


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

**iIRC3220N**  
Système d'impression  
couleur d'entreprise

L'intelligence couleur au service  
de tous vos documents !





Avec l'**iRC3220N**, élaborez des documents couleur étonnants et partagez efficacement vos données.

Pensez en couleur. Travaillez en couleur. Imprimez en couleur.

# Faites entrer la couleur dans tous les services !

L'usage de la couleur dans vos documents peut contribuer à l'amélioration de votre image. Mais comment parvenir à concilier niveau de qualité élevé et coûts réduits lorsque vos collaborateurs travaillent sur plusieurs imprimantes couleur ? Le nouveau système d'impression Canon iRC3220N est une solution unique pour l'optimisation de vos travaux couleur. Désormais, tous les utilisateurs peuvent créer des documents de haute qualité avec une finition professionnelle. De plus, grâce au contrôle d'accès intelligent, vous maîtrisez efficacement vos coûts d'impression.

## Soyez efficaces en couleur

**Tous les responsables de groupe de travail souhaitent rentabiliser au maximum les investissements.**

Paramétrez la fonction de gestion des numéros de service pour décider qui est autorisé à utiliser la couleur et à quelle fréquence. Découvrez comment les logiciels de comptabilisation Canon peuvent vous aider à une meilleure gestion de votre budget couleur. Il vous suffit d'investir dans un seul périphérique pour mettre à la disposition de l'ensemble de l'entreprise une qualité couleur homogène.

## Travaillez plus vite en couleur

Pour améliorer vos méthodes de travail, Canon a développé un processus de création de documents sophistiqué. Avec son contrôleur d'impression intégré, l'iRC3220N procède au traitement en cours d'impression et optimise la vitesse de traitement de votre PC via le langage d'impression unique UFR (Ultra Fast Rendering) Canon.

**L'iRC3220N imprime à 32 pages couleur A4 à la minute et offre d'autre part une vitesse ultra performante en recto verso de 27 pages A4 à la minute.** Vous pouvez ainsi accroître la productivité globale tout en réduisant les coûts papier. **Il suffit d'un clic pour imprimer des documents, des livrets, des rapports et des brochures avec un fini impeccable.** Il est également possible de numériser, copier, envoyer et imprimer des informations sans devoir recourir à plusieurs périphériques.

## Votre image de marque en couleur

Les documents que vous réalisez peuvent donner à votre entreprise un avantage concurrentiel. Avec la qualité d'impression couleur de l'iRC3220N, assurée par le contrôleur d'impression intégré, vos présentations étonnantes vont être enviées !

**Une résolution élevée, des tirages couleur percutants réalisés avec l'encre S unique à particules sphériques de Canon se traduisent par un fini mat au rendu comparable à celui de l'impression offset.**

De plus, il est facile d'annoter et de corriger les documents au stylo.

## Un seul périphérique peut-il couvrir tous vos besoins d'impression ?

Les fonctions intelligentes de l'iRC3220N vous permettent d'imprimer et de communiquer sur l'ensemble du réseau. Il est capable d'exécuter simultanément les fonctions de numérisation, d'impression, de copie et de diffusion.

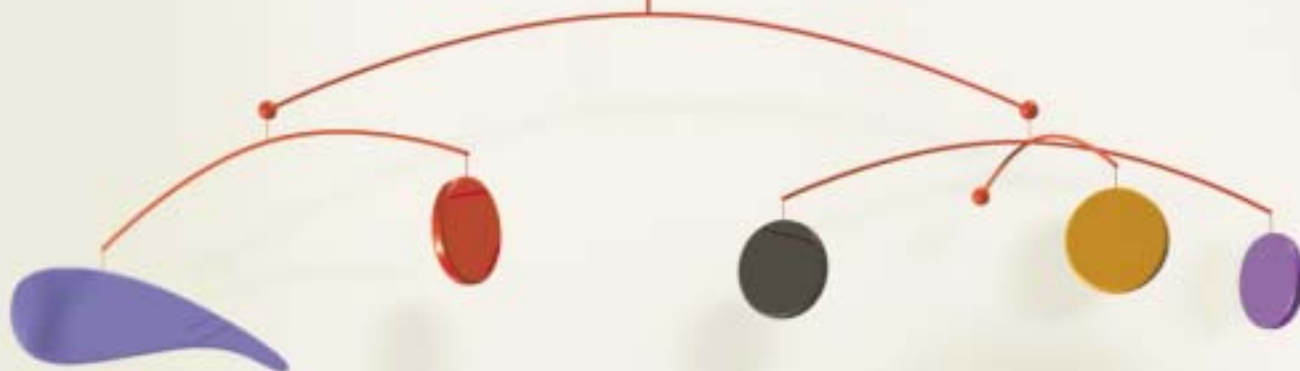
## Est-il possible de contrôler les utilisateurs du périphérique ?

