

you can*
Canon

CLC2620
Système d'impression
couleur de production



Professionnels,
simplifiez-vous la Couleur !



Offrez à vos Clients une couleur à la demande exceptionnelle.



Une qualité et une homogénéité exceptionnelles des couleurs

Grâce à son encre unique à particules sphériques, le CLC2620 réalise des tirages haut de gamme mats dont la qualité de finition rivalise avec l'offset. Vous disposez ainsi de documents à l'aspect professionnel que vous pouvez annoter facilement.

256
dégradés
de couleur

Avec une définition de 2 400 équivalent x 600 dpi et 256 dégradés de couleur, la résolution d'impression est très fine. La technologie Tag Bit vous

permet d'obtenir différentes résolutions de tramage sur une même page pour le texte et les images.

Pour garantir la fiabilité des couleurs, la sensibilité aux variations de température du CLC2620 est réduite, il en résulte une grande stabilité avec un étalonnage simplifié.



Encre à particules
classiques



Encre à particules
sphériques Canon

**Avec Canon gérez plus
efficacement la production
de vos documents couleur !**



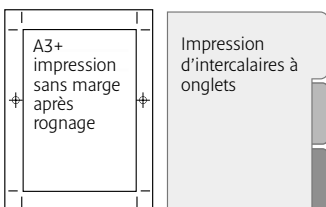
Fonctionnalité couleur et polyvalence étendues font du CLC2620 un outil parfait.

Avec sa puissance de traitement et ses options de finition sophistiquées, ce périphérique compact et convivial répondra à de très nombreux besoins en termes de flux professionnels. Véritable plate-forme de communication, le CLC2620 vous permet de réaliser des documents couleur professionnels d'une finition impeccable.

Avec le CLC2620, prenez une longueur d'avance en terme de qualité des couleurs et d'efficacité de l'ensemble du flux de production.

Des options pour tous les supports

Le CLC2620 accepte une large palette de grammages, de 64 à 253 g/m², et tous les formats de la carte postale au A3+(305x457mm ou 320x450mm). Ce dernier format est primordial pour les ateliers d'impression, car il offre une surface d'impression A3 avec repères de coupe et impression sans marge après rognage.



Les fonctions sophistiquées de gestion du papier prennent également en charge l'impression et l'insertion d'intercalaires à onglets avec recto verso automatique jusqu'à un grammage de 209 g/m².

64-253g/m²A6 au
A3+

Une finition professionnelle

Couplé à sa gamme d'accessoires de finition en ligne, le CLC2620 forme un système couleur de production complet. Qu'il s'agisse simplement d'empilement et d'agrafage ou de piqûres à cheval pour la production de brochures professionnelles, tout peut être réalisé rapidement et simplement pour vos Clients avec un nombre d'interventions manuelles réduit.

Un design compact pour un encombrement réduit

Dans un atelier où l'espace est compté, l'encombrement réduit du CLC2620 allié à sa polyvalence est un atout de taille. Même avec sa configuration complète, il reste extrêmement compact et libère l'espace habituellement occupé par plusieurs machines.

Une productivité d'impression avancée

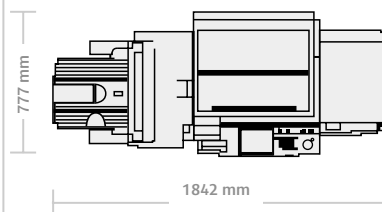
Vous avez le choix entre deux puissants contrôleurs en option utilisant

26
ppm

la technologie Fiery, pour une impression rapide à une cadence de 26 ppm tout en réduisant la phase de pré-press et en conservant la même exigence en matière de qualité couleur. Une capacité de 4 800 feuilles, la fonction de réapprovisionnement en cours d'impression et 6 modes d'alimentation pour les gros tirages garantissent une intervention limitée de l'opérateur. Il suffit de sélectionner la configuration la plus adaptée à votre productivité à partir des modules autonomes d'impression, de numérisation et de gestion documentaire.

