

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

*: #LIBEREZLEPOUVOIRDEL'IMPRESSION

Canon

Série imagePRESS C850

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Vitesse d'impression

Volume mensuel recommandé

Pic de production mensuel

Tolérance de registration

Méthode d'impression

Résolution d'impression

Capacité papier

C850

jusqu'à 85 ppm

15 000 à

150 000 pages (A4)

Jusqu'à 500 000 pages (A4)

Par face : 0,5 mm ou moins

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/m²)

Option : Plateau d'alimentation multiformat 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)

Capacité maximale en alimentation papier

Capacité maximale de sortie papier

Types de supports pris en charge

C750

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

C750

Panneau de commande-DI : Écran tactile couleur 15,1 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

Veille : Environ 1 Wh maximum

En mode Veille : 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

Pression acoustique

En impression : 75 dB ou moins, En veille : 56 dB ou moins

Niveaux sonores

* Module intercalaires requis

** Module enveloppes requis

*** Uniquement compatible avec le magasin de papier latéral 3 tiroirs-C1

Format standard : A4, A4R, A5R, A5, 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 multiformat :

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/m²

Plateau d'alimentation multiformat/magasins papiers en option : 52 à 300 g/m²

Recto verso : 52 à 300 g/m²

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

166 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

SPÉCIFICATIONS DU SERVEUR D'IMPRESSIION FIERY

Optionnel / Standard

Non

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)

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)



Série imagePRESS C850

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR PRISMASYNC

Optionnel/Standard

Nom
PRISMA sync iPR série C850

Langage(s) de description de page :
PCL/PJL (transactionnel)

Résolution
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

Mémoire vive (RAM)

Disque dur

Vitesse du processeur

Polices

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 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

SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION

Nom

Description

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)

Type

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/m² /

64 à 220 g/m² ; numérisation recto verso

(NB/Couleur) : 50 à 220 g/m² / 64 à 220 g/m²

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)

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 PRISMA sync 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 HI)

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)

CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI

Optionnel/Standard

Résolution d'envoi

Destinations

Carnet d'adresses/

Numéros abrégés

Formats de fichier

Fonctions d'envoi universel

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.

C850

C750

85 ppm modèle ; Jusqu'à 75 ppm modèle ; Jusqu'à 85/85 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/m²

Capacité papier : 3 500 feuilles (80 g/m²) / 4 000 feuilles (64 g/m²)

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/m²

Capacité papier : 3 x 2000 feuilles, 6000 feuilles en tout (80 g/m²) / 3 x 2200 feuilles, 6600 feuilles en tout (64 g/m²)

Dimensions (L x P x H) : 950 mm x 797 mm x 1098 mm

Poids : Environ 155 kg

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

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/m²

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/m²

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 485 mm, format libre 210 x 279,4 mm à 330,2 x 487,7 mm

Capacité d'agrafage : 25 feuilles (80 g/m²)

Dimensions (L x P x H) : 800 mm x 792 mm x 1 239 mm

Poids : Environ 180 kg



Série imagePRESS C850

Caractéristiques techniques

Module massicot de chasse-F1

C850

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/m²
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)
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/m²
Dimensions (L x P x H) : 536 mm x 770 mm x 1 040 mm
Poids : Environ 145 kg

Massicot deux lames tête pieds-A1

Unité de perforation BT1

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/m²
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

Unité d'insertion de documents-N1

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/m²
Capacité papier : 2 bacs de 200 feuilles (80 g/m²)

Module de réception haute capacité-H1

Dimensions (l x P x H) : 336 mm (746mm bac inclus) x 793 mm x 1 407 mm
Poids : 61kg
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/m²

Plateau de réception-R2

Dimensions (l x P x H) : 899 mm x 745 mm x 1 040 mm
Poids : Environ 120 kg
Formats papier : Tous les formats admis par le moteur d'impression
Grammage des supports : 52 à 300 g/m²

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

Unité de pliage de document-J1

C850

Pli en Z : Formats papier : A3, A4R,
Grammage : 52 à 105 g/m²
Pli simple : Formats papier : A4R,
Grammage : 52 à 105 g/m²
Pli en Z en accordéon : Formats papier : A4R,
Grammage : 52 à 105 g/m²
Double parallèle : Formats papier : A4R,
Grammage : 52 à 90 g/m²
Pli simple : Formats papier : A4R,
Grammage : 52 à 105 g/m²
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

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/m²)
Formats : A4, SRA4, formats personnalisés
(largeur : 257 à 320mm, longueur : 182 à 228,6 mm)
Grammage : 60 à 163 g/m²* (106 à 163 g/m² :
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)

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/m² (papier ordinaire), 120 à
300 g/m² (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

Module de perforation Pro multifonctions-A1

C750

Capacité en sortie
Bac de réception : 6 000 feuilles (80 g/m²) en deux
pliés de 3 000 feuilles chacune
Bac supérieur : 200 feuilles (80 g/m², 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

Formats papier : Tous les formats admis par le
moteur d'impression
Grammage des supports : 52 à 300 g/m²

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

canon.be

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
© Canon Europa N.V., 2016

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

Canon Luxembourg SA

Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235