

# Série imagePRESS C850

Parés pour le futur.

Placez la barre encore plus haut en matière d'impression. Adoptez la série imagePRESS C850 pour sa productivité révolutionnaire, sa qualité et sa polyvalence. Réunissant toute une gamme de technologies innovantes dans un ensemble compact, la série imagePRESS C850 a été conçue pour offrir une rentabilité maximale, puisqu'elle vous aide à économiser du temps et de l'argent ainsi qu'à générer de nouveaux revenus. **#UNLEASHPRINT\***



- Des vitesses maximales atteignant 85 ppm et des performances exceptionnelles sur supports mixtes
- Qualité d'impression supérieure, précision et homogénéité des couleurs, même sur les longs tirages
- Temps de registration record, quel que soit le grammage du support
- Une qualité d'image digne de l'offset grâce à de nouvelles trames
- Toute une gamme d'options de finition intégrées
- Un vaste éventail d'applications, telles que l'impression de bannières recto-verso et d'enveloppes
- Un procédé de calage du papier semi-automatique plus rapide
- Une grande flexibilité grâce à un choix de 3 contrôleurs pour la gestion du flux de production
- Une fiabilité exceptionnelle synonyme d'une disponibilité maximale

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Vitesse d'impression

### Volume mensuel recommandé

### Pic de production mensuel

### Tolérance de registration

### Méthode d'impression

### Résolution d'impression

### Capacité papier

### Capacité maximale en alimentation papier

### Capacité maximale de sortie papier

### Types de supports pris en charge

### Format des supports pris en charge

### Grammages des supports pris en charge

### Temps de préchauffage

### Type d'interface

### Protocoles réseau

### Vitesse du processeur

### Mémoire vive (RAM)

### Disque dur

### Panneau de contrôle (EFI/Canon PS/PCL)

## C850

## C750

jusqu'à 85 ppm	jusqu'à 75 ppm
15 000 à 150 000 pages (A4)	15 000 à 120 000 pages (A4)
Jusqu'à 500 000 pages (A4)	
Par face : ≤ 0,5 mm par page	
Impression laser couleur	
2 400 ppp x 2 400 ppp, 256 gradations	
Standard : 1 650 feuilles grâce à 3 cassettes de 550 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )	
Option : Plateau d'alimentation multifomat de 100 feuilles	
Magasin papier latéral-C1 : Magasin papier latéral de 3 500 feuilles (A4/A3/SRA3)	
Magasin papier latéral 3 tiroirs-C1 : 1 x 6 000 feuilles (3 x 2 000 feuilles - A4/A3/SRA3)	
7 650 feuilles (A4/A3)	
11 200 feuilles (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	
Magasins Standard :	
Papier fin, non couché, recyclé, couleur, fort grammage, perforé, papier à en-tête, intercalaire*, transparent, enveloppes**	
Plateau d'alimentation multifomat :	
Papier fin, non couché, recyclé, couleur, fort grammage, couché, perforé, intercalaire, transparent, étiquettes, enveloppes, papier à en-tête	
Magasins papier en option :	
Papier fin, non couché, recyclé, couleur, fort grammage, perforé, couché, texturé, transparent, étiquettes, papier à en-tête, intercalaire***, enveloppes	
* Module intercalaires requis	
** Module enveloppes requis	
*** Uniquement compatible avec le magasin de papier latéral 3 tiroirs-C1	
Bacs papier moteur 1, 2 et 3 :	
Format standard : A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 mm x 483 mm	
Format libre : 100 mm x 148 mm à 330,2 mm x 487,7 mm	
Enveloppes : N° 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL	
Plateau d'alimentation multifomat :	
Format standard : A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 mm x 483 mm	
Format libre : 100 x 148 mm à 330,2 x 487,7 mm	
Feuilles longues : Jusqu'à 330,2 x 762 mm	
Magasins Standard : 52 à 220 g/m <sup>2</sup>	
Plateau d'alimentation multifomat/magasins papiers en option : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>	
Recto verso : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>	
Environ 360 secondes après la mise sous tension	
Port USB 2.0 haut débit	
Ethernet : 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T	
Version standard : 1 port USB hôte	
* 1 port sur le côté gauche du panneau de commande PRISMAsync	
TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk	
* Prise en charge des protocoles IPv4/IPv6	
1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz)	
1,5 Go (intégré 2 Go)	
Disque dur de 1 To	
Panneau de commande vertical-G1 : Écran tactile couleur TFT 26,4 cm SVGA rétroéclairé	

