utilitaires adaptés.

Les utilitaires fournis sont :

- **NetSpot Device Installer** : Installation et configuration
- **NetSpot Console** : Administration des systèmes en réseau
- **NetSpot Resource Downloader** : Gestion des fonds de pages et des polices
- **Remote UI** : Gestion depuis un navigateur internet



L'interface Web conviviale et intuitive vous permet une utilisation et un contrôle du système depuis votre PC.

Une maintenance automatisée

En marge du dépannage sur site, Canon vous propose un service de **e-Maintenance**** qui va détecter les défaillances de votre système d'impression automatiquement et solliciter le passage d'un technicien, le tout en un temps record.

La sécurité en point de mire

Les systèmes d'impression Canon disposent d'outils d'authentification utilisateur, tels que la fonction SSO (Single Sign-on), permettant d'utiliser les codes et mots de passe réseau existants. Vos collaborateurs disposent donc d'une identification unique pour toutes les fonctions de sécurité du réseau – un avantage non négligeable pour les entreprises de grande taille.

Une fois l'accès au périphérique autorisé, **plusieurs fonctions avancées de sécurité** et de **cryptage*** empêchent la corruption ou l'interception des données transmises via le réseau. Pour une protection encore plus poussée, **le kit de sécurité iR*** déclenche le **cryptage** et **l'écrasement** des disques durs pour un effacement complet des informations stockées.

Enfin, **l'impression sécurisée** et les **boîtes aux lettres personnelles** veillent à ce que les documents envoyés ne puissent être récupérés que par leur auteur – une précaution utile pour l'impression de **documents confidentiels**.



Avec la fonction boîte aux lettres, vous envoyez et archivez des documents en toute sécurité sur le périphérique.

Un investissement à l'épreuve du temps

Grâce à la plate-forme Java intégrée **MEAP** (Multifunctional Embedded Application Platform) de Canon, il est possible de personnaliser vos multi-fonctions en les dotant d'applications spécifiques. Une telle adaptation de votre système vous garantit une parfaite synergie entre votre périphérique et l'évolution de vos besoins.



*En option

**Contactez votre entité Canon pour la disponibilité de ce service

iR 2570C / iR 3170C, une nouvelle façon de communiquer !

Avec l'accès à Internet* et les fonctions réseau intégrés* au sein de votre périphérique, le partage de l'information devient un véritable jeu d'enfant. L'écran tactile couleur doté de menus clairs et de boutons de raccourcis vous assure une utilisation conviviale. L'introduction de la couleur dans vos documents noir & blanc va réellement dynamiser l'image de votre entreprise. Vos clients seront plus favorablement impressionnés par vos propositions commerciales, vos tarifs, vos rapports ou encore vos factures. Vous motiverez vos équipes par le biais de présentations et de rapports plus percutants. Vous pourrez faire tout cela en interne, rapidement et avec une parfaite maîtrise des coûts.

iR 2570C/3170C,
des systèmes d'impression
destinés aux entreprises
soucieuses d'améliorer
leurs méthodes de travail.

