

# IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS A3 COULEUR OPTIMISÉES PAR L'IA : AIDER LES ENTREPRISES À RATIONALISER ET SÉCURISER LEURS PROCESSUS NUMÉRIQUES ET LEURS FLUX DE DOCUMENTS

Rapides et fiables, elles intègrent les toutes dernières technologies pour offrir une qualité d'impression optimale et une meilleure productivité, tout en protégeant les données sensibles et en réduisant les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

## Série imageFORCE C5100



### IMPRESSION DE HAUTE QUALITÉ

Dotées d'une technologie d'impression innovante et d'une résolution d'impression inégalée de 4800 x 2400 ppp, ces imprimantes permettent de produire de gros volumes d'impressions de haute qualité sur une large gamme de supports papier, répondant ainsi à vos besoins créatifs.

### SÉCURITÉ REMARQUABLE

Bénéficiez d'une protection à 360° grâce aux paramètres de sécurité pouvant être recommandés par l'IA, et protégez ainsi votre appareil, votre réseau et vos données sensibles, pour une totale tranquillité d'esprit.

### FIABILITÉ SANS ÉGALE

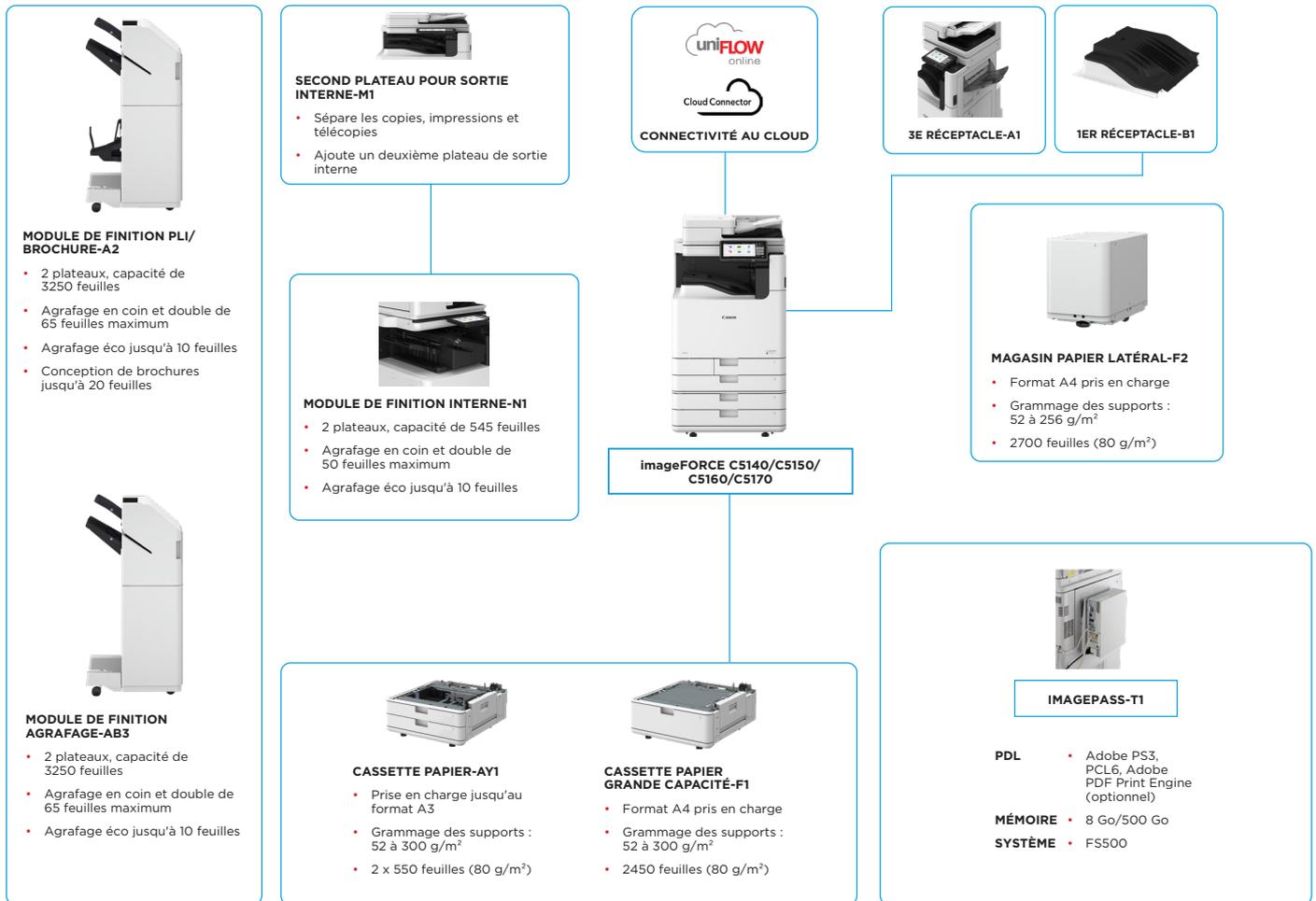
Les capteurs intelligents intégrés, ainsi que l'utilisation de l'IA et de l'apprentissage automatique permettent d'optimiser les performances et la disponibilité de l'appareil pour assurer une meilleure productivité et une continuité d'activité ininterrompue.

