

#UNLEASHPRINT*

*: #LIBEREZLEPOUVOIRDEL'IMPRESSION

PARÉS POUR
LE FUTUR



Quelles que soient les ambitions que vous avez pour votre entreprise, vous les réaliserez avec l'aide de la **nouvelle série imagePRESS C850.**

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2016

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 77 77
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

Canon (Suisse) SA
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. +41 (0)848 833 835
canon.ch

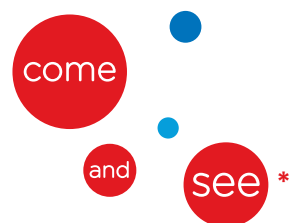
Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tél. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

Canon

imagePRESS

*Venez, regardez



Canon



RÉVOLUTIONNEZ VOTRE ACTIVITÉ

ADOPTÉZ LA SÉRIE imagePRESS C850

Dotée de toute une gamme de technologies innovantes réunies dans un système compact, la série imagePRESS C850 de Canon garantit une qualité exceptionnelle, une excellente productivité et une parfaite gestion des supports d'impression.

À cela s'ajoute une fiabilité qui va bien au-delà de vos attentes. Bénéficiez également d'un excellent retour sur investissement, puisque vous économisez du temps et de l'argent, pour une meilleure rentabilité.

Le temps est venu de placer la barre encore plus haut en matière d'impression. Adoptez la série imagePRESS C850 et changez la donne.

#UNLEASHPRINT*

*: #LIBEREZLEPOUVOIRDEL'IMPRESSION

FIDÉLISER OU ATTIRER LES CLIENTS ? FAITES LES DEUX

Ce qui compte le plus pour toutes les entreprises, ce sont les clients.

Que vos clients soient internes ou externes à l'entreprise, vous devez être en mesure d'offrir des services qui les satisfassent. En parallèle, vous devez vous efforcer d'accroître vos bénéfices, soit en attirant de nouveaux clients en leur proposant des services innovants, soit en réduisant vos coûts afin d'augmenter la rentabilité de votre atelier d'impression.

La série imagePRESS C850 est équipée de tout ce dont vous avez besoin pour agir sur ces deux fronts à la fois. Ainsi vous n'avez plus à faire de compromis ; toutes les possibilités vous appartiennent.



COULEURS TOUJOURS HOMOGÈNES

Lorsqu'il s'agit de satisfaire vos clients externes ou de répondre aux attentes des clients internes, qualité et rapidité sont indispensables. C'est pourquoi notre toner aux couleurs vives et homogènes (CV) a été spécialement conçu pour offrir **une qualité d'impression hors pair à une vitesse maximale**, atteignant 85 ppm.

Grâce à une nouvelle structure, à des particules ultra-fines et à la surface lisse du toner CV, le transfert est amélioré sur une grande variété de supports, y compris les surfaces rugueuses ou bosselées. Ce qui vous permet d'obtenir une meilleure homogénéité et une plus grande précision des couleurs.

Le toner CV offre également un large spectre colorimétrique, parfaitement adapté à la production de supports de communication marketing et des documents internes de grande qualité.

Qui plus est, l'amélioration du transfert réduit le gaspillage du toner, la consommation d'énergie et la déformation du papier. Le nouveau module de développement permet d'abaisser la température interne et de maintenir une qualité d'image élevée dans des environnements contraignants.

Ce n'est pas tout. La série imagePRESS C850 est équipée de la nouvelle technologie d'ajustement automatique de la densité (Multi D.A.T.), qui fournit un étalonnage des couleurs en temps réel pour garantir une qualité constante, jour après jour, y compris sur les longs tirages. Les ajustements sont effectués automatiquement, ce qui vous fait un souci en moins.

UN MILLIER D'IMPRESSIONS ZÉRO DIFFÉRENCE

Vos clients internes ou externes sont exigeants ? Aucun problème.

