

you can
Canon

iR C3220N
Imprimante couleur
multifonctions
(compatible MEAP)

Pour une utilisation exceptionnelle
de la couleur dans tous les services.

L'imprimante réseau multifonctions
intelligente qui améliore la
communication et l'efficacité.



FOURNISSEUR OFFICIEL



L' iR C3220N

permet de séparer les données en couleurs et de produire des documents couleur efficacement, allant bien au-delà des capacités des imprimantes couleur de bureau à fonction unique.

Pensez en couleurs. Imprimez en couleurs. Travaillez en couleurs.

L'innovation qui met la couleur à votre service à de nombreux niveaux.

Tout le monde sait que des documents de couleur vive contribuent considérablement à l'image d'une entreprise. Le problème est de conserver le niveau de qualité et d'abaisser les coûts lorsque les employés travaillent sur différentes imprimantes couleur. L'iR C3220N novatrice de Canon constitue un outil de travail couleur amélioré de tous les points de vue. Chaque membre de votre groupe de travail peut désormais créer des documents et leur apporter un fini professionnel grâce à l'excellente technologie d'impression couleur de Canon. Elle permet de gérer la couleur et de contrôler les coûts efficacement moyennant une solution couleur multifonctions intelligente unique.

Soyez rentable en couleurs

Tous les responsables de groupes de travail cherchent à optimiser les résultats en minimisant les coûts. La technologie couleur avancée de Canon et Canon Document Accounting Intelligence (CDAI) vous offrent le meilleur de ces deux mondes. La fonction Department ID Management permet de choisir qui utilise la couleur, et à quelle fréquence. Exploitez le logiciel Canon Document Accounting pour économiser de l'argent grâce à une gestion centralisée de votre budget couleur. Investissez dans un seul appareil qui fait le travail de plusieurs et vous permet d'obtenir une homogénéité des couleurs dans toute l'entreprise, impossible à atteindre avec plusieurs imprimantes.

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

Grâce à son intelligence, l'iR C3220N vous permet d'imprimer et de communiquer en réseau tout en contrôlant vos processus et vos coûts de couleur.

Travaillez plus vite en couleurs

Pour optimiser vos processus, Canon a fait évoluer le procédé de création de documents. Le contrôleur intégré de l'iR C3220N lui permet de traiter des images tramées (RIP*) lors de l'impression et d'optimiser la vitesse de traitement depuis votre PC à l'aide du langage d'impression UFR (Ultra Fast Rendering) unique de Canon. **Autrement dit, vous obtenez des tirages plus rapides qu'avec tout autre appareil de ce type : 32 tirages couleur A4 par minute (ppm) et 27 ppm en recto verso.** Vous augmentez donc votre productivité tout en réduisant vos coûts de papier. Il vous suffit de quelques clics pour produire des documents, des rapports et des brochures complets. Vous pouvez également numériser, copier, envoyer et imprimer des informations sans vous déplacer d'un appareil à l'autre.

Est-il possible de contrôler qui accède à cet appareil ?

