

•  
La toute première imprimante d'entreprise dotée d'une technologie d'impression haute qualité de production qui s'intègre de manière transparente et en toute sécurité dans tous les environnements professionnels.



## Une qualité d'impression exceptionnelle

- Des technologies innovantes garantissent une impression de grande qualité et une productivité sans compromis
- Meilleure cohérence des couleurs et une grande précision grâce au toner Consistently Vivid (CV)
- Une résolution 2 400 ppp pour une précision irréprochable
- Étalonnage sur l'ensemble de l'espace couleur grâce à la correction automatique des tons couleurs (ACCT)
- Étalonnage des couleurs en temps réel
- Tirages d'une qualité sans pareille sur une large gamme de supports, y compris sur du papier fortement structuré, grâce à un transfert de toner optimisé
- Technologie de registration compacte et ultra précise



• La toute première imprimante d'entreprise dotée d'une technologie d'impression haute qualité de production qui s'intègre de manière transparente et en toute sécurité dans tous les environnements professionnels

### Impression sécurisée

- Assure la confidentialité des informations tout au long du flux de production de documents
- Ensemble de fonctions, standard et en option, assurant la sécurité du périphérique, du réseau et des documents.
- Contrôle de l'accès et de l'utilisation à l'aide de fonctionnalités telles que l'impression sécurisée et la protection par code PIN
- Possibilité de protéger les PDF par mot de passe
- Stockage des données sécurisé
- Chiffrement des données en option

### Intégration et gestion transparentes

- Intégration parfaite dans votre organisation actuelle et future
- Prise en charge de standards d'impression tels que PCL et Genuine Adobe Postscript®\*
- Configuration, gestion et mise à niveau en toute simplicité
- Automatisation de l'enregistrement des relevés de compteur, de la gestion des consommables et du diagnostic
- Intégration avec des solutions telles qu'uniFLOW, eCopy et de nombreux autres logiciels de capture et de gestion documentaire



\* En option

\*\* Consommation d'énergie typique. Méthodologie définie par ENERGY STAR ([www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org))

### Productivité optimale

- Jusqu'à 60 pages A4 par minute
- Vitesse d'impression exceptionnelle sur le papier couché épais et les supports mixtes
- Impression recto verso automatique sur des supports allant jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> et jusqu'au format SRA3
- Gestion des informations en toute simplicité : sélection, recherche et exploitation
- Impression mobile et options de numérisation permettant d'optimiser votre efficacité opérationnelle
- Excellente fiabilité assurant une production continue
- Choix de contrôleurs haute productivité et intuitifs EFI et Canon



### Maîtrise avancée des coûts

- Identification facile des économies potentielles
- Prise en charge du logiciel uniFLOW de Canon
- Suivi et facturation de chacun des travaux d'impression par utilisateur, par service et par projet
- Suivi et création de rapports concernant les utilisateurs

### Une conception durable

- Très économe en énergie
- Certification ENERGY STAR®
- Niveau de TEC\*\* exceptionnel



## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

### Vitesse d'impression (N&B/Couleur)

### Volume mensuel recommandé

### Volume mensuel maximal

### Tolérance de registration

### Mode d'impression

### Résolution d'impression

### Capacité papier

Jusqu'à 60 ppm (A4)  
De 15 000 à 60 000 pages (A4)  
Jusqu'à 350 000 pages (A4)  
Recto verso : 0,5 mm par face  
Impression laser couleur  
2 400 x 2 400 ppp, 256 gradations  
Standard :  
1 650 feuilles grâce à 3 cassettes de 550 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
Options :  
Plateau d'alimentation multiformat de 100 feuilles  
Magasin papier latéral-B1:  
Magasin de papier latéral de 3 500 feuilles (A4/A3/SRA3)  
Magasin de papier latéral 3 tiroirs B1 :  
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

4 000 feuilles (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Bacs papier moteur :  
Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier couleur, papier épais, papier perforé, papier bond, papier à en-tête, papier à onglet\*, transparents, enveloppes\*\*  
Plateau d'alimentation multiformat :  
Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier couleur, papier épais, papier couché, papier pré-perforé, papier à onglet, papier bond, papier transparent, étiquettes, enveloppes, papier à en-tête  
Magasins papier en option :  
Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé, papier couleur, papier épais, papier pré-perforé, papier couché, papier texturé, papier bond, papier transparent, étiquettes, papier à en-tête, papier à onglet\*, enveloppes  
\* Nécessite le module intercalaires  
\*\* Nécessite le module enveloppes