La technologie de registration haute précision (CRT) de la série imagePRESS C850 garantit **des résultats exceptionnels, que vous imprimiez en un exemplaire ou en plusieurs milliers.**

La technologie CTR de la série imagePRESS C850 intègre des capteurs numériques et des rouleaux de registration afin d'obtenir une tolérance de 0,5 mm max. par page, pour un alignement parfait à chaque tirage.

En outre, le nouveau système de calage papier semi-automatique lui permet de numériser une feuille unique et de l'utiliser pour améliorer son efficacité sur l'ensemble du tirage. C'est ainsi que la durée du processus de registration, qui est habituellement d'environ 30 minutes, passe avec la nouvelle série C850 à 5 minutes seulement*.

*D'après des tests menés en interne par Canon, dans un environnement sous contrôle.



DÉGRADÉS SUBTILS

LIGNES NETTES

Pour continuer d'apporter satisfaction à vos clients actuels et répondre aux besoins de votre entreprise, vous devez produire des impressions d'une qualité exceptionnelle, quelle que soit l'application. Ce principe est tout aussi valable lorsque votre objectif est d'attirer et d'impressionner de nouveaux clients. C'est pourquoi la série imagePRESS C850 est dotée d'une unité laser R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser) à 32 faisceaux.

La technologie R-VCSEL d'exposition multiple permet d'atteindre une résolution exceptionnelle de 2 400 x 2 400 ppp et donc **d'améliorer la précision du texte et des images à l'impression**. Le réglage des images est plus facile grâce à la correction de la distorsion d'image, ce qui permet d'obtenir de meilleurs résultats lorsque vous agrandissez ou réduisez une image numérique.

Cette nouvelle technologie vous permet également de choisir parmi le plus vaste éventail de trames jamais proposé, y compris des trames par lignes ou par points pour un résultat proche de l'offset, à 190 lpi.

LA COULEUR SANS AUCUN COMPROMIS

ENFIN À VOUS

Pour obtenir une meilleure homogénéité des couleurs, on doit accepter une baisse de productivité, n'est-ce pas ? Plus maintenant !

La dernière imagePRESS intègre une correction automatique des teintes (ACCT) pour une calibration sur l'ensemble de l'espace couleur.

Cela permet de régler les couleurs sur une plus grande gamme colorimétrique afin d'obtenir un maximum d'homogénéité, de précision et de qualité.

En outre, l'outil d'ajustement automatique des dégradés (AGA) intégré à la série C850, simplifie et accélère la calibration, assurant une correction impeccable des couleurs et garantissant ainsi l'homogénéité des images et du texte.



EFFICACITÉ ET RENTABILITÉ AMÉLIORÉES

**Le but de toute entreprise
est d'accroître ses bénéfices
tout en réduisant ses coûts.**

Pour y parvenir, vous devez optimiser le fonctionnement de votre entreprise. On ne cesse de le répéter, mais il n'en est pas moins vrai que le temps, c'est de l'argent.

La série imagePRESS C850 est conçue pour s'intégrer parfaitement dans votre entreprise et lui apporter les technologies nécessaires à un fonctionnement optimal. Bénéficiez d'un système d'une fiabilité hors pair qui intègre des technologies intelligentes vous permettent de contrôler vos flux de production à l'aide de votre téléphone*.

* Nécessite le contrôleur PRISMAsync.

FIABILITÉ INÉGALÉE TOUTE LA JOURNÉE

Tirage après tirage. Année après année. La nouvelle série imagePRESS C850 est conçue pour offrir des performances **optimales en toute fiabilité**. Elle bénéficie du même processus de fabrication soigné, des mêmes pièces de qualité et de la même expertise que la série imagePRESS C800, déjà réputée dans le secteur. Cette dernière se compose d'imprimantes qui sont devenues l'outil de référence des ateliers d'impression et des fournisseurs de services d'impression, qui exigent tous des appareils fiables.