### Panneau de contrôle (PRISMAsync)

### Dimensions (L x P x H)

### Espace d'installation minimum (L x P)

### Poids

### Environnement de fonctionnement

### Source d'alimentation

### Consommation électrique

### Niveaux sonores

### SPÉCIFICATIONS DU SERVEUR D'IMPRESSION FIERY

### Optionnel / Standard

### Nom

### Langage(s) de description de page :

### Résolution

### Mémoire vive (RAM)

### Disque dur

### Vitesse du processeur

### Polices

### Systèmes d'exploitation pris en charge

### Interface

### Protocoles réseau

### Accessoires EFI (en option)

## C850

## C750

Panneau de commande-D1 : Écran tactile couleur 15 pouces	
1 952 mm* x 934 mm x 1 424 mm** (L x P x H)	
* Inclut le panneau de commande et le plateau de réception de feuilles	
** Inclut le panneau de commande jusqu'au chargeur automatique recto verso, d'une hauteur de 1 222,2 mm	
1 952 mm (L) x 1 624 mm (P)	
Environ 316 kg * avec chargeur automatique recto-verso	
Température : 20 à 27 °C	
Humidité : 15 à 60 % HR (sans condensation)	
220 à 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 16 A x 2	
* Toute l'Europe	
220 à 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 13 A x 2	
* Royaume-Uni	
Maximum : Environ 1 560 W (à la mise sous tension) ou moins / 2 500 W (à l'impression) ou moins	Maximum : Environ 1 560 W (à la mise sous tension) ou moins / 2 500 W (à l'impression) ou moins
Veille : Environ 1 Wh maximum	Veille : Environ 1 Wh maximum
En mode Veille	En mode Veille
Prolongée : Maximum : environ 1,5 Wh	Prolongée : Maximum : environ 1,5 Wh
Taux de Consommation Électrique Typique (évaluation TEC) : 10,7 kWh avec l'imagePRESS C850 à 85 ppm	Taux de Consommation Électrique Typique (évaluation TEC) : 9,9 kWh avec l'imagePRESS C750 à 75 ppm
Pression acoustique	
En impression : 75 dB ou moins, En veille : 56 dB ou moins	
Optionnel	
imagePRESS Server F200 (Serveur Fiery externe)	
imagePRESS Server G100 (Serveur Fiery intégré)	
PCL5/6 (pilotes et utilitaires pris en charge : disponible sur le serveur Fiery intégré uniquement, le serveur Fiery externe dispose d'un interprète PCL) Adobe Postscript Niveau 3	
1 200 dpi x 1 200 dpi, 600 dpi x 600 dpi	
Serveur Fiery externe : 2 x 2 Go	
Serveur Fiery intégré : 1 x 2 Go	
Serveur Fiery externe : 1 x 1 To	
Serveur Fiery intégré : 1 x 500 Go	
Serveur Fiery externe : jusqu'à 3,1 GHz (Intel Core i5-2400)	
Serveur Fiery intégré : 2,9 GHz (Intel Pentium G850)	
138 polices Adobe PS, 113 polices PCL, 32 codes barres	
Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, MacOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9	
Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, connecteur DVI (uniquement pour F200), connecteur DSUB 15 broches (uniquement pour G100)	
TCP/IP, AppleTalk (prend uniquement en charge l'utilitaire de téléchargement de police), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (prise en charge minimum pour obtenir la certification WHQL)	
Impose, Compose, GA Package Premium Edition (pour F200), Pack de productivité (pour G100), Disque dur extractible (pour F200)	