Un système toujours opérationnel et très convivial

Le CLC2620 a été pensé pour optimiser votre productivité. La trajectoire linéaire du papier Canon réduit les bourrages. Pour simplifier le fonctionnement du système, l'écran couleur tactile permet une navigation claire dans les menus de configuration. L'interface utilisateur distante via un navigateur Web permet d'autre part un contrôle total pour les utilisateurs connectés depuis leurs postes de travail.



Une optimisation de l'efficacité et du contrôle des tirages couleur

Les fonctions sophistiquées d'impression couleur demandées par les Clients nécessitent un contrôle très poussé. Avec le contrôleur couleur en option, le CLC2620 vous donne le meilleur de lui-même.

Précision accrue des couleurs
Contrôle renforcé des travaux
Flux rationalisé des documents

Un contrôle réseau rationalisé

Grâce à des outils intelligents, le CLC2620 devient une plate-forme de communication réseau. Vous pouvez stocker les documents couleur et créer de nouveaux documents en combinant les originaux numérisés et des données électroniques issues de différentes applications. Avec la fonction d'envoi, vous numérisez des documents couleur avant de les transmettre électroniquement vers l'adresse e-mail d'un Client, un serveur de fichiers ou une base de données. Vous pouvez également protéger les PDF avec un mot de passe pour renforcer la sécurité des informations. Ajoutez cela aux fonctions de gestion des contrôleurs couleur, et vous obtenez un flux rationalisé sur l'ensemble de la chaîne de production.

Envoi vers
e-mailPDF
sécurisé

Une plate-forme évolutive Java

Pour étendre les possibilités du CLC2620, Canon l'a équipé en standard de la technologie MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform). Cette plate-forme basée sur la technologie Java permet à Canon et à nos partenaires éditeurs de logiciels d'intégrer des applications spécifiques de développement sur mesure pour votre entreprise.

meap
POWERED BY

Vous désirez produire des couleurs de qualité supérieure à moindre coût ?

Le nouveau CLC2620 de Canon est fait pour vous ! Ce périphérique couleur professionnel accessible est un outil parfait pour les services de reproduction et les services marketing internes, ainsi que pour les ateliers de reprographie.



Plate-forme couleur polyvalente

Impressionnez vos Clients les plus exigeants en imprimant tous types de documents sur le CLC2620. La haute qualité, l'homogénéité et la gestion des couleurs encore améliorées libèrent votre productivité, à travers des options couleur, de création et de finition souples et efficaces. Créez des documents agrafés ou piqués avec des intercalaires pliés pour une finition de qualité. Stockez-les ensuite sous forme électronique pour faciliter les retirages ou les retouches.

Utilisez intelligemment les qualités couleur du CLC2620

Correspondance

Courriers internes ou externes, notes de service, documents administratifs, papiers à en-tête

Utilisez la fonction sophistiquée de gestion des couleurs Canon pour obtenir une reproduction très fidèle des logos et visuels de l'entreprise.

Rapports et manuels

Plannings, notes de frais, brochures, procès-verbaux d'assemblée, manuels techniques/de formation, expertises, documents d'étude

Intégrez des onglets pour faciliter la consultation et améliorer la présentation.

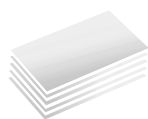
Documents de présentation

Propositions, contrats, diagrammes, offres, études de marché

Créez des documents percutants en utilisant des formats inhabituels ou en jouant sur les supports.

Avec Canon, offrez une gamme étendue de services d'impression et de finition à vos Clients.

Options de finitions



Empilement



Agrafage



Pli en V



Piçure à cheval/brochures



Tri groupé et séquentiel



Impression sur intercalaires à onglets



Dépliants

Publipostages promotionnels, bulletins internes, communiqués de presse, annonces produits, invitations et programmes

Utilisez la fonction d'impression de données variables pour personnaliser vos communications et mieux cibler vos destinataires.

Documents spéciaux

Formulaires, annonces, épreuves, storyboards, listes de diffusion, enveloppes, étiquettes

Ajoutez de la couleur pour renforcer l'impact de documents professionnels et administratifs.

Transparents

Graphiques, illustrations, analyses, exposés internes

Obtenez des transparents, des intercalaires et des couvertures couleur exceptionnels avec la gestion simple des supports mixtes par le plateau d'alimentation manuelle (100 feuilles).