### OBJECTIF DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Fabriquées avec 30 % de plastique recyclé, ces imprimantes offrent une faible consommation d'énergie et un fonctionnement silencieux. Réduisez le gaspillage de papier et de toner grâce à une impression et une numérisation sans erreur afin de réduire vos coûts d'exploitation et votre impact sur l'environnement.

# Série imageFORCE C5100

## OPTIONS DE CONFIGURATION PRINCIPALES



Cette configuration n'est fournie qu'à des fins d'illustration. Pour une liste complète des options et les relations de compatibilité exactes, veuillez consulter le [configurateur de produits en ligne](#).

UNITÉ PRINCIPALE	
Type d'appareil	Multifonction couleur A3
Fonctions principales	Impression, copie, numérisation, envoi, stockage et télécopie optionnelle
Processeur	Processeur Dual Core 1,8 GHz
Panneau de configuration	Écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces
Mémoire	Standard : 6 Go de RAM
Stockage	Standard : (SSD) 256 Go En option : (SSD) 1 To
Connexion d'interface	RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T En option : LAN sans fil (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) AUTRES Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (appareil) En option : interface série, interface de contrôle de copie
Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Standard : 1200 feuilles 1 bac multifonction de 100 feuilles 2 cassettes papier de 550 feuilles Maximum : 6350 feuilles (avec unité d'alimentation de la cassette haute capacité-F1 + magasin papier-F2)
Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Maximum : 3450 feuilles (avec module de finition agrafage-AB3 ou module de finition pli/brochure-A2 et 3e réceptacle-A1)
Options de finition*	Assemblage, groupage, décalage, agrafage, piqûre à cheval, perforation, agrafage éco, agrafage à la demande, pliage en V, pliage en C, pliage en Z * Les fonctionnalités de finition varient en fonction des options connectées.
Supports pris en charge	Plateau multifonction : Fin, ordinaire, recyclé, éco, couleur, épais, couché, calque, bond, transparent, étiquette, pré-perforé, en-tête, onglet, enveloppe  Cassette papier (supérieure/inférieure) : Fin, ordinaire, recyclé, éco, couleur, épais, machine, transparent, pré-perforé, en-tête, enveloppe* * Le module d'alimentation d'enveloppes (standard) est requis.

Formats de supports pris en charge	Bac multifonction : Format standard : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 98,0 x 139,7 mm à 320,0 x 457,2 mm Format libre : 98,0 x 139,7 mm à 320,0 x 457,2 mm Feuille longue* : 98,0 x 457,3 mm à 320,0 x 1300,0 mm Enveloppes : COM 10 N° 10, Monarch, DL, ISO-C5 Format d'enveloppe personnalisé : 98,0 x 90,0 mm à 320,0 x 457,2 mm  * Le plateau d'alimentation pour format bannière-A1 est requis.  Cassette supérieure : Format standard : A4, A5, A5R, A6R, B5 Format personnalisé : 98,0 x 148,0 mm à 297,0 x 215,9 mm Enveloppes : COM10 N° 10, Monarch, DL, ISO-C5  Cassette inférieure : Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 98,0 x 148,0 mm à 304,8 x 457,2 mm Enveloppes : COM10 N° 10, Monarch, DL, ISO-C5
Grammages pris en charge	Plateau multifonctions : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Cassette papier (supérieure) : 52 à 256 g/m <sup>2</sup> Cassette papier (inférieure) : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
Temps de préchauffage	Mode de démarrage rapide : 4 secondes ou moins* * Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et fonctionne sur l'écran tactile.  À partir du mode veille : C5170 : 7 secondes ou moins C5160/C5150/C5140 : 6 secondes ou moins À partir de la mise sous tension : 6 secondes ou moins* * Délai entre la mise sous tension de l'appareil et le moment où il est prêt à copier (hors réservation d'impression)
Dimensions (L x P x H)	620 x 722 x 937 mm
Espace requis pour l'installation (L x P)	Basique : 1050 x 1162 mm (couverture droit ouvert avec bac multifonction déplié et tiroirs des cassettes ouverts) Entièrement configuré : 2044 x 1162 mm (module de finition agrafage-AB3/pliage du papier/module de finition brochure-A2 avec bac déplié + unité de pli-L1 + magasin papier-F2 + tiroirs des cassettes ouverts)
Poids* * toner ordinaire compris	Env. 105 kg