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR PRISMASYNC

### Optionnel/Standard

### Nom

### Langage(s) de description de page :

### Résolution

### Mémoire vive (RAM)

### Disque dur

### Vitesse du processeur

### Polices

### Systèmes d'exploitation pris en charge

### Interface

### Protocoles réseau

## SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION

### Nom

### Description

### Type

### Format des supports pris en charge

### Grammages pris en charge (NB/Couleur)

### Résolution de numérisation

### Numérisation recto verso

### Vitesse de numérisation

## CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI

### Optionnel/Standard

### Résolution d'envoi

### Destinations

### Carnet d'adresses/ Numéros abrégés

### C850

### C750

Optionnel  
PRISMAsync iPR série C850  
Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (transactionnel), PCL/PJL (transactionnel)  
PS/PDF : 600 x 600 ppp ou 1 200 x 1 200 ppp, PCL transactionnel : 600 x 600 ppp, IPDS transactionnel : 600 x 600 ppp  
1 x 8 Go DDR3  
2 x SATA II 3,5", 500 Go, 7 200 tpm  
2,9 GHz (Intel Quad Core i5-4570S)  
136 polices Type1 pour les langues romaines  
Importation manuelle de polices PS via l'éditeur de paramètres  
Polices Adobe asiatiques en option :  
Japonais : 5 polices Morisawa (aucune police Heisei)  
Chinois : 2 polices pour le chinois simplifié, 1 police pour le chinois traditionnel  
Coréen : 1 police  
Windows Vista (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Server 2008 (32/64 bits), Server 2008R2 (64 bits), Server 2012R2, Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10  
MacOS 10.9 (32/64 bits), MacOS 10.10 (64 bits), MacOS 10.11 (64 bits)  
Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB pour les fichiers via le panneau de commande, DVI pour la connexion au panneau de contrôle  
TCP/IP, SNMP v1/v3, Host resources MIB, System group MIB II, Printer MIB, Job Monitor MIB, Job Management MIB  
envoi via lpr, hotfolders, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (via l'adaptateur), clé USB

Lecteur couleur recto verso -K1  
Unité de numérisation couleur à plat et chargeur d'alimentation automatique recto verso 300 feuilles (numérisation recto verso en 1 passe)  
Lecteur couleur et chargeur recto verso une passe  
A3, A4, A4R, A5, A5R, formats libres (L x l) : Min. 139,7 x 128 mm, Max. 432 x 304,8 mm  
Numérisation recto (NB/Couleur) : 38 à 220 g/m<sup>2</sup> / 64 à 220 g/m<sup>2</sup> ; numérisation recto verso (NB/Couleur) : 50 à 220 g/m<sup>2</sup> / 64 à 220 g/m<sup>2</sup>  
Copie : 600 x 600 ppp  
Envoi : 600 x 600 ppp / 300 x 300 ppp  
Recto verso vers recto verso (automatique)  
Recto (A4, 300 ppp) : (NB/Couleur) 120/120 ipm\*  
Recto verso (A4, 300 ppp) : (NB/Couleur) 200/140 ipm\*  
Recto (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 120/70 ipm\*  
Recto verso (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 120/70 ipm\*  
\*Lorsque PRISMAsync RIP est connecté :  
Recto et recto verso (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 70/70 ipm

Standard sur tous les modèles (nécessite le lecteur couleur recto verso H1)  
100 ppp, 150 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 x 400 ppp, 400 x 200 ppp, 400 ppp, 600 ppp  
Numérisation vers e-mail/iFAX (SMTP), vers PC (SMB, FTP), vers WebDAV, Google Docs avec l'application MEAP IR-ADV Cloud Connect  
LDAP (1000)/Local (Max. 500)