Une puissance et une modularité pour tous vos besoins

Utilisez le CLC2620 pour toutes vos opérations, de la copie couleur à la production de documents de A à Z en passant par la communication électronique, en exploitant ses différentes fonctions :

- ▮ imprimante couleur réseau
- ▮ imprimante/copieur/scanner en réseau
- ▮ imprimante/copieur/scanner/module de finition en réseau
- ▮ copieur couleur uniquement

1 Scanner couleur

Le Lecteur d'images C1 est un lecteur couleur sophistiqué gérant la numérisation jusqu'au format A3 avec une résolution de 600 dpi. Vous pouvez combiner le Lecteur d'images à un contrôleur couleur optionnel pour le transformer en scanner réseau. Grâce à la fonction d'envoi Couleur Canon, vous pouvez numériser et transmettre des documents couleur directement en format électronique vers des adresses e-mail, des boîtes aux lettres de PC, des postes de travail, un serveur ou une base de données d'entreprise.

2 Chargeur de documents*

Pour une numérisation et une impression simples et rapides, y compris en recto verso, le chargeur de documents recto verso CRV-K1 assure une alimentation automatique jusqu'à 30 pages A4 à la minute. Il accepte les grammages de 105 g/m² maximum jusqu'au format A3. Si l'on ajoute à cela la méthode Canon d'alimentation papier accélérée qui garantit une vitesse homogène, la productivité des opérations d'impression et de copie est maximale.

* En option



3 Finitions*

La finition est un service à valeur ajoutée important pour les environnements d'impression professionnels. Pour cette raison, Canon propose 3 modules de finition évolués pour le CLC2620, offrant une souplesse spectaculaire et une capacité jusqu' à 2 000 feuilles pour gérer tous les besoins des applications Client.

Module de finition N2 (illustré) (2x1000 feuilles + brochure)

Avec ses trois bacs pour une meilleure gestion des sorties d'impression, ce module de finition sophistiqué peut réaliser des brochures avec piqûre à cheval de 60 pages. Les documents peuvent également être groupés, assemblés ou agrafés/assemblés (jusqu' à 50 pages par jeu agrafé).



4 Alimentation souple par cassette et alimentation manuelle

Grâce à sa gestion très souple du papier, le CLC2620 est idéal pour des petits tirages couleur de grande qualité. En standard le système se compose de 2 cassettes de 550 feuilles et d'un plateau d'alimentation manuelle de 100 feuilles.

Le socle double cassettes* (2 fois 550 feuilles) vient compléter ce dispositif, et 6 modes d'alimentation de papier permettent de gérer différents supports (ex. intercalaires à onglets, couvertures couleur, transparents) au sein d'un même travail. Tout comme l'alimentation standard, il se compose de cassettes universelles qui acceptent n'importe quel format papier standard du A6 au A3 par simple ajustement de la réglette de format.

5 Magasin papier latéral*

Pour assurer une productivité d'impression continue, le magasin papier latéral en option permet d'ajouter 2 500 feuilles –format A4– à la capacité du CLC2620, offrant ainsi une capacité maximale de 4 800 feuilles pour une utilisation automatique sur les grands tirages.

Contrôleur couleur d'impression réseau : gestion performante

Des capacités de mise en réseau et des performances d'impression exceptionnelles deviennent réalité grâce aux deux contrôleurs professionnels en option qui améliorent le contrôle des travaux, la gestion et la compression des couleurs (pour éviter la saturation du réseau avec les fichiers couleur), la production des documents de A à Z, ainsi que la finition professionnelle en ligne.

Outils logiciels*

Les contrôleurs optionnels comprennent plusieurs applications logicielles utiles, notamment de gestion de la couleur (pour la qualité et la stabilité de l'impression) et de supervision et contrôle des travaux. Canon propose également d'autres applications logicielles qui permettent au CLC2620 d'optimiser les fonctions de gestion des documents.

* En option

Module de finition N1 (2x1000 feuilles)

Permet de grouper, assembler etagrafer des documents avec un agrafage en coin ou double par jeu de 50 pages maximum.