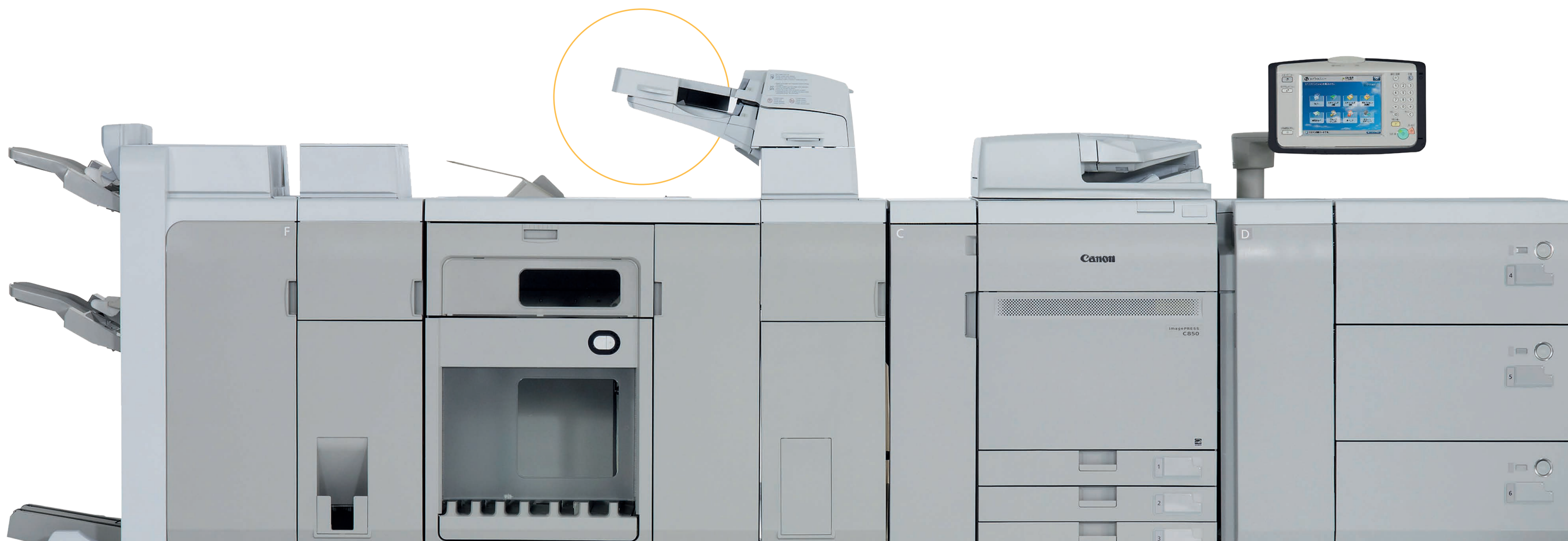
La série C850 présente un degré de fiabilité encore plus élevé.

VITESSE ET QUALITÉ ÉLEVÉES SUR PAPIER ÉPAIS ? C'EST COMME SI C'ÉTAIT FAIT

Vos délais sont très serrés ? Aucun souci.

Grâce à une unité de fixation à double courroie, la série imagePRESS C850 atteint des vitesses d'impression allant jusqu'à 85 pages par minute sur une grande variété de supports. Capable d'atteindre la vitesse maximale sur des supports épais (jusqu'à 220 g/m²), elle offre également des performances exceptionnelles sur les supports mixtes jusqu'à 300 g/m².

Comment ? La réponse est simple : des technologies innovantes de chauffage par induction permettent de chauffer ou refroidir la courroie de fusion rapidement et efficacement. Le tout, sans compromis sur la qualité. En fait, un test indépendant montre que ce modèle est l'un des plus performants de sa catégorie sur supports mixtes.



FLUX DE PRODUCTION COMPLEXES

SOLUTIONS SIMPLES

La presse que vous utilisez ne doit pas rendre votre travail plus complexe qu'il ne l'est déjà. Avec la série **imagePRESS C850**, tout est très simple. Elle propose trois flux de production innovants et intuitifs qui vous permettent de vous adapter à n'importe quel environnement d'impression.

1. Kit PostScript intégré imagePRESS de Canon

Il s'agit du contrôleur le plus simple de notre gamme. Toutefois, simple ne veut pas dire basique : ce système puissant et facile d'utilisation effectue presque toutes les tâches, ce qui vous permet de contrôler votre production dans le cadre de nombreuses applications impliquant une qualité d'impression élevée.