### Formats de fichier

### Fonctions d'envoi universel

## CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR

### Vitesse de copie (NB/Couleur)

### Temps de sortie de la première copie (NB/Couleur)

### Résolution de copie

### Copies multiples

### Réduction/ Agrandissement

## CARACTÉRISTIQUES D'ALIMENTATION

### Magasin papier latéral-C1

### Magasin papier latéral 3 tiroirs-C1

## CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

### Module de finition agrafage Pro-W1

### Module de finition brochure Pro-W1

### C850

### C750

TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS haute compression, PDF/A-1b, PDF/XPS OCR, Office Open XML (PowerPoint, Word)

Kit de fonctions d'envoi universel avancées D1 (en option) : Création de PDF (Tracer et Lisser), Adobe Reader Extensions PDF (fonction PDF/XPS interrogeable disponible en standard)

Kit de fonctions d'envoi universel sécurisées D1 (en option) : Envoi de PDF cryptés et ajout d'une signature de périphérique numérique aux fichiers PDF/XPS.

Kit signature numérique utilisateur C1 (en option) : Ajout d'une signature utilisateur numérique aux fichiers PDF/XPS.

85 ppm modèle : Jusqu'à 85/85 ppm (A4/A5R), jusqu'à 62 ppm (A4R) | 75 ppm modèle : Jusqu'à 75/75 ppm (A4/A5R), jusqu'à 62 ppm (A4R)

Couleur : Environ 7,7 secondes  
NB : Environ 6,9 secondes

Lecture : 600 x 600 ppp  
Impression : 2400 ppp x 2400 ppp

Jusqu'à 9 999 copies

Zoom : 25 à 400 % par incréments de 1 %  
Taux fixes : 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, formats personnalisés (139,7 mm x 148 mm à 330,2 mm x 487,7 mm)  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacité papier : 3 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) / 4 000 feuilles (64 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensions (L x P x H) : 717 mm x 686 mm x 568 mm  
Poids : Environ 76 kg

Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, formats personnalisés (139,7 mm x 182 mm à 330,2 mm x 487,7 mm)  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacité papier : 3 x 2000 feuilles, 6000 feuilles en tout (80 g/m<sup>2</sup>) / 3 x 2200 feuilles, 6600 feuilles en tout (64 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensions (L x P x H) : 950 mm x 797 mm x 1098 mm  
Poids : Environ 155 kg

Capacité des bacs de sortie :  
Bac supérieur (A) : 1 000 feuilles A4/A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/330 mm x 483 mm  
Bac inférieur (B) : 4 000 feuilles A4, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Position de l'agrafe : Coin, double  
Capacité d'agrafage : A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles  
Dimensions (L x P x H) : 800 mm x 792 mm x 1 239 mm  
Poids : Environ 130 kg

Capacité des bacs de sortie :  
Bac supérieur (A) : 1 000 feuilles A4/A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/330 mm x 483 mm  
Bac inférieur (B) : 4 000 feuilles A4, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Position de l'agrafe : Coin, double  
Capacité d'agrafage : A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles  
Formats papier pour reliure : A3, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre 210 x 279,4 mm à 330,2 x 487,7 mm  
Capacité d'agrafage : 25 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensions (L x P x H) : 800 mm x 792 mm x 1 239 mm  
Poids : Environ 180 kg