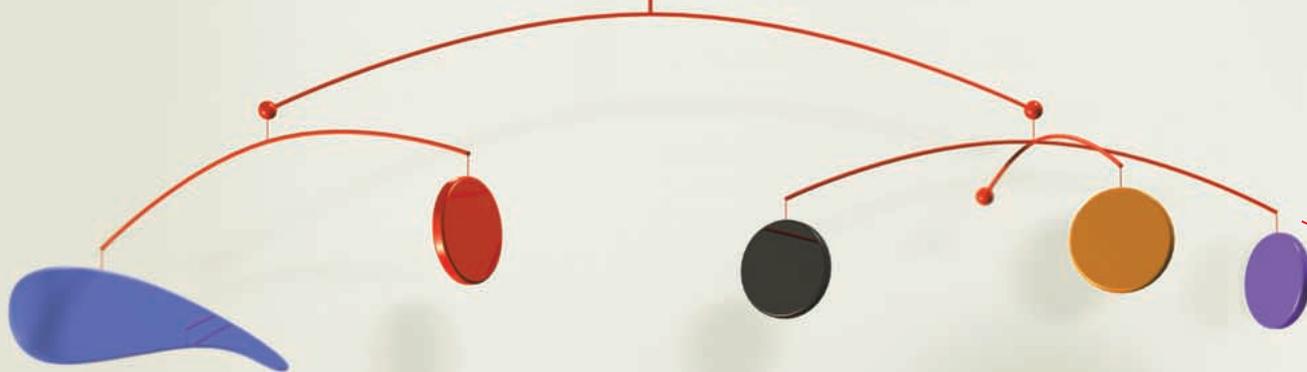
Les fonctions d'authentification (telles que la gestion des ID de département) permettent de surveiller ou de limiter l'accès à cet appareil aux personnes ayant reçu un ID et un mot de passe valides. Les fonctions SDL (Simple Device Login) et SSO (Single Sign On) sont destinées à la saisie des ID et des mots de passe personnels pour accéder au système.

Obtenez une meilleure image en couleurs

Les documents que vous produisez peuvent procurer à votre entreprise un avantage compétitif. La qualité d'impression couleur de Canon, garantie par son contrôleur intégré, permet de définir des standards de présentation que les autres ne peuvent qu'espérer suivre. **Réalisez des tirages couleur haute résolution éclatants grâce au toner S unique de Canon pour obtenir un fini mat à l'apparence d'une impression offset.** En plus, vos documents sont faciles à annoter au crayon pour être modifiés.



L' iR C3220N
permet de communiquer en
couleurs sur l'ensemble du
réseau et de créer des documents
électroniquement sans engendrer
de travaux supplémentaires sur
papier ou compromettre la
confidentialité des informations.



Envoyez en couleurs. Partagez en couleurs. Assurez la finition en couleurs.

L'utilisation de la couleur en réseau offre de nombreux avantages. Vous pouvez maintenant les avoir tous.

Alors que la plupart des imprimantes savent uniquement produire des documents, l'iR C3220N de Canon permet également de les entrer. Cette centrale de communication complète associe des fonctions de numérisation, impression, copie, télécopie et distribution. Vous pouvez donc envoyer et partager des fichiers et images couleur sur l'ensemble de votre réseau, et comme Canon comprend vos méthodes de travail, vous pouvez le faire en toute simplicité et avec un niveau de sécurité avancé.



Unissez les personnes avec la couleur

Il est facile d'envoyer des documents couleur à différents destinataires en une seule opération. Numérisez simplement les originaux depuis le système multifonctions et transmettez-les sous forme électronique à qui vous le souhaitez (p.ex. adresses électroniques, bases de données, serveurs d'entreprise ou messages fax). Choisissez le format approprié (PDF, TIFF, MTIFF ou JPEG). Vous économisez ainsi le coût de l'envoi de documents papiers et gagnez par la même occasion du temps et de l'espace. Pour des envois rapides et précis, utilisez la fonction LDAP pour accéder directement aux adresses électroniques sur la machine depuis le serveur de l'entreprise.

Associez vitesse et sécurité

La transmission électronique des documents couleur accélère les procédures administratives et évite les tirages interminables. Moins de documents papier et donc plus de sécurité, en particulier grâce aux innovations intégrées de Canon pour le contrôle d'accès aux documents. **Utilisez la boîte aux lettres pour stocker des documents en toute sécurité avant de les imprimer. La fonction Secure Printing vous permet d'envoyer des documents confidentiels à l'impression ; vous serez ainsi sûr d'être la seule personne à pouvoir les imprimer sur le système multifonctions.** Chiffrez les fichiers PDF avec un mot de passe pour empêcher les personnes non autorisées de les consulter. Contrôlez l'utilisation grâce aux codes de connexion ID des départements et au système d'authentification individuelle des utilisateurs. Protégez toutes les informations importantes de votre entreprise.