2. imagePRESS Server F200 et imagePRESS Server G100

Ces serveurs d'impression EFI puissants, rapides et intuitifs dotés d'outils professionnels de gestion des couleurs, vous aident à créer des épreuves, apporter des modifications de dernière minute, effectuer des vérifications et de corriger les erreurs.

Vous pouvez simultanément imprimer, traiter et mettre en file d'attente des travaux d'impression afin de limiter les temps d'arrêt. Par ailleurs, un logiciel Fiery intégré assure la prise en charge de l'impression de données variables, ce qui vous permet de réaliser des supports de communication personnalisés à forte valeur ajoutée.

3. Contrôleur PRISMAsync

Conçu pour améliorer les performances de l'imprimante tout en préservant la simplicité d'utilisation, le contrôleur PRISMAsync s'intègre facilement à votre flux de production actuel.

Grâce au contrôleur PRISMAsync, vous pouvez améliorer les performances de votre entreprise en veillant à ce que les travaux soient exécutés à temps et avec précision. Rapide et intuitif, il facilite l'utilisation de tous les systèmes imagePRESS, réduit les risques d'erreur et augmente la productivité. Par ailleurs, ce contrôleur s'intègre parfaitement avec toutes les applications de la suite PRISMA, tout en étant compatible avec des applications tierces pour une disponibilité maximale qui donne un autre avantage sur vos concurrents.

Enfin, grâce à l'application PRISMAsync Remote Controller disponible sur iOS et Android, vous pourrez continuer de contrôler votre flux de production pendant vos déplacements.

Conclusion ? Vous pourrez imprimer 25 %* de travaux en plus. Ainsi, non seulement vous obtiendrez de meilleurs résultats, mais en plus vous gagnerez en productivité.

*D'après des tests menés par Canon, dans un environnement sous contrôle.



The background of the entire page is a photograph of the Aurora Borealis (Northern Lights) in shades of green and blue, dancing over a dark, silhouetted forest of evergreen trees. The ground in the foreground is covered in snow. In the upper right corner, there are two solid-colored circles: a smaller teal one and a larger purple one.

NOUVEAUX DÉFIS, NOUVELLES OPPORTUNITÉS

AUCUN PROBLÈME

Pour faire croître votre entreprise, vous ne vous limitez pas à l'augmentation des bénéfices ou à l'acquisition de nouveaux clients.

Vous cherchez également à élargir votre offre, en choisissant de relever de nouveaux défis et de générer de nouvelles opportunités. Nous vous aidons à rester à la pointe de votre secteur d'activité et à devancer les attentes de vos clients, internes ou externes.

Pour atteindre vos objectifs de croissance, la série imagePRESS C850 sera votre meilleure alliée. Que vous souhaitiez expérimenter en matière d'application, de support ou de papier, la série imagePRESS C850 est équipée de tout le nécessaire pour aider votre entreprise à exploiter tout son potentiel.

CONSEILS D'EXPERTS RIEN QUE POUR VOUS

En choisissant la série imagePRESS C850, vous faites aussi le choix de Canon. Cela signifie que vous bénéficiez de plus de **80 ans d'expérience dans la conception et le développement de technologies d'imagerie innovantes**. Cette expérience, nous l'enrichissons en permanence à travers des efforts continus d'amélioration de nos technologies pour rester à la pointe de l'innovation.

Vous profiterez également de l'appui d'une société qui comprend que chaque entreprise et chaque atelier d'impression a ses spécificités, ses propres besoins. Nous vous apportons l'aide et l'expertise dont vous avez besoin pour mettre en œuvre de nouvelles idées et applications susceptibles d'inspirer vos clients, tout en améliorant la productivité et la rentabilité de votre entreprise.

PLUS DE CAPACITÉS PLUS DE POSSIBILITÉS

Que vous serviez des clients internes ou externes, chacun d'entre eux ont des besoins spécifiques. Avec la série imagePRESS C850, vous avez la garantie de pouvoir répondre à leurs exigences sur une vaste gamme d'applications et de supports.

