


you can*
Canon

iRC2620N
Système d'impression
couleur d'entreprise

Voyez la vie en Couleur !





A man in a light pink shirt and checkered tie sits in a chair, looking up at a woman standing next to him. She is wearing a grey blazer and holding a document with a grid and colored squares. The background is a white grid wall with a curved red structure.

Avec l'iRC2620N,
la qualité et l'efficacité
de vos impressions couleur
sont accrues sans
investissement financier
initial important.

L'impact de la couleur est peut-être plus accessible que vous ne l'imaginez.

Vous souhaitez rehausser l'image de marque de votre entreprise tout en maîtrisant vos investissements couleur initiaux ?

Avec le système multifonction Canon iRC2620N, vous produisez des documents couleur de haute qualité, tout en évitant les coûts élevés engendrés par l'achat d'imprimantes multiples, par l'externalisation des opérations de finition et par l'assemblage manuel.

Grâce à ce système d'impression en réseau, tous vos groupes de travail peuvent désormais travailler en couleur moyennant un coût modéré.

Conciliez qualité et rentabilité

Imaginez que vos imprimantes soient à la fois scanner, copieur, télécopieur, module de finition et centre de communication accessibles à tous via votre réseau...

L'imprimante multifonction iRC2620N de Canon sait tout faire. En remplaçant vos différentes machines par ce système compact, vous réduisez l'encombrement de vos locaux ainsi que vos frais de maintenance. D'autre part, les fonctions de vérification d'identité (comme la gestion des numéros de service) et les logiciels de comptabilisation Canon peuvent vous aider à une meilleure gestion de votre budget couleur.

Créez des présentations commerciales percutantes

Leader de l'innovation pour l'impression couleur, Canon connaît toute l'importance de la présentation de vos documents. Notre encre S sans huile confère à tous vos tirages un fini mat au rendu comparable à celui de l'impression offset. Elle permet en outre d'annoter directement les documents en vue de leur modification. Le partage en réseau de l'iRC2620N vous assure par ailleurs un respect parfait de votre charte chromatique à l'échelle de l'entreprise, chose rarement possible avec des imprimantes distinctes.

Développez votre efficacité

Vous rêvez d'accélérer vos flux d'impression ? Grâce au contrôleur d'impression intégré, au langage d'impression unique UFR (Ultra Fast Rendering) Canon et à une capacité papier de 4 800 feuilles, l'iRC2620N atteint une cadence record de 26 pages A4 couleur à la minute, de quoi respecter les délais les plus serrés. Vous souhaitez doper votre productivité ? Il suffit d'un clic pour imprimer des brochures, des présentations, des rapports et des dépliants avec un fini impeccable. Vous pouvez aussi numériser, copier et envoyer des informations de manière parfaitement sécurisée via le réseau : finis les déplacements répétés et les montagnes de papier.

Un seul périphérique peut-il assurer toute la production couleur de vos groupes de travail ?

L'iRC2620N permet à tout utilisateur connecté au réseau de numériser, copier, télécopier, diffuser, imprimer et finaliser des documents couleur à partir d'un seul périphérique compact. Il vous permet aussi d'en contrôler l'usage et de gérer vos flux de production et votre budget d'impression de manière centralisée.

Est-il possible de limiter l'utilisation de la couleur ?

La fonction de gestion des numéros de service permet de fixer les quotas d'impression, de copie et de numérisation autorisés pour chaque personne ou service. Elle s'active automatiquement lors de la saisie du mot de passe de l'utilisateur. Elle constitue un excellent moyen de gérer et contrôler les utilisateurs autorisés et leurs dépenses d'impression couleur. 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.



L'iRC2620N optimise vos flux de documents en mettant la couleur à la portée de tous les utilisateurs du réseau, en toute sécurité.



Simplifiez-vous la couleur !

Partager vos documents au sein d'un même réseau d'impression couleur n'a jamais été aussi facile.

Dès sa mise en route, l'iRC2620N vous ouvre une infinité de nouvelles possibilités. Là où la plupart des imprimantes se contentent d'imprimer, l'iRC2620N vous permet de numériser des documents couleur, puis de les diffuser et de les partager instantanément avec les autres utilisateurs de manière sécurisée. Véritable centrale de communication couleur, il autorise une prise en charge intégrale de la production des documents et une gestion intelligente des flux de production.