Grâce aux fonctions de vérification d'identité (comme la gestion des numéros de service), il est possible de suivre ou de limiter l'accès au périphérique aux seules personnes autorisées.

Les fonctions SDL (Simple Device Login) et SSO (Single Sign On) requièrent des utilisateurs la saisie de leur identifiant et authentifiant pour accéder au système.



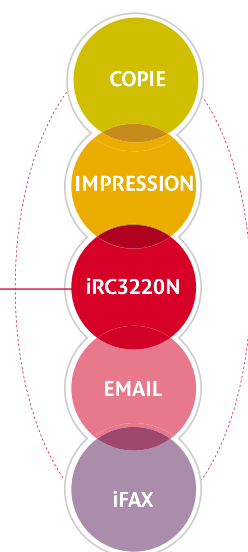
Avec **iRC3220N**,  
vous communiquez en couleur  
sur le réseau très simplement  
et en toute sécurité.



Envoyez en couleur. Partagez en couleur. Bénéficiez d'une finition en couleur.

# Partager vos documents couleur améliore votre efficacité. Avec l'iRC3220N, vous disposez d'une plate-forme de communication couleur universelle.

La plupart des imprimantes se contentent d'imprimer. L'iRC3220N Canon gère intelligemment vos données. C'est un système complet de communication qui permet de numériser, d'imprimer, de copier, de faxer et diffuser vos documents. Vous pouvez désormais envoyer, partager des fichiers et des images couleur sur le réseau, et comme Canon comprend parfaitement votre manière de travailler, vous pouvez le faire en toute simplicité avec une sécurité maximale.



## La couleur, trait d'union entre tous les acteurs

**Envoyer des documents couleur à de multiples destinataires en une seule opération est un jeu d'enfant. Il suffit de numériser les originaux sur l'imprimante multifonction et de les transmettre électroniquement à vos destinataires** (adresses email, bases de données, serveurs ou télécopieurs d'entreprise), au format de votre choix (PDF, TIFF, MTIFF ou JPEG). La suppression des coûts de diffusion de documents papier se traduit par un gain de temps, d'argent et d'espace. Pour un envoi rapide et précis, la prise en charge du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) vous permet d'accéder très simplement à l'annuaire de votre entreprise, encore un gain de temps et l'assurance de ne pas se tromper en saisissant l'adresse du destinataire.

## Couplez vitesse et sécurité

Le routage électronique des documents couleur accélère les tâches administratives et évite les impressions inutiles. De plus, en diminuant le nombre de tirages, la sécurité est renforcée, notamment avec les innovations intégrées Canon destinées à filtrer l'accès aux documents. **Grâce à la fonction Boîte aux lettres, vous stockez les documents en toute sécurité avant l'impression. Utilisez l'impression sécurisée pour transmettre les documents confidentiels à l'impression, en ayant la certitude d'être le seul à pouvoir les imprimer sur le périphérique. Protégez les PDF** avec un mot de passe pour empêcher les utilisateurs non autorisés de les visualiser. Contrôlez l'utilisation du système grâce **aux numéros de service et à l'authentification individuelle des utilisateurs.** Vous protégez ainsi les informations importantes pour l'entreprise.