	C850	C750		C850	C750
<b>Module massicot de chasse-F1</b>	Nécessite le Module de finition brochure Pro-W1 Largeur de coupe : 2 à 28 mm Épaisseur de coupe : Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse) Grammage : 52 à 300g/m <sup>2</sup> Dimensions (L x P x H) : 2 091 mm (joint, courroie et bac de sortie inclus) x 790 mm x 1 040 mm Poids : Env. 152 kg (courroie et bac de sortie inclus)		<b>Unité de pliage de document-J1</b>	Pli en Z : Formats papier : A3, A4R, Grammage : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> Pli simple : Formats papier : A4R, Grammage : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> Pli en Z en accordéon : Formats papier : A4R, Grammage : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> Double parallèle : Formats papier : A4R, Grammage : 52 à 90 g/m <sup>2</sup> Pli simple : Formats papier : A4R, Grammage : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> Capacité de sortie : Pli en C et en Z accordéon : 40 feuilles, Double parallèle : 25 feuilles Dimensions (L x P x H) : 336 mm x 793 mm x 1190 mm Poids : Environ 71 kg	
<b>Massicot deux lames tête pieds-A1</b>	Massicot de chasse requis Largeur de coupe : 2 à 15 mm Épaisseur de coupe : Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse) Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Dimensions (L x P x H) : 536 mm x 770 mm x 1 040 mm Poids : Environ 145 kg		<b>Module dos carré collé-E1</b>	Dimensions de livret : Largeur : 203 à 297mm, Longueur : 138 à 216mm Épaisseur de coupe : 25mm maximum Plage de coupe : Haut/Bas : 6,5 à 39,5mm sur chaque bord, bord avant : 6,5 à 49,5mm Pages intérieures : Nombre de feuilles : 10 à 200 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Formats : A4, SRA4, formats personnalisés (largeur : 257 à 320mm, longueur : 182 à 228,6 mm) Grammage : 60 à 163 g/m <sup>2</sup> * (*106 à 163 g/m <sup>2</sup> : jusqu'à 10 feuilles insérées) Couverture : Nombre de feuilles : 1 feuille Formats : A3, SRA3, format libre (largeur : 257 à 330,2mm, longueur : 364,0 à 487,7mm) Grammage : 91 à 300 g/m <sup>2</sup> Capacité du bac : Environ 127 mm ou environ 1 000 feuilles en tout Dimensions : 922 x 791 x 1 300 mm Poids : environ 308 kg Alimentation : 240V, 3 A Grammage : 75 à 300 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire), 120 à 300 g/m <sup>2</sup> (papier couché) Format de papier acceptable : Perforation : A5, A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Pliage : A4R, SRA4, SRA3 Modules de perforation : Peigne plastique 21 trous, Anneau 23 trous (ronds), Anneau 34 trous (ronds), Spirale couleur 47 trous, Bande plastique 12 trous, 4 trous, 2 trous, 3 trous Dimensions (l x P x H) : 445 mm x 792 mm x 1040 mm Poids : Environ 102kg	
<b>Unité de perforation BT1</b>	Nécessite le module de finition brochure Pro W1 ou agrafage Pro W1 Type de perforation : BT1 : 2 trous et 4 trous (français) au choix, 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Format du papier supportant la perforation : 2 perforations : A3, A4, A4R, format libre (182 x 182 mm à 297 x 432 mm) 4 perforations : A3, A4, format libre (257 x 182 mm à 297 x 432 mm) Poids : Environ 7,7kg				
<b>Unité d'insertion de documents-N1</b>	Nombre de bacs : 2 bacs Format papier : A3, A4, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre (182 x 182 mm à 330,2 x 487,7 mm) Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Capacité papier : 2 bacs de 200 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Dimensions (l x P x H) : 336 mm (746mm bac inclus) x 793 mm x 1 407 mm Poids : 61kg		<b>Module de perforation Pro multifonctions-A1</b>		
<b>Module de réception haute capacité-H1</b>	Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre (140 x 182 mm à 330,2 x 487,7 mm) Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Capacité en sortie Bac de réception : 6 000 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) en deux piles de 3 000 feuilles chacune Bac supérieur : 200 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> , jusqu'à 330,2 x 762 mm) Dimensions (l x P x H) : 899 mm x 745 mm x 1 040 mm Poids : Environ 120 kg				
<b>Plateau de réception-R2</b>	Formats papier : Tous les formats admis par le moteur d'impression Grammage des supports : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Capacité : 250 feuilles recto/100 feuilles recto verso Dimensions (L x P x H) : 422 mm x 382 mm x 175 mm Poids : Environ 1,2 kg				



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  
 Richtstrasse 9  
 8304 Wallisellen  
 Canon Helpdesk  
 Tel. +41 (0)848 833 835

canon.ch

Canon Belgium NV/SA  
 Berkenlaan 3  
 1831 Diegem  
 Tel. 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 Inc.  
 canon.com

Canon Europe  
 canon-europe.com

French edition  
 © Canon Europa N.V., 2016