Simplifiez les tâches complexes

Pas besoin d'être un spécialiste technique pour tirer le meilleur parti de l'iR C3220N. L'interface utilisateur et le pilote d'impression intuitifs réduisent les fonctions élaborées à de simples étapes sur le grand écran tactile. **La Remote User Interface (accès à distance) avec son navigateur Web intégré offre à l'utilisateur un contrôle total de l'état et des paramètres de l'appareil depuis son poste en réseau.** La conception interne de l'appareil a été repensée ; ainsi, les tambours d'impression et les unités de développement sont placés horizontalement, ce qui permet un accès plus facile.



Est-ce que tout fonctionnera correctement sur notre réseau actuel ?

L'iR C3220N est prêt à l'emploi et entièrement configuré pour s'adapter de façon homogène à toutes les topologies. Nous le paramétrons en fonction de votre système spécifique ; il ne vous reste qu'à profiter de sa simplicité et de son efficacité.

L'envoi de fichiers couleur ralentira-t-il notre système ?

La fonction intégrée de compression Canon réduit considérablement la taille des fichiers, ce qui vous permet de distribuer des travaux en couleurs dans votre entreprise et dans le monde entier sans congestionner votre réseau.

Des couleurs éclatantes qui illuminent vos perspectives commerciales.

L'iR C3220N : un nouvel outil pour travailler en couleurs, meilleur à tous points de vue. Bien plus qu'une imprimante couleur, il vous aide à utiliser la couleur avec plus d'efficacité, à gérer votre réseau efficacement et à optimiser la production de documents. Et ce, pas seulement grâce à la création avancée de documents et à l'intelligence réseau en couleurs, mais également grâce à la nouvelle technologie d'avenir Java de Canon et à la parfaite compréhension des besoins en matière de couleur dans le monde de la bureautique.

Associez des documents de sources différentes

Avez-vous déjà été confronté à des problèmes lors de la création de documents complexes ? Avec le nouveau logiciel iW Publishing Manager[†] de Canon, vous pouvez fusionner les différentes parties d'un document issues de plusieurs applications Windows (telles que **Microsoft Word™, Excel™, PowerPoint™, PDF™, etc.**) en un document électronique unique, depuis votre poste de travail. Ce modèle vous permet d'éditer, de modifier, de personnaliser et d'imprimer un document professionnel complet, sans y consacrer le temps requis habituellement pour le regroupement et la finition manuels.

Assurez une finition éclatante en couleurs

Pourquoi payer une entreprise pour créer vos documents, alors que les options de finition de l'iR C3220N vous permettent d'obtenir les mêmes résultats sur vos copieurs et imprimantes à un coût inférieur ?

Choisissez entre l'agrafage à cheval ou la confection de brochures pour obtenir des documents professionnels soignés. Mélangez couleurs et noir et blanc pour un effet maximum. Imprimez sur tout support jusqu'à 253 g/m², du format carte postale au SRA3, et utilisez la technologie de finition Canon pour donner à votre groupe de travail une longueur d'avance par rapport à vos concurrents.

Augmentez votre efficacité aujourd'hui et préparez-vous pour demain

Canon est parfaitement conscient du fait que la fonction primordiale des appareils de bureau est d'améliorer vos processus. C'est pourquoi l'iR C3220N modulaire peut être configuré en fonction de vos méthodes de travail actuelles et facilement mis à niveau pour s'adapter à l'évolution de vos besoins. **L'iR C3220N est le premier appareil couleur de ce type à incorporer MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform).*** Cette plate-forme Java intégrée offre de nombreuses autres utilisations à votre iR C3220N intelligent en personnalisant les fonctions spécifiques à votre entreprise. Vous êtes ainsi relié à la couleur et à l'avenir.