## Simplifiez les tâches les plus complexes

Nul besoin d'être un technicien spécialisé pour exploiter toute la puissance de l'iRC3220N. L'interface utilisateur intuitive et le gestionnaire d'imprimante simplifient les fonctions les plus complexes pour lesquelles il suffit d'actionner quelques touches sur le panneau de commande grand format. **L'interface utilisateur distante via un navigateur Web permet également un contrôle complet de l'état et des paramètres du périphérique à partir des postes de travail connectés.** D'autre part, l'accès à l'iRC3220N est facilité grâce à un agencement interne intelligent.



## Cette solution fonctionne-t-elle sur le réseau actuel de l'entreprise ?

L'iRC3220N est "prêt à imprimer" et entièrement configuré pour s'adapter totalement à tous les environnements. Nous pouvons le paramétrer pour

l'adapter aux spécificités de votre système afin que vous profitiez pleinement de sa simplicité et de son efficacité.

## L'envoi de fichiers couleurs ne va-t-il pas ralentir le système ?

La fonction intégrée Canon de compression des fichiers couleur réduit considérablement la taille des fichiers, ce qui permet de les envoyer dans l'entreprise ou n'importe où dans le monde sans saturer votre réseau.

# Des couleurs superbes qui dynamisent l'impact de vos documents d'entreprise. Un système intelligent qui s'intègre dans vos applications métiers.

L'iRC3220N est une centrale de communication couleur ultraperformante, capable de gérer la création et la mise en réseau de documents couleur étonnants. Au-delà de tous ces avantages, il vous permet d'aller encore plus loin dans l'optimisation de vos processus d'entreprise. Equipé en standard d'une plate-forme Java, il ouvre la voie à l'installation de programmes dédiés qui lui permettront de s'intégrer dans vos applications métiers.

## Une finition couleur superbe

**Pourquoi sous-traiter la finition de vos documents alors que les accessoires de l'iRC3220N vous permettent de réaliser toutes les opérations sur les copieurs et les imprimantes de l'entreprise à moindre coût ?** Optez pour la piqûre à cheval ou la réalisation de brochures pour fabriquer des documents d'une qualité de finition professionnelle. Mariez le noir et blanc à la couleur pour un impact maximum. Imprimez sur n'importe quel support jusqu'à 253 g/m<sup>2</sup>, du format carte postale jusqu'au A3+. Utilisez les nombreuses possibilités de finition Canon, offrez un aspect professionnel à tous vos travaux et créez des documents valorisants pour votre entreprise.

## Réunir des documents issus de différentes sources

Vous êtes confronté à des problèmes pour créer des documents complexes ? Grâce au nouveau logiciel intelligent iW Publishing Manager\* de Canon, vous pouvez fusionner des fichiers issus de différentes applications Windows (**comme Microsoft Word™, Excel™, PowerPoint™, PDF™**) dans un seul document électronique, et ce sans quitter votre bureau. À partir de ce document "maître", avec l'iRC3220N, vous pouvez éditer, modifier, personnaliser et imprimer votre document professionnel fini – sans avoir à passer par les phases manuelles fastidieuses d'assemblage et de finition.

\* En option

## Pour être efficace aujourd'hui et prêt pour demain

Canon est tout à fait conscient que la principale fonction des systèmes d'impression d'entreprise est d'améliorer vos processus. C'est la raison pour laquelle l'iRC3220N peut être configuré pour s'adapter à vos méthodes de travail et évoluer en fonction de vos besoins.

**Il s'agit également du premier périphérique couleur de ce type à intégrer la technologie MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform).** Basé sur une plate-forme Java intégrée, l'iRC3220N ouvre de nouvelles perspectives.

L'installation de programmes dédiés, la personnalisation des interfaces utilisateurs, l'implémentation de programmes spécifiques sont autant d'éléments qui vont encore simplifier le partage et la transmission des documents. Vous y gagnerez en temps, en formation, les utilisateurs ayant accès très simplement à des programmes très puissants.




## Créez des documents de grande qualité



## Est-il possible de gérer plus efficacement les impressions ?

Les utilitaires réseau Canon permettent de configurer, gérer et contrôler simplement vos périphériques Canon. Vous conservez ainsi un contrôle total

sur l'impression et la gestion des tâches d'un ou de plusieurs périphériques, quelle que soit la taille de votre groupe de travail ou de votre entreprise.