Diffusez l'information rapidement et efficacement

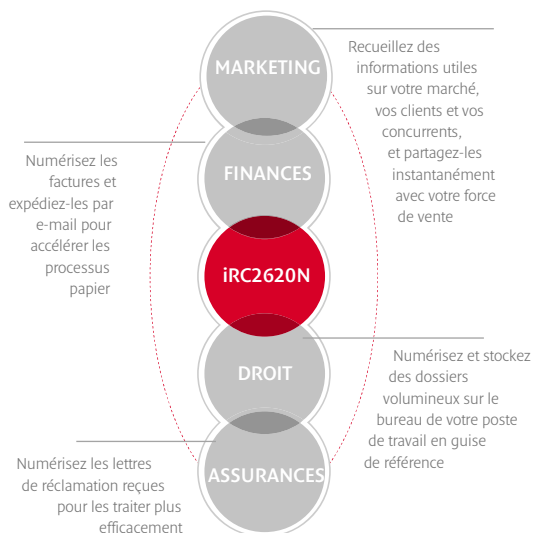
L'envoi de multiples documents couleur est un véritable jeu d'enfant. Il vous suffit de numériser les originaux couleur sur l'imprimante multifonction et de les transmettre électroniquement à vos destinataires (adresses électroniques, bases de données, serveurs d'entreprise ou télécopieurs), au format de votre choix (PDF, TIFF, MTIFF ou JPEG). Pour une sécurité renforcée, les PDF envoyés peuvent être protégés par un mot de passe connu uniquement des destinataires autorisés. 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.

Optimisez vos flux d'impression en toute simplicité

Améliorer l'efficacité de votre infrastructure de production de documents couleur n'a jamais été aussi aisé. Les directeurs informatiques trouveront dans l'iRC2620N un système prêt à l'emploi et entièrement configuré, qui s'adapte aux topologies de réseau les plus courantes. Grâce aux utilitaires réseau de Canon, ils peuvent en outre peaufiner la configuration du périphérique et gérer sa charge de travail. Les utilisateurs quant à eux, ont la possibilité de contrôler les travaux d'impression et les réglages depuis leur poste de travail en réseau, grâce à l'interface distante.

Protégez vos informations les plus précieuses

L'iRC2620N est doté de fonctions de sécurité avancées qui veillent à l'intégrité de vos documents. Grâce à la fonction d'impression sécurisée, vous seul êtes habilité à visualiser le document imprimé. Une autre solution consiste à imprimer le document dans votre boîte aux lettres privée et à activer l'impression après saisie de votre mot de passe sur le périphérique. Enfin, les fonctions SDL (Simple Device Login), SSO (Single Sign On) et de gestion des numéros de service vous permettent de restreindre l'accès au système aux utilisateurs autorisés, et de préserver ainsi la confidentialité de vos informations.



Puis-je personnaliser le système en fonction de mes besoins ?

Canon est le premier constructeur à intégrer la technologie MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) dans un périphérique couleur de ce type. Basée sur une plate-forme Java intégrée, cette technologie autorise l'intégration d'applications existantes ou personnalisées, la personnalisation des interfaces utilisateurs en fonction de vos activités et de vos processus métiers.

L'envoi de fichiers couleur ne risque-t-il pas de ralentir le système ?

Le mode de compression de fichiers couleur unique de Canon réduit spectaculairement la taille des fichiers, ce qui vous permet de diffuser des documents couleur au sein de l'entreprise ou n'importe où dans le monde sans saturer votre réseau.

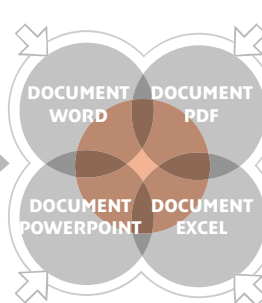
Grâce à l'iRC2620N Canon, vous valorisez l'image de votre entreprise en optimisant vos ressources et votre budget.



Originaux multiples



Modification et personnalisation



Document final



L'excellence de la couleur à la portée de tous

L'iRC2620N met la couleur à la portée de tous.

Ses utilisateurs peuvent facilement créer des documents couleur complexes aux finitions professionnelles.

D'une manière générale, les qualités de l'iRC2620N vous aideront à convaincre toutes les personnes internes et externes qui travaillent avec vous.