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION	
<b>Vitesse d'impression (noir et blanc, couleur)</b>	<p>imageFORCE C5170 : jusqu'à 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 36 ppm (A3), jusqu'à 42 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5160 : jusqu'à 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 36 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5150 : jusqu'à 50 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 27 ppm (A3), jusqu'à 30 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5140 : jusqu'à 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 21 ppm (A3), jusqu'à 24 ppm (A4R)</p> <p>* Recto uniquement</p>
<b>Résolution d'impression (ppp)</b>	4800 × 2400 ppp
<b>Langages de description de pages</b>	Standard : UFR II, PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
<b>Impression directe</b>	Types de fichiers pris en charge : PDF, EPS, TIFF/JPEG et XPS
<b>Impression depuis des périphériques mobiles et via le Cloud</b>	<p>AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, application Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print by Microsoft et Cloud Connector</p> <p>Divers logiciels et solutions MEAP sont disponibles pour assurer l'impression depuis des appareils mobiles ou connectés à Internet et depuis des services Cloud, selon vos besoins. Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations</p>
<b>Système d'exploitation Standard Impression</b>	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 ou version ultérieure)/iOS (15.2 ou version ultérieure)/iPadOS
<b>Polices</b>	<p>Polices PS : 136 polices Roman</p> <p>Polices PCL : 93 polices Roman, 10 polices Bitmap, 2 polices OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel), polices de codes-barres*2</p> <p>*1 Le jeu de police de caractères international PLC-A1 en option est requis.</p> <p>*2 Le kit d'impression de codes-barres-D1 optionnel est requis.</p>
<b>Fonctionnalités d'impression</b>	Impression sécurisée, filigrane sécurisé, en-tête/pied de page, mise en page, impression recto verso, formats/orientations de papier assortis, panneaux avant/arrière, réduction d'encre, impression au format affiche, impression en attente forcée, date d'impression, impression planifiée, impression à l'aide d'une imprimante virtuelle
<b>Système d'exploitation</b>	<p>UFR II : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou version ultérieure)</p> <p>PCL : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025</p> <p>PS : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou version ultérieure)</p> <p>PPD : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou version ultérieure)</p> <p>À compter de décembre 2024</p>

SPÉCIFICATIONS DE COPIE	
<b>Vitesse de copie (noir et blanc, couleur)</b>	<p>imageFORCE C5170 : jusqu'à 70 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 36 ppm (A3), jusqu'à 42 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5160 : jusqu'à 60 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 36 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5150 : jusqu'à 55 ppm (A4, A5*, A5R, A6R*), jusqu'à 29 ppm (A3), jusqu'à 36 ppm (A4R)</p> <p>imageFORCE C5140 : jusqu'à 40 ppm (A4, A5*, A5R, A6R), jusqu'à 21 ppm (A3), jusqu'à 24 ppm (A4R)</p> <p>* Recto uniquement</p>

<b>Temps de sortie de la première copie (A4, noir et blanc/couleur)</b>	<p>imageFORCE C5170 : env. 2,7/3,7 secondes maximum</p> <p>imageFORCE C5160 : env. 2,9/4,2 secondes maximum</p> <p>imageFORCE C5150 : env. 3,4/4,9 secondes maximum</p> <p>imageFORCE C5140 : env. 4,1/6,1 secondes maximum</p>
<b>Résolution de copie (ppp)</b>	600 × 600
<b>Copies multiples</b>	Jusqu'à 999 copies
<b>Densité de copie</b>	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
<b>Agrandissement</b>	Zoom variable : 25 à 400 % (incréments de 1 %)
<b>Fonctions de copie</b>	Rapports R/A prédéfinis par zone, recto verso, réglage de densité, sélection du type d'original, mode d'interruption, livre sur deux pages, original recto verso, création de tâche, N sur 1, ajouter une couverture, insérer des feuilles, originaux de formats différents, numérotation des pages, numérotation des copies, netteté, effacer le cadre, filigrane sécurisé, date d'impression, gouttière, imprimer et vérifier, négatif/positif, répétition d'images, fusionner blocs de tâches, image miroir, stocker dans boîte de réception, superposer l'image, copie de carte d'identité, suppression des pages vierges, original format libre, mode couleur, copie réservée, copier l'échantillon

SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION	
<b>Type</b>	Chargeur automatique de documents recto verso 1 passe* [Recto verso en recto verso (Automatique)] * Détection d'alimentation de feuilles multiples prise en charge.
<b>Capacité papier du chargeur de documents (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Jusqu'à 200 feuilles
<b>Grammages pris en charge dans le bac d'alimentation</b>	38 à 220 g/m <sup>2</sup> * Les grammages pris en charge du format A6R ou moins sont compris entre 50 et 220 g/m <sup>2</sup> .
<b>Formats de supports pris en charge</b>	<p>Taille de numérisation de la plaque : 297,0 × 431,8 mm</p> <p>Taille des supports pour le chargeur de documents : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Format personnalisé : 69,9 × 139,7 mm à 304,8 × 431,8 mm</p>
<b>Vitesse de numérisation (ipm, noir et blanc/couleur, A4)</b>	<p>Numérisation recto : 135/135 (300 × 300 ppp, envoi), 80/80 (600 × 600 ppp, copie)</p> <p>Numérisation recto verso : 270/270 (300 × 300 ppp, envoi), 160/90 (600 × 600 ppp, copie)</p>
<b>Résolution de numérisation (ppp)</b>	600 × 600
<b>Spécifications de numérisation « Pull »</b>	<p>Color Network ScanGear2 pour TWAIN et WIA</p> <p>Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 À compter de décembre 2024</p>
<b>Méthode de numérisation</b>	<p>Numérisation « Push », numérisation « Pull », numérisation vers boîte, numérisation vers espace avancé, numérisation vers le réseau, numérisation vers clé USB, numérisation vers appareils mobiles, numérisation vers le cloud* (uniFLOW Online et Cloud Connector)</p> <p>* En option</p>

SPÉCIFICATIONS D'ENVOI	
<b>Destination</b>	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP*), SMB 3.0, FTP, WebDAV, boîte aux lettres En option : télécopie Super G3, télécopie IP  * Méthode d'authentification OAuth 2.0 disponible pour Microsoft 365 et Google Workspace
<b>Carnet d'adresses</b>	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
<b>Résolution d'envoi (ppp)</b>	Push : jusqu'à 600 x 600 Pull : jusqu'à 600 x 600
<b>Protocole de communication</b>	Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Messagerie électronique/i-Fax : SMTP, POP3
<b>Format du fichier</b>	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compact, avec fonction de recherche, optimisation pour le Web, PDF/A-1b, tracé et lissage, crypté, signature de l'appareil, signature de l'utilisateur), XPS (compact, avec fonction de recherche, signature de l'appareil, signature de l'utilisateur), Office Open XML (PowerPoint, Word)  * Feuille individuelle uniquement
<b>Fonctions d'envoi universel</b>	Sélection du type d'original, original recto verso, livre sur deux pages, originaux de formats différents, réglage de densité, netteté, taux de reproduction, effacer le cadre, création de tâche, envoi différé, aperçu, notification de fin de tâche, nom de fichier, objet/message, répondre à, priorité e-mail, rapport TX, orientation du contenu de l'original, suppression des pages vierges

CARACTÉRISTIQUES DE TÉLÉCOPIE	
<b>Nombre maximum de lignes de connexion</b>	2
<b>Débit de modem</b>	Super G3 : 33,6 kbit/s G3 : 14,4 kbit/s
<b>Méthode de compression</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Résolution (ppp)</b>	400 x 400 (ultra-fin), 200 x 400 (super-fin), 200 x 200 (fin), 200 x 100 (normal)
<b>Taille d'envoi/de réception</b>	Envoi : A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5**, B5R* Réception : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R  * Envoyé au format A4 ** Envoyé au format B4 court
<b>Mémoire fax</b>	Jusqu'à 30.000 pages (2000 tâches)
<b>Numérotation rapide</b>	Max. 200
<b>Numérotation groupée/Destinations</b>	Max. 199 numérotations
<b>Diffusion séquentielle</b>	Max. 256 adresses
<b>Mémoire de sauvegarde</b>	Oui
<b>Fonctions de télécopie</b>	Nom de l'expéditeur (TTI), sélection de la ligne téléphonique (lors de l'envoi d'une télécopie), envoi direct, envoi différé, aperçu, notification de fin de tâche, rapport TX, interrompt la transmission, diffusion séquentielle, envoi mot de passe/sous-adresse, boîte aux lettres confidentielle, journal 2 sur 1