A man in a dark pinstriped suit is sitting on a black office chair, leaning forward and smiling at the camera. He is holding a document in his hands. Above him is a mobile sculpture with red rods and various colored weights (green, gold, blue). The background is a blurred office setting.

Avec l'**iRC3220N**,  
vous allez toujours plus loin  
dans la réalisation des documents  
tout en bénéficiant d'une  
intégration personnalisée au sein  
de vos processus métier.

Imprimez en couleur. Innovez en couleur. Communiquez en couleur.

## Moteur d'impression

**Système d'impression** : Laser  
**Ecran** : tactile couleur  
**Préchauffage** : < 6 min  
**Résolution d'impression couleur et Noir et Blanc** : 2400 équivalent x 600 dpi  
**Vitesse d'impression** : 32 pages A4 / mm (Couleur et Noir et blanc)  
**Système de développement** : 4 cartouches (CMJN), encre bi-composant  
**Photoconducteur** : Tambour OPC  
**Système de fixation** : Rouleaux chauffants sans huile  
**Alimentation papier** :  
 Standard : 2 cassettes frontales de 550 feuilles (80g/m<sup>2</sup>)  
 Plateau d'alimentation : 100 feuilles  
 Autres : Magasin papier latéral\* 2500 feuilles 80 g/m<sup>2</sup>,  
 Socle double-cassettes\* : 2x550 feuilles  
**Alimentation papier maximum\*** : 4 800 feuilles  
**Capacité réceptacle sortie intérieur** : 250 feuilles 80g/m<sup>2</sup> face dessous  
**Capacité réceptacle latéral** : 250 feuilles 80g/m<sup>2</sup> face dessus  
**Capacité réceptacle supérieur latéral H1\*** : 100 feuilles face dessus  
**Format papier maximum accepté** : A3+ (305 mm x 457 mm ou 320 mm x 450 mm)  
**Cassettes et Recto verso A3, A4, A4R, A5R, 305 mm x 457 mm (12 x 18)**  
**Plateau d'alimentation** : A3, A4, A4R, A5R, 305 mm x 457 mm (12 x 18),  
 320 mm x 450 mm (12,6 x 17,7), cartes postales  
**Magasin papier latéral** : A4  
**Grammage maximum accepté 253 g/m2**  
 • Casette / socle double-cassettes : 64 à 209 g/m<sup>2</sup>, transparents A4  
 • Plateau d'alimentation : 64 à 253 g/m<sup>2</sup>, transparents A4, feuilles  
 étiquettes, cartes postales, enveloppes  
 • Magasin papier latéral : papier 64 à 209 g/m<sup>2</sup>  
 • Unité recto verso automatique : 64 à 209 g/m<sup>2</sup>,  
 manuel : papier ordinaire : 64 à 253 g/m<sup>2</sup>  
**Zone d'impression 305 x 452 mm**  
**Recto verso automatique**  
**Prise en charge MEAP (Multifonctionnel Embedded Application Platform)**

## Lecteur

**Vitre d'exposition** : fixe  
**Traitement de l'image** : numérique  
**Système optique** : Objectif + CCD  
**Résolution** : 600 x 600 dpi  
**Nombre de niveaux de gris** : 256  
**Originaux acceptés** : Feuilles, livres, objets en trois dimensions jusqu'à 2 kg  
**Format maximum des originaux** : A3

## Fonctions copieur

**Disque dur** : 40 Go  
**Mémoire RAM** : 1024 Mo  
**Mode d'impression** : Quadrichromie / noir, monochrome  
**Format maximum des originaux** : A3, 297 x 432 mm  
**Temps sortie 1ère copie (A4, 80 g/m2)** : Quadrichromie 12,8 s, Monochromie 9,5 s  
**Vitesse d'impression cassette (papier 64 à 105g/m2)** : A4 : 32 ppm  
 A3, A4R, A5R : 16 ppm  
**Vitesse recto verso** : 27 ppm en A4  
**Démarrage automatique**  
**Scan unique / impressions multiples**  
**Scan pendant l'impression (réservation de copie)**  
**Lecture continue**  
**Mélange d'originaux**  
**Prévisualisation de l'image**  
**Multicopie** : 1-999  
**ACS** : reconnaissance automatique d'un original N&B ou couleur  
**Taux de reproduction** : 25-400 % par pas de 1%  
**Reconnaissance automatique taille 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 spéciales