Des documents professionnels sur toute la ligne

Grâce aux options de finition intégrées, vous produisez, en interne et à faible coût, des documents parfaitement agrafés et triés. Vous pouvez même marier le noir et blanc à la couleur pour un impact maximum. Vous avez l'embaras du choix des supports, jusqu'à un grammage de 253 g/m² (idéal pour les couvertures de rapport), du format carte postale au A3+ (305x457 mm ou 320x450 mm). Oubliez le casse-tête que représente l'assemblage manuel de documents complexes imprimés à partir de différentes applications Windows telles que Microsoft Word™, Excel™, PowerPoint™ et PDF™. Grâce au logiciel iW Publishing Manager* de Canon, vous pouvez tous les fusionner au sein d'un fichier électronique unique avant l'impression.

Des applications performantes dans tous les services

Des options avancées de création et finition de documents couleur permettent aux groupes de travail de réaliser des présentations à fort impact. Il est notamment possible de surligner les informations clés dans les rapports et offres, d'attirer l'attention sur les arguments essentiels des dépliants et brochures et d'homogénéiser la couleur employée dans les documents internes, tels que la correspondance commerciale. Les possibilités de communication électronique améliorent en outre les principaux processus commerciaux.

Soigner son image n'a jamais été aussi facile

Nul besoin d'être un spécialiste pour exploiter la puissance de l'iRC2620N. 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 très convivial. Nul besoin d'avoir suivi une formation spécifique pour imprimer des documents d'excellente qualité qui valorisent votre image.

Est-il possible d'assembler plus efficacement les documents ?

Le logiciel iW Publishing Manager* de Canon vous permet de fusionner les parties constitutives d'un document à partir de diverses applications Windows dans un fichier " maître " électronique. Il vous suffit ensuite de modifier, personnaliser et imprimer votre document final, sans avoir à passer par la phase fastidieuse de l'assemblage manuel.

* En option

Comment puis-je démarquer mon entreprise ?

Tout le monde le sait, des documents d'aspect professionnel confèrent davantage de poids à vos propos. Désormais, vous pouvez réaliser en interne des documents stratégiques que vous aviez l'habitude de sous-traiter, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

Créez des documents de haute qualité en quelques clics



Intercalaires à onglets



Brochure



Agrafage



Papier à en-tête



Recto verso



Tri groupé et séquentiel

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 : 26 pages A4 / min (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/m²)
 Plateau d'alimentation : 100 feuilles
 Autres : Magasin papier latéral* 2500 feuilles 80 g/m²,
 Socle double-cassettes* : 2x550 feuilles

Alimentation papier maximum* : 4 800 feuilles

Capacité réceptacle sortie intérieur : 250 feuilles 80g/m² face dessous
Capacité réceptacle latéral : 250 feuilles 80g/m² 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**

- Cassette / socle double-cassettes : 64 à 209 g/m², transparents A4
- Plateau d'alimentation : 64 à 253 g/m², transparents A4, feuilles étiquettes, cartes postales, enveloppes
- Magasin papier latéral : papier 64 à 209 g/m²
- Unité recto verso automatique : 64 à 209 g/m², manuel : papier ordinaire : 64 à 253 g/m²

Zone d'impression 305 x 452 mm**Recto verso automatique****Technologie MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform):**

Installation de programmes spécifiques : exemples : personnalisation de l'interface utilisateur, intégration du périphérique dans le processus métier de l'entreprise.

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, Monochrome 9,5 s
Vitesse d'impression cassette (papier 64 à 105g/m²) : A4 : 26 ppm
 A3, A4R, A5R : 16 ppm

Vitesse recto verso : 26 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 SPECIALES

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 (Connexion embarquée Canon)

Vitesse : 26 ppm Noir et Blanc et Couleur (A4), 16 ppm Noir et Blanc et couleur (A3)

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-agrafage, Recto Verso, brochures, magasin papier intercalaires, couvertures, interfoliage transparents

Processeur : 2 Risc 4000 à 250 MHz

Mémoire RAM : 1024 Mo (celle de l'iRC2620N)

Disque dur : 40 Go (celui de l'iRC2620N)

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 OSX 10.2 ou sup.

UFR : Win 98, Win 2000, Win XP, Win Me, Win 2003

Prévisualisation avant impression

Function 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** (option pour le copieur)

Sécurisation des données, protection du journal des tâches.

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 mn x 1720 mn

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 : tri/agrafage 1 case (M1), tri/agrafage 2 cases (N1), tri/agrafage 2 cases, piqûre à cheval (N2), carte Token Ring, carte interface USB.

**** En option**