Comment réduire les durées d'immobilisation ?

Un service d'assistance local et spécialisé se tient à votre disposition pour maximiser le temps de fonctionnement. Vous pouvez aussi bénéficier de l'e-maintenance, un service proactif de diagnostic à distance et de contrôle total de la maintenance.

Est-il possible de gérer l'impression plus efficacement ?

Le logiciel Canon Network Device Utility permet de configurer, de gérer et de contrôler facilement vos appareils Canon en réseau. Cela vous offre un contrôle réel de l'impression et de la gestion des tâches sur un ou plusieurs appareils, quelle que soit la taille de votre entreprise ou de votre groupe de travail.

Créez des documents de grande qualité





Avec l'**iR C3220N**,
vous pouvez réaliser des documents
plus élaborés, vous découvrez de
nouvelles utilisations pour l'appareil en
fonction de vos besoins et vous gardez
votre budget couleur bien en main.

Impressionnez en couleurs. Innovez en couleurs. Profitez en couleurs.

Spécifications de l'IR C3220N

Type	Système numérique couleur d'imagerie multifonctions
Système d'imagerie	Système laser à transfert électrostatique à sec
Système de développement	Système à composants Ni sec
Système de fixation	Système de fixation à rouleaux de chauffage
CPU	Bi-processeur Canon Custom, 250 MHz
Mémoire du serveur d'images	Standard 1024 Mo, disque dur de 40 Go
Compatibilité MEAP	Oui
Interface	Ethernet standard (100 BASE-TX / 10 BASE-T)
Délai première copie	9,8 s n/b 13,1 s en couleurs
Temps de préchauffage	Env. 6 min.
Originaux	Feuilles, livres et objets solides (jusqu'à 2 kg)
Format max. de l'original	A3
Formats des copies	
Cassette	A5R - A3+ (305 x 457 mm)
Chargeur manuel	A5R - SRA3 (320 x 457 mm)
Serveur d'images	40 Go
Boîtes aux lettres	Prise en charge de 100 boîtes aux lettres au maximum
Réservation de copies	5 travaux
Résolution	
Numérisation	600 x 600 ppp
Copie	600 ppp x 600 ppp (couleur et n/b)
Impression	Équivalente à 2400 x 600 ppp (couleur et n/b)
Demi-teintes	256 gradations
Ajustement de la densité	Exposition automatique/manuelle
Vitesse d'impression/copie	A4 : 32 ppm couleur et n/b A3 : 16 ppm couleur et n/b Automatique standard sans empilage
Recto verso	
Agrandissement	
Mode standard	100 %
Réductions prédéfinies	25 %, 50 %, 61 %, 70 %, 81 %, 86 %
Agrandissements prédéfinis	115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %
Mode zoom	25 à 400 % (par incréments de 1 %)