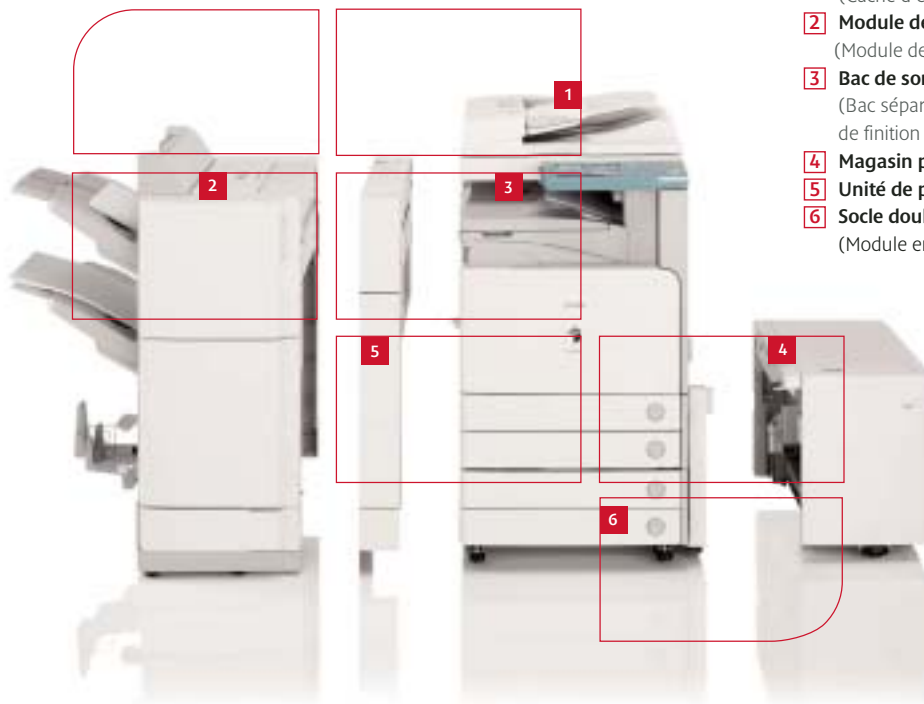
Accès instantané pour tous



Nos multifonctions vous ouvrent les portes d'Internet sans passer par un PC.

L'accès à Internet* étant directement accessible depuis les iR 2570C/3170C, vous pouvez imprimer des pages et des fichiers PDF depuis des sites Web, sans passer par un PC. Les employés peuvent même accéder à l'intranet de l'entreprise afin d'imprimer des documents internes rapidement et aisément, tels que des formulaires de demande de congés, des contrats, des manuels, etc.

Le large **écran tactile couleur, simple d'utilisation**, offre un accès instantané en libre-service à toute l'entreprise. Copier, imprimer, faxer, numériser des documents ou créer des brochures couleur, autant de manipulations quotidiennes **réalisables en un clin d'œil grâce aux menus qui vous accompagnent étape par étape.**



- 1 **CRV-L1**
(Cache d'exposition en option)
- 2 **Module de finition Q3**
(Module de finition P.A.C-Q4 disponible)
- 3 **Bac de sortie interne**
(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)

De la création à la finition

Les systèmes d'impression Canon offrent des fonctions de finitions habituellement réservées aux prestataires d'impression professionnels. Outre l'assemblage automatique, la perforation et l'agrafage, les utilisateurs ont le choix parmi une impressionnante variété de finitions, leur permettant même de produire des brochures couleur avec piqûre à cheval. Avec l'interface utilisateur conviviale, chaque tâche se révèle d'une simplicité déconcertante. Le logiciel Canon de composition documentaire **iW Publishing Manager (iW PM)*** permet quant à lui de fusionner des fichiers provenant de sources différentes (par exemple, Microsoft™ Excel, Microsoft™ PowerPoint, etc.) en un document unique au sein duquel il devient aisé de manipuler les pages individuellement et de définir des paramètres de finition. Résultat : un gain de temps substantiel lors de la création et de l'impression de documents.

De la diffusion à la recherche de l'information

Le kit de **fonction d'envoi*** Canon permet de **numériser des documents au rythme de 44 pages par minute en N&B et en couleur vers des adresses e-mail, des fichiers, des i-fax ou des bases documentaires**. Le **mode PDF explorable (OCR)*** crée des fichiers numérisés explorables afin de localiser rapidement l'information, notamment lors des recherches par mots clés. D'autre part, les utilisateurs peuvent minimiser le risque d'une diffusion non autorisée **en protégeant les fichiers PDF par un mot de passe**. Ainsi, seul le destinataire peut ouvrir, imprimer ou modifier le document.



Appréciée de tous les utilisateurs, la fonction **copie express** vous fait gagner du temps de programmation en rassemblant sur un même écran les fonctions les plus utilisées.



Brochure

Agrafage



Recto-verso

Tri groupé et séquentiel



Perforation

Respect de l'environnement

Sur le plan des économies d'énergie, les iR 2570/3170C ont une longueur d'avance. En mode veille, **ces systèmes réduisent considérablement la consommation électrique** afin de minimiser les frais de fonctionnement. Un contrôle rigoureux du processus de fabrication garantit la conformité à la nouvelle **directive RoHS (limitation des substances dangereuses)** du Parlement Européen, laquelle entrera en vigueur dès 2006. L'iR 3170C a décroché le très convoité label **Energy Star** dans la catégorie des imprimantes et copieurs multifonctions.