CARACTÉRISTIQUES DE STOCKAGE	
<b>Boîte aux lettres (nombre pris en charge)</b>	100 boîtes de réception utilisateur, 1 boîte mémoire RX 50 boîtes fax confidentielles 10.000 pages (2000 tâches) stockées maximum, à titre d'information
<b>Espace avancé</b>	Protocole de communication : SMB ou WebDAV PC client pris en charge : Windows® 10/11 Connexions simultanées (max.) : SMB : 64, WebDAV : 3
<b>Espace disque disponible pour Espace avancé</b>	Standard : 16 Go (avec option : max. 480 Go)

<b>Fonctions Espace avancé</b>	Authentification de connexion pour espace avancé, fonction de tri, impression de fichiers PDF avec mot de passe, recherche, aperçu de fichier, gestion de l'authentification, ouvert au public, URI TX, sauvegarde/restauration
SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ	
<b>Authentification et contrôle d'accès</b>	Authentification de l'utilisateur (connexion par image, connexion par image et par code PIN, connexion par carte*, connexion par nom d'utilisateur et par mot de passe, connexion au niveau des fonctions, connexion par mobile), authentification par ID de service (connexion par ID de service et par code PIN, connexion au niveau des fonctions), uniFLOW Online** (connexion par code PIN, connexion par image, connexion par image et par code PIN, connexion par carte, connexion par carte et par code PIN, connexion par nom d'utilisateur et par mot de passe, connexion par ID de service et par code PIN, connexion au niveau des fonctions), Cloud Connector** (connexion par code PIN), Microsoft Entra ID (connexion par code PIN, connexion par carte), authentification à deux facteurs sur LUI/RUI, système de gestion des accès (contrôle d'accès)  * Les lecteurs de carte sont optionnels, veuillez vous reporter à la section Accessoires matériels ** Abonnement requis
<b>Sécurité des documents</b>	Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée chiffrée, impression en attente forcée, impression sécurisée uniFLOW*), sécurité de réception des données (boîte fax confidentielle, transfert automatique des documents reçus), sécurité de numérisation (PDF chiffré, PDF/XPS avec signature de l'appareil, PDF/XPS avec signature de l'utilisateur), sécurité de la boîte (messagerie protégée par mot de passe, contrôle d'accès à l'espace avancé), sécurité d'envoi des données (paramètre de demande de saisie de mot de passe par transmission, restriction des fonctions d'envoi d'e-mails/de fichiers, confirmation du numéro de télécopie, autorisation/restriction des transmissions de pilotes de télécopie, autorisation/restriction d'envoi depuis l'historique, prise en charge S/MIME), suivi de documents (filigrane sécurisé)  * Nécessite uniFLOW Online/uniFLOW
<b>Sécurité réseau</b>	TLS 1.3, IPSec, authentification IEEE802.1X, SNMP V3.0, fonctionnalité de pare-feu (filtrage d'adresse IP/MAC), prise en charge de deux réseaux (LAN câblé/LAN sans fil, LAN câblé/LAN câblé), jusqu'à WPA3 (via Wi-Fi), activation/désactivation (applications réseau, interface utilisateur distante, interface USB), séparation du télécopieur G3 du réseau local, séparation du port USB du réseau local, interdiction de l'exécution de fichiers stockés dans l'Espace avancé du multifonction, numérisation et envoi, problèmes de virus pour la réception de messages électroniques
<b>Sécurité des appareils</b>	Protection des données SSD [chiffrement des données SSD (FIPS140-3), verrouillage SSD], initialisation SSD standard, initialisation (NIST 800-88 Purge Level), module TPM 2.0 (Trusted Platform Module), fonction de masquage du journal des tâches, protection de l'intégrité du logiciel MFP : vérification du système au démarrage (NIST SP800-193 : protection), vérification de l'intégrité du logiciel MFP et de la résilience du micrologiciel de la plateforme : récupération automatique du système (NIST SP800-193 : récupération), détection d'intrusion en temps d'exécution activée : Trellix Embedded Control, certification « Common Criteria » HCD-PP*  * Validation en attente