**Mode couverture / intercalaire**  
**Création d'onglets**  
**Mode brochure (Piqûre à cheval uniquement si Finisher N2)**  
**Interfoliage transparents**  
**Sélection de surface, cadrage, masquage**  
**Réglage Type d'image, Suppression du fond, Suppression des bavures**  
**Serveur de documents** : 100 boîtes aux lettres confidentielles  
**SSO (Single Sign On), SDL (Simple Device Login)**

## IRC PASS 32 (Connexion embarquée Canon)

**Vitesse** : 32 ppm Noir et Blanc et Couleur (A4), 16 ppm Noir et Blanc et couleur  
**Traitement pendant l'impression**  
**Compression image**  
**Résolution d'impression** : 2400 équivalent x 600 dpi (couleur et monochrome)  
**Résolution de scan** : 600 x 600 dpi  
**Langages** : Emulation Postscript 3, Emulation PCL5c, UFR  
**Gestion des accessoires** : Tri-agrafrage, Recto Verso, brochures, magasin papier  
 intercalaires, couvertures, interfoliage transparents  
**Processeur** : 2 Risc 4000 à 250 MHz  
**Mémoire RAM** : 1024 Mo (celle de l'iRC3220N)  
**Disque dur** : 40 Go (celui de l'iRC3220N)  
**Interfaces** : Ethernet 10/100 base T (Token Ring en option)  
**Protocoles supportés** : AppleTalk, TCP/IP, IPX/SPX  
**Services d'impression** : LPD/LPR, Port 9100, IPP1.1, SMB, Pserver, NDS Pserver,  
 Rprinter, Nprinter, PAP  
**Pilotes d'impressions pour PCL5c** :  
 Win 98, Win NT 4.0, Win 2000, Win XP, Win Me, Win 2003  
 PS : Win 98, Win NT 4.0, Win 2000, Win XP, Win Me, Win 2003, Mac OS X 10.2 ou sup.  
 UFR : Win 98, Win 2000, Win XP, Win Me, Win 2003  
**Prévisualisation avant impression**  
**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)**

## Autres 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  
**Mémoire** : 11,7 Go, capacité 3700 pages
- **Kit fonctions envoi**  
**Envoi vers boîtes aux lettres, i-fax, e-mail, serveur de fichiers et bases de données (iW Document Manager\*\*)**  
**Type de fichiers** : TIFF/JPEG, MTIFF/PDF, PDF/PDF, PDF (Haute compression)  
**Résolution de lecture en standard (ACS ou NB)** : 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 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 avec mot de passe
- **Kit de sécurité**

## Conditions d'utilisation

**Poids (Moteur + lecteur + CRV + socle)** : 156,5 kg  
**Dimensions sans accessoires (l x p x h)** : 620 x 740 x 712 mm  
**Dimensions avec accessoires (l x p x h)** : 620 x 786 x 1205 mm  
**Espace minimum d'installation (l x p) avec option (Finisher N2 et mag pap)** :  
 3210 mm x 1720 mm  
**Environnement recommandé en fonctionnement**  
**Température** : 7,5 à 32, 5 °C  
**Humidité** : 5 à 90 %  
**Puissance consommée** : Maximum < 1,5 KW, en attente 48 Wh  
**Niveau sonore** : en attente : 50 dB, en impression : 70 dB  
**Dégagement d'ozone** : Maximum < 0,05 ppm, en attente < 0,02 ppm

**\*Accessoires en option** : Chargeur Recto Verso, Réceptacle supérieur, socle, socle double cassettes, magasin papier latéral 2500 feuilles, module de finition : trilagrafrage 1 case (M1), trilagrafrage 2 cases (N1), trilagrafrage 2 cases, piqûre à cheval (N2), carte Token Ring, carte interface USB.  
**\*\* En option**

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



FOURNISSEUR OFFICIEL

Canon France S.A.



Fondateur associé