### Formats des supports pris en charge

Bacs papier moteur 1, 2 et 3 :  
Dimensions standard : A4, A4R, A5R, A3, SRA3  
330 mm x 483 mm  
Formats personnalisés : 100 x 148 mm à 330,2 x 487,7 mm  
Plateau d'alimentation multiformat :  
Dimensions standard : A4, A4R, A5, A5R, A3, SRA3, 330 x 483 mm  
Formats personnalisés : 100 x 148 mm à 330,2 x 487,7 mm  
Enveloppes : N°10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL  
Bacs papier moteur : 52 à 220 g/m<sup>2</sup>  
Plateau d'alimentation multiformat/magasin papier en option : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Recto verso : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>

### Grammages des supports pris en charge

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Temps de préchauffage

### Type d'interface

### Protocoles réseaux

Environ 360 secondes après la mise sous tension  
Port USB 2.0 haut débit  
Ethernet : 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T  
Version standard : 2 ports USB Host  
TCP/IP\* /LPD/Port 9100/WSD/IP/IPP/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk

### Vitesse du processeur

### Mémoire vive (RAM)

### Disque dur

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

### Dimensions (L x P x H)

\* 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 (en standard)  
Panneau de commande DI : Écran tactile couleur rétroéclairé à LED TFT 2SVGA 26,4cm (10,4 pouces)  
1 952 mm\* x 934 mm x 1 424 mm\*\* (L x P x H)  
\* Inclut panneau de contrôle opérateur et plateau de réception de feuilles  
\*\* Inclut panneau de contrôle opérateur (jusqu'au lecteur couleur recto verso qui est égal à 222,2 mm)

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

### Poids

### Environnement de fonctionnement

### Source d'alimentation

### Consommation électrique

1 952 mm (L) x 1 624 mm (P)  
Environ 316 kg \* Lecteur de document R/V inclus  
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 : Env. 1 560 W (à la mise sous tension) ou moins / 2 500 W (à l'impression) ou moins  
En veille : Env. 1 W ou moins  
Taux de Consommation Électrique Typique (évaluation TEC) : 8,6 kWh  
Consommation d'énergie (mode veille) : 1,5 Wh ou moins  
Temps de mise en veille : 5 minutes  
Temps d'arrêt des plug-in : 4 heures  
Pression acoustique  
En impression : 75 dB ou moins, en veille : 56 dB ou moins

### Niveaux sonores

## SPÉCIFICATIONS DU CONTRÔLEUR 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

Optionnel  
imagePRESS Server G100 (serveur Fiery embarqué)  
imagePRESS Server F200 (serveur Fiery externe)  
PCL5/6 (pilote et utilitaire : uniquement avec le serveur embarqué)  
Adobe PostScript niveau 3  
1 200 x 1 200 ppp, 600 x 600 ppp  
Serveur Fiery embarqué : 1 x 2 Go  
Serveur Fiery externe : 2 x 2 Go  
Serveur Fiery embarqué : 1 x 500 Go  
Serveur Fiery externe : 1 x 1 To  
Serveur Fiery embarqué : 2,9 GHz (Intel Pentium G850)  
Serveur Fiery externe : Jusqu'à 3,1 GHz (Intel Core i5-2400)  
138 polices Adobe PS, 113 polices PCL, 32 code barre  
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, 10.10 (Yosemite)  
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)  
Fiery Impose/Compose, Pack de productivité (pour G100)  
GA Package Premium Edition (pour F200), Disque dur extractible (pour F200)

### Interface

### Protocoles réseaux

### Accessoires EFI (en option)

## SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRIISATION

### Nom

### Description

Lecteur couleur recto verso H1  
Unité de numérisation à plat couleur et chargeur d'alimentation automatique recto verso 300 feuilles (numérisation recto verso en 1 passe)

### Formats des supports pris en charge

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

### Résolution de numérisation

### Numérisation recto verso

### Vitesse de numérisation

A3, A4, A4R, A5, A5R, formats personnalisés (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\*

## CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR

### Vitesse de copie (NB/Couleur)

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

### Résolution de copie

## CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

### Magasin papier latéral B1

### Magasin papier latéral 3 tiroirs B1

## CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

### Module d'agrafe T1

### Module de brochures T1

### Module externe de perforation 2/4 trous-C1

### Module externe de perforation 4 trous-C1

### Module d'agrafe AM1

### Module de brochure AM2

### Unité de perforation BT1/BU1

### Plateau de réception A1

60 ppm modèle : Jusqu'à 60/60 ppm (A4/A5R), jusqu'à 60 ppm (A4R)  
Couleur : Environ 7,7 secondes  
NB : Environ 6,9 secondes  
Lecture : 600 x 600 ppp  
Impression : 2 400 x 2 400 ppp

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)  
Grammages 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 148 mm à 330,2 mm x 487,7 mm)  
Grammages des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Capacité papier : 3 x 2 000 feuilles, 6 000 feuilles en tout (80 g/m<sup>2</sup>) / 3 x 2 200 feuilles, 6 600 feuilles en tout (64 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensions (L x P x H) : 950 mm x 797 mm x 1 098 mm  
Poids : Environ 155 kg

Capacité des bacs de sortie :  
Bac supérieur (A) : 1 300 feuilles A4/A4R/A5R, 650 feuilles A3, 650 feuilles SRA3/330,2 x 482,6 mm  
Bac inférieur (B) : 2 450 feuilles A4, 1 700 feuilles A4R, 650 feuilles A3, 650 feuilles SRA3  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Position de l'agrafe : Coin, double  
Capacité d'agrafe : A4 : 50 feuilles, A3/A4R : 30 feuilles  
Dimensions (L x P x H) : 644 mm (max. 761 mm\*) x 656 mm x 1121 mm  
\* Lorsque le réceptacle d'extension papier est déployé.  
Poids : Environ 48 kg

Capacité des bacs de sortie :  
Bac supérieur (A) : 1 300 feuilles A4/A4R/A5R, 650 feuilles A3, 650 feuilles SRA3/330,2 x 482,6 mm  
Bac inférieur (B) : 2 450 feuilles A4, 1 700 feuilles A4R, 650 feuilles A3, 650 feuilles SRA3  
Grammage des supports : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Position de l'agrafe : Coin, double  
Capacité d'agrafe : A4 : 50 feuilles, A3/A4R : 30 feuilles  
Formats papier pour reliure : A3, A4R  
Capacité d'agrafe pour la reliure par piquère à cheval : 16 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
Dimensions (L x P x H) : 644 mm (max. 761 mm\*) x 656 mm x 1121 mm  
\* Lorsque le réceptacle d'extension papier est déployé.  
Poids : Environ 72 kg

Nécessite le module d'agrafe ou de finition brochure T1  
Type de perforation : 2 trous ou 4 trous (français) au choix  
Grammage du papier supportant la perforation : 52 à 256 g/m<sup>2</sup>  
Format du papier supportant la perforation : 2 perforations : A3, A4, A4R, formats personnalisés (182 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm) 4 perforations : A3, A4, formats personnalisés (257 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm)  
Poids : Environ 7,7 kg  
Nécessite le module d'agrafe ou de finition brochure T1  
Type de perforation : 4 trous (suédois)  
Grammage du papier supportant la perforation : 52 à 256 g/m<sup>2</sup>  
Format du papier supportant la perforation : 2 perforations : A3, A4, A4R, formats personnalisés (182 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm) 4 perforations : A3, A4, formats personnalisés (257 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm)  
Poids : Environ 7,7 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'agrafe : 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'agrafe : A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles  
Formats papier pour reliure : A3, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, formats personnalisés (210 mm x 279,4 mm à 330,2 x 487,7 mm)  
Capacité de l'agrafeuse pour la reliure : 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

Nécessite le module de brochures AM2 ou le module d'agrafe AM1  
Type de perforation : BT1 : 2 trous et 4 trous (française) au choix, BU1 : 4 trous (suédois)  
Grammage du papier supportant la perforation : 52 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Format du papier supportant la perforation : 2 perforations : A3, A4, A4R, formats personnalisés (182 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm) 4 perforations : A3, A4, formats personnalisés (257 mm x 182 mm à 297 mm x 432 mm)  
Poids : Environ 7,7 kg  
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 Belgium NV/SA  
Berklenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74

Canon Inc.  
canon.com

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

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

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2015

canon.ch

canon.lu