*En option

SYSTÈME D'IMPRESSION
Système d'impression : Laser
Vitesse de copie/impression : A4 - 25 ppm (iR 2570C), 31 ppm (iR 3170C) en N&B - 7 ppm en couleur (iR 2570C / iR 3170C)
A3 - 13ppm (iR 2570C), 16 ppm (iR 3170C) en N&B - 3,5 ppm en couleur (iR 2570C / iR 3170C)
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 : iR 2570C / 3170C : 512 Mo (512 Mo supplémentaires en option)
Disque dur : 80 Go
Capacité de stockage : Approximativement 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 (iR 2570C / iR 3170C) - Couleur : < 23,9 secondes (iR 2570C / iR 3170C)
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 : - Cassette : 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
Encre : Poudre monocomposant
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 EN 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)
SOCLE DOUBLE CASSETTE Y2
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
MAGASIN PAPIER LATÉRAL-Q1
Format papier : A4
Grammage des supports : 64 à 105 g/m ²
Capacité papier : 2500 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 - 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 chacun - Agrafage 1 ou 2 points, décalage
MODULE DE FINITION-P.A.C-Q4
- 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun + 1 sortie brochure - Agrafage 1 ou 2 points, pli en "v", piquère à cheval
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 31 C UFR II - iRPASS 31 C PS - iRPASS F1 (Kit extension mémoire 128 Mo en option) - Kit extension mémoire 512 Mo-C1 - Kit fonctions envoi couleur-D1 - Logiciel d'accès web-B1 - Module OCR PDF-A1 pour kit envoi - Kit impression PDF-D1 (pour connexion UFR II) - Kit d'impression de code-barres - A1 - Lecteur de cartes-C1 - Kit lecteur de carte-B1 - Logiciel accès déporté - A1 - Carte fax Super G3-S1
Sécurité : - Carte d'extension de sécurité-E1 - Kit de sécurité-A2 pour iR - Logiciel d'impression cryptée-A2 - Kit de sécurisation des envois PDF-B1
FONCTIONS IMPRIMANTE
iRPASS 31 C UFR II
Langage de description de page : UFR II (Technologie exclusive Canon)
Mémoire : 512 Mo (RAM système de l'iR)
Disque dur : 80 Go
Bi-Processeur : 533 Mhz et 400 Mhz
Pilote d'impression pour Win 2000, XP, 2003, Mac OS X v 10.1.5/10.2.x/10.3.x
Interface : Ethernet RJ45 (100 Base-TX/10Base-T), USB
Protocoles réseau : TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk, HTTP, HTTPS
iRPASS 31 C PS
Langage de description de page : PCL5c Émulation PostScript 3, UFR II
Mémoire : 1 024 Mo (RAM système de l'iR + option 512Mo indispensable)
Disque dur : 80 Go
Bi-Processeur : 533 Mhz et 400 Mhz
Pilotes d'impression : - PCL : Windows 98/NT4.0/2000/XP/2003 - PS : Windows 98/NT4.0/2000/XP/2003, Mac OS X 10.2 et v 10.3x - UFR II : Windows 2000/XP/2003, Mac OS X v10.1.5/10.2x/10.3x - Mac-PPD : Mac OS 8 ou ultérieur
Interface : Ethernet RJ45 (100 Base-TX/10Base-T), USB
Protocoles réseau : TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk, HTTP, HTTPS
iRPASS F1
Langage de description de page : Adobe PostScript 3, PCL 5c
Mémoire : 1024 Mo (RAM système de l'iR+ option 512Mo indispensable) + 128Mo (RAM du contrôleur)
Disque dur : 80 Go (disque dur système iR) + 20 Go (disque dur du contrôleur)
Processeur : Intel Mobile Pentium III cadencé à 850 MHz
Systèmes d'exploitation pris en charge : - PS : Windows 98/Me/NT4.0/2000/XP/2003, Mac OS 9.x/OS X v 10.2/10.3/10.4 - PCL : Windows 98/NT4.0/2000/XP/2003
Interface : IEEE1284, Ethernet (100 Base-TX, 10 Base-T)
Protocole réseau : TCP/IP (LPD/FTP/Port9100/IPP/SMB/e-mail), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk
CARACTÉRISTIQUES IMPRIMANTES COMMUNES
Vitesse d'impression : 25 ppm / 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)
Profils utilisateurs
Mode couverture
Création livret avec imposition automatique
Filigranes 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 - NetSpot Console : supervision des systèmes d'impression compatibles SNMP MIB 2 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
Résolution de numérisation : de 100 à 600 dpi jusqu'au A3
Format de numérisation : TIFF, MTIFF, PDF (page unique et multipages), JPEG
Modes : Photo, texte/photo, texte, image imprimée
Profils 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 iW DM
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
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-T5 n°1

you can
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer

92414 Courbovoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395

www.canon.fr

Canon France S.A.S.



Fondateur associé