Copies/impressions multiples	1 à 999
Bac d'alimentation papier	
Standard	Deux cassettes à papier universelles de 550 feuilles (1100 feuilles de 80 g/m ²) Chargeur manuel (100 feuilles de 80 g/m ²)
En option	Deux cassettes de papier universelles de 550 feuilles (1100 feuilles de 80 g/m ²) Magasin de papier : 2700 feuilles A4 de 80 g/m ² = 5000 feuilles de 80 g/m ² 64 à 209 g/m ² (cassettes) 64 à 253 g/m ² (chargeur manuel)
Total max. Grammages	
Dimensions (h x l x p)	710 mm x 620 mm x 786 mm
Poids	126 kg
Types d'alimentation	240 V, 6,2 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	1,5 kW max.
IMPRESSION RÉSEAU MULTI PDL (STANDARD)	
Vitesse d'impression	A4 : 32 ppm en couleurs et n/b A3 : 16 ppm en couleurs et n/b Disponible avec unités recto verso et de finition complète
Format d'impression	A5R - SRA3
PDL	PCL5c, émulation PostScript3 et UFR
Résolution	Équivalente à 2400 x 600 ppp
Mémoire	1024 Mo (utilise la RAM de l'unité principale)
Disque dur	40 Go (utilise le disque dur de l'unité principale)
CPU	Processeur Canon Custom 250 MHz (utilise le processeur de l'unité principale)
Polices PS	Roman136
Polices PCL	Roman80, Bitmap1, Barcode30, OCR2
Systèmes d'exploitation pris en charge	
PCL	Windows®98/ME/NT4.0/2000/XP/2003
PS	Windows®98/ME/NT4.0/2000/XP/2003, Mac OS X 10.2 ou ultérieur
UFR	Windows®98/ME/2000/XP/2003
Mac-PPD	Mac OS9 ou ultérieur
Interface	Ethernet (100Base-TX/10Base-T), Token Ring (en option), USB (en option)
Protocole réseau	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk
Pull Scan	TWAIN réseau
LECTEUR D'IMAGES COULEUR C1 (STANDARD)	
Interface	Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)
Résolution de numérisation	Jusqu'à 600 x 600 ppp
Vitesse de numérisation	
Couleur	23 ipm (600 ppp), 36 ipm (300 ppp)
N/b	36 ipm (600 ppp)
Surface de numérisation	Jusqu'à A3
Pilote	Network Twain
Dimensions (h x l x p)	87 mm x 585 mm x 543 mm
Poids	13,5 kg
UNIVERSAL SEND KIT COULEUR A2 (EN OPTION)	
Prévisualisation	Prévisualisation multipage de documents
Accès	Single Sign On (Windows 2000 Server), Single Device Log-In (SDL)
Méthodes d'envoi	E-mail, iW Document Manager vers un serveur de fichiers (FTP, SMB, NCP), iFax, Super G3 Fax (en option), boîte aux lettres
Carnet d'adresses	LDAP capacité 1800 et entrée et stockage Ad Hoc
Format de fichier	TIFF en une seule page, TIFF multipage, PDF, PDF multipage
Formats d'envoi	A5 - A3
Kit de chiffrement PDF (en option)	40 bits RC4*** ou 128 bits RC4****