La courroie de transfert d'image élastique (consistant en une couche élastique ajoutée au matériau de base de la courroie) de la série imagePRESS C850 lui permet d'offrir les meilleures performances dans sa catégorie, même sur des supports complexes tels que les papiers très structurés.

Grâce à la vaste gamme d'applications disponibles, **vous pourrez facilement élargir vos capacités d'impression**. Vous pourrez imprimer des bannières recto verso pour créer des couvertures de livre sur des feuilles très grand format, exploiter les capacités d'impression sur papier épais pour développer la production de supports de publipostage à forte valeur ajoutée, ou encore lancer de courtes séries d'enveloppes en plusieurs formats : la série imagePRESS C850 est à la hauteur de toutes ces tâches.



DES TRAVAUX FINIS

À LA PERFECTION

Lorsque vous livrez un produit fini, vous devez vous sentir fier de votre travail.

Avec la série imagePRESS C850, vous le serez à coup sûr.

Effectuez la reliure de livrets à la demande (piqûre à cheval, dos carré...). Reliure à anneaux automatisée, module de réception haute capacité, de multiples options de pliage : vous pouvez tout demander à la série imagePRESS C850. Vous pouvez même effectuer des perforations sur des supports de divers formats, dont SRA3, A3, A4R et A5.

DES TECHNOLOGIES DE POINTE MATÉRIEL COMPACT

Les ateliers de production manquent parfois d'espace, ce qui vous oblige à **exploiter chaque mètre carré**.

C'est pourquoi la série imagePRESS C850 est conçue de manière compacte et évolutive, pour un encombrement minimal. Elle offre une qualité et une productivité hors pair ainsi qu'une quantité impressionnante d'options de finition, produisant des résultats exceptionnels, tels que votre atelier les souhaite.



CONSTATEZ LA DIFFÉRENCE REGARDEZ ET DÉCOUVREZ

Principales caractéristiques de la série imagePRESS C850

- 1 **Toner CV (Consistently Vivid)** pour des images aux couleurs vives
- 2 **Technologie R-VCSEL** produisant des impressions en 2400 x 2400 ppp d'une grande netteté, à grande vitesse
- 3 **Trame par points de 190 lpi** pour des résultats comparables à ceux de l'offset
- 4 **Technologie de registration haute précision (CRT)** inégalée dans sa catégorie
- 5 **Unité de fixation à double courroie** pour une productivité maximale jusqu'à 85 ppm et d'excellentes performances sur supports mixtes
- 6 **Calibrage des couleurs amélioré et technologie d'ajustement automatique de la densité** pour plus d'homogénéité et de précision, du premier au dernier exemplaire, même pour les tirages les plus longs
- 7 Choix de flux de production innovants adaptés à toutes les méthodes de travail, dont le nouveau contrôleur **PRISMAsync**
- 8 **Courroie de transfert d'image élastique** pour une gestion plus flexible des supports, y compris les plus structurés
- 9 **Disponibilité hors pair** pour une exploitation optimale de votre atelier d'impression
- 10 Une vaste gamme d'applications, y compris les **bannières recto verso** et les enveloppes pour mettre en œuvre vos idées et projets
- 11 **Options de finition intégrées et partenaires** pour des applications dynamiques et impressionnantes
- 12 **Design compact et évolutif** adapté à tous les environnements





PRENEZ DE L'AVANCE

**CONTACTEZ-
NOUS**

Que vous souhaitiez bénéficier d'une productivité hors pair, d'une fiabilité exceptionnelle ou de résultats haute qualité sur une vaste gamme de supports, la série imagePRESS C850 est équipée pour répondre à vos exigences.

Découvrez les atouts de la série imagePRESS C850 et changez la donne.

**L'avenir vous tend
les bras.**



#UNLEASHPRINT^{*}

^{*}: #LIBEREZLEPOUVOIRDEL'IMPRESSION

Canon