Module de finition M1 (1000 feuilles)

Permet de trier ou de grouper des documents de 30 pages maximum par jeu pour lesagrafer en coin.



L'outil de production parfait pour les courts tirages couleur

La technologie Canon vous offre un système de production parfaitement adapté à vos besoins et aux attentes de vos Clients.

Le CLC2620 est un système modulaire garantissant un résultat exceptionnel, quelle que soit la complexité du travail à réaliser. Avec ses nombreux accessoires, ses modules de finition évolués, ses logiciels intelligents, ce système d'impression robuste convient parfaitement à la gestion sophistiquée des flux de production dans un environnement d'impression couleur à la demande à tirage limité.

MOTEUR D'IMPRESSIION
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 ppm A4 (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 ²) Plateau d'alimentation : 100 feuilles
Autres : Magasin papier latéral* 2500 feuilles 80 g/m ² , Socle double-cassettes* : 2x550 feuilles
Alimentation papier maximum* : 4 800 feuilles
Capacité réceptacle sortie intérieur : 250 feuilles 80g/m ² face dessous
Capacité réceptacle latéral : 250 feuilles 80g/m ² 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/m ² <ul style="list-style-type: none"> 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 1^{ère} 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 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
Accès sécurisés sur les versions connectées : SSO (Single Sign On), SDL (Simple Device Login)

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 magasin papier) : 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

COLORPASS 3220 (Connexion externe EFI-option)

Vitesse : 26 ppm Noir et Blanc et Couleur
Langage : Adobe PostScript 3, émulation PCL5e
Processeur : Pentium 850 MHz
Mémoire RAM standard : 128 Mo
Disque dur : 20 Go
Interfaces : Ethernet 10/100 base T (Token Ring en option)
Protocoles supportés : AppleTalk, TCP/IP, IPX/SPX, SMB
Services d'impression : LPD, Port 9100, IPP1.1, Pserver, NDS Pserver, PAP
Pilotes d'impression et environnements supportés :
 Pour PCL5e : Win 98/Me, Win NT 4.0, Win 2000, Win XP, Win 2003
 Pour PostScript : Win 98/Me, Win NT 4.0 SP6 Win 2000, Win XP, Win 2003, Windows Terminal Server, Mac OS9.1 ou sup, Mac OSX10.2, Unix LPR print
Logiciel Command WorkStation™ pour Windows, prévisualisation avant impression, fusion
ColorWise pour la gestion des couleurs.

Fiery Downloader : téléchargement de fichiers PS, PDF, TIFF, polices de caractères
Fiery Remote Scan (Windows, Mac OSX) : scan vers boîtes aux lettres, vers e-mail, vers FTP, vers file d'attente
En option : DocBuilder Pro (logiciel d'imposition)

COLORPASS Z3000 (Connexion externe EFI-option)

Vitesse : 26 ppm Noir et Blanc et Couleur
Langage : Adobe PostScript 3
Processeur : Intel Pentium 2,4 GHz
Mémoire RAM standard : 256 Mo
Disque Dur : 60 Go
Interface : Ethernet 10/10/1000 base T
Protocoles supportés : TCP/IP, IPX/SPX, Apple Talk
Service d'impression : LPD, Pserver, NDS Pserver, PAP, SMB, SNMP, MIB-II, Port9100, IPP, NDS
Pilotes d'impression : Win 98 / Win Me /Win 2000 Win NT 4.0 SP6a/ Win XP / Windows server 2003 / Mac OS 9.x/Mac OS X. 10.2 ou sup.
Logiciel Command WorkStation™, pour Windows
Logiciel Command WorkStation™ LE (Mac OSX)
Color Wise pour la gestion des couleurs
Fiery Downloader : téléchargement de fichiers PS, PDF, TIFF (Windows,MacOSX)
Fiery Remote Scan (Windows,MacOSX) : scan vers boîtes aux lettres, vers e-mail, vers FTP, vers file d'attente.
Possibilité branchement écran, clavier, souris en option
En option : DocBuilder Pro (logiciel d'imposition)

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.

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

**** En option**

you can*
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer
 92414 Courbevoie Cedex.

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

Canon France S.A.S.



Fondateur associé



Fournisseur Officiel