DADF-K1 (EN OPTION)	Formats des originaux Grammages des originaux Nombre d'originaux Dimensions (h x l x p) Poids	A5 à A3 52 à 105 g/m ² 30 feuilles (A4), 15 feuilles (A3) 165 mm x 580 mm x 506 mm 12,8 kg
SOCLE C1 (EN OPTION)	Dimensions (h x l x p) Poids	312 mm x 620 mm x 705 mm 24 kg
UNITÉ DE CASSETTES X1 (EN OPTION)	Nombre de plateaux Capacité papier Grammages acceptés Dimensions (h x l x p) Poids	2 tiroirs universels réglables à chargement frontal 2 x 550 feuilles 64 à 209 g/m ² 312 mm x 620 mm x 705 mm 30 kg
MAGASIN DE PAPIER P1 (EN OPTION)	Format papier Grammages Capacité Dimensions (h x l x p) Poids	A4, B5 64 à 209 g/m ² 2700 feuilles de 80 g/m ² 432 mm x 324 mm x 591 mm 30 kg
TRIEUSE-AGRAFEUSE M1 (EN OPTION)	Nombre de plateaux Formats papier acceptés Grammages acceptés Capacité max. Mode agrafage Dimensions (h x l x p) Poids	Un A5R à A3 64 à 253 g/m ² 1000 feuilles (A4), 500 feuilles (A3) 30 feuilles (A4), 15 feuilles (A3) 362 mm x 574 mm x 553 mm 18 kg
FINISSEUSE N1 (EN OPTION)	Nombre de plateaux Formats papier acceptés Grammages acceptés Capacité max. (par plateau) Positions de l'agrafe Dimensions (h x l x p) Poids	Deux A5R à A3 64 à 253 g/m ² 1000 feuilles (A4, B5, A5R), 500 feuilles (A3, B4, A4R, B5R) 1 : en un coin 2 : marge latérale 1066 mm x 682 mm x 615 mm 37 kg
MODULE DE FINITION À CHEVAL N2 (EN OPTION)	Nombre de plateaux Formats papier acceptés Capacité plateau Positions de l'agrafe Capacité de l'agrafeuse Spécifications du module de finition à cheval Formats papier Grammage Capacité de l'agrafeuse Pliage Dimensions (h x l x p) Poids	Trois (supérieur/milieu et inférieur pour les brochures) A5R à A3 1000 feuilles (A4) par plateau Agrafage multipositions (1) Coin supérieur (2) Marge latérale (3) Agrafage à cheval 50 feuilles (A4), 10 en agrafage à cheval (A4, A3) A4R, A3 64 à 209 g/m ² , 64 à 253 g/m ² (couverture uniquement) 1 à 5 pages (25 brochures), 6 à 10 pages (15 brochures), 11 à 15 pages (10 brochures) En V standard 1066 mm x 682 mm x 615 mm 57 kg
TÉLÉCOPIEUR SUPER G3 M2 (EN OPTION)	Type de ligne Lignes de connexion Durée de la transmission Système de compression Formats d'envoi Fonctions de numérotation automatique Mémoire image Boîtes de réception de fax confidentiels max.	Réseau téléphonique public commuté (RTPC) Une ECM-MMR environ 3 secondes par page** (à 33 600 Kb/s) MMR, MR, MH, JBIG A5R à A3 Carnet d'adresses : 1800 destinations (total) environ 3700 pages 100
UTILITAIRES	Gestion de l'appareil	NetSpot Device Installer V3.02, Netspot Console V3.10, Netspot Job Monitor V5.0, Netspot Resource Downloader V2.11, Remote User Interface, Colour Network ScanGear V1.50, eMaintenance.
Sécurité & authentification		ID de département, Single Sign On, Single Device Login, Kit de sécurité IR
ACCESSOIRES		Lecteur d'images C1, DADF-K1, Color Universal Send Kit A2, kit de chiffrement couleur Universal Send PDF A1, Resolution Switching Board A2, carte fax Super G3 M2, kit de sécurité IR A1, carte réseau Token Ring TB-84, carte d'interface USB A3, socle standard C1, unité de cassettes X1, magasin de papier P1, module de finition M1, module de finition N1, module de finition à cheval N2, bac copies H1, bac documents J1, cassette FL X1, carte de commutation A2, lecteur de cartes D1, ensembles de cartes, carte d'interface d'application USB C1, suite eCopy, logiciel iW Publishing Manager
**	Durée de transmission de fax d'environ 3 secondes par page d'après le tableau ITU-T N° 1 (MMR, mode standard) à 33,6 Kb/s (vitesse modem) lors de la transmission vers un autre appareil v.34. Le réseau téléphonique public commuté (RTPC) prend actuellement en charge les vitesses de modem 28,8 Kb/s ou inférieures, selon les conditions de ligne.	
***	Acrobat 4.0 ou ultérieur requis	
****	Acrobat 5.0 ou ultérieur requis	
†	Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays. Canon se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.	

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon Belgium NV/SA
Bessenveldstraat 7
1831 Diegem
Tél.: 02 722 04 11
Fax: 02 721 32 74
www.canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald -
Luxembourg
Tél.: 48 47 96-1
Fax: 48 98 79
www.canon.lu

French-Belgium Edition 0048W369
© Canon Europa N.V., 2004 (100/4)

meap
POWERED BY

Conforme au programme
International Energy Star comme
copieur et multifonctions

GENUINE
TRADE MARK

Le logo Canon GENUINE est
synonyme de performances
et de qualité constantes

WWF
Canon Europa NV
Conservation Partner