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série imageFORCE C5100

<b>Audit et gestion de l'appareil</b>	Mot de passe administrateur, gestion des certificats et des clés numériques, certificats SAN, journal d'audit, Coopération avec le système d'audit externe de la sécurité (SIEM : Security Information and Event Management), journalisation des données d'image, paramétrage de la politique de sécurité
---------------------------------------	---

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
<b>Alimentation</b>	220 à 240 V 50/60 Hz, 6 A
<b>Consommation électrique</b>	Maximum : imageFORCE C5170 : env. 2000 W imageFORCE C5160/C5150/C5140 : env. 1800 W Copie (avec numérisation continue DADF) : imageFORCE C5170/C5160/C5150 : env. 1084 W* imageFORCE C5140 : env. 750 W* En attente : env. 44,7 W * <sup>1</sup> Mode veille : env. 0,5 W* <sup>2</sup>  * <sup>1</sup> Valeur de référence : unité mesurée * <sup>2</sup> Le mode 0,5 W n'est pas disponible dans toutes les circonstances en raison de certains paramètres.  Consommation électrique typique (TEC)* : imageFORCE C5170 : 0,77 kWh imageFORCE C5160 : 0,64 kWh imageFORCE C5150 : 0,52 kWh imageFORCE C5140 : 0,39 kWh  * Conformément à USA Energy Star 3.2

<b>Niveaux sonores (noir et blanc/ couleur)</b>	Niveau de puissance sonore (LwA,m)* En fonctionnement (noir et blanc) (recto) :  imageFORCE C5170 : 66 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5160 : 64 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5150 : 62 dB, Kv 3 dB imageFORCE C5140 : 61 dB, Kv 3 dB  Pression sonore (LpAm)* Position du spectateur : En fonctionnement (noir et blanc/couleur) (recto) :  imageFORCE C5170 : 51 dB/52 dB imageFORCE C5160 : 50 dB/50 dB imageFORCE C5150 : 48 dB/49 dB imageFORCE C5140 : 47 dB/47 dB  Mode veille : imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140 : 19 dB*  *Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)
---	---

<b>Normes</b>	Blue Angel (validation en attente)
---------------	------------------------------------

## CONSOMMABLES

<b>Cartouches de toner</b>	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L C/M/Y
<b>Rendement du toner (couverture estimée à 5 %)</b>	C-EXV 1001 BK : 63.000 pages C-EXV 1001 C/M/Y : 54.500 pages C-EXV 1001L C/M/Y : 24.000 pages

## GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE

<b>Suivi et rapports</b>	uniFLOW Online Pour plus d'informations, veuillez consulter <a href="#">uniFLOW Online</a>
<b>Connectivité au Cloud</b>	uniFLOW Online/Cloud Connector (en option)

<b>Outils de gestion à distance</b>	iW Enterprise Management Console Service de surveillance Service de distribution et de gestion à distance
<b>Logiciel de numérisation</b>	Color Network ScanGear 2
<b>Outils d'optimisation</b>	Outil de configuration des pilotes Canon
<b>Plate-forme</b>	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Publication de documents</b>	PowerPDF Advanced (en option)

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR D'IMPRESSION FIERY (INTÉGRÉ)

<b>En option / Standard</b>	Optionnel sur tous les modèles
<b>Nom</b>	imagePASS-T1 (intégré)
<b>Résolution d'impression (ppp)</b>	1200 x 1200, 600 x 600
<b>Langage(s) de description de page</b>	Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (optionnel)
<b>Mémoire</b>	8 Go (2 x 4 Go)
<b>Disque dur</b>	500 Go de données
<b>Vitesse du processeur</b>	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 GHz)
<b>Système</b>	FS500
<b>Polices</b>	PS : 138 polices PCL : 113 polices
<b>Systèmes d'exploitation pris en charge</b>	Windows 10 32 bits* et 64 bits /Windows 11/ Windows Server 2016/Windows Server 2019/ Windows Server 2022/ macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14  * Windows 10 32 bits est uniquement pris en charge par le pilote d'imprimante
<b>Interface</b>	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T), USB3.0 x 2 (arrière)
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
<b>Impression directe</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (optionnel)
<b>VDP</b>	FreeForm v1, v2.1
<b>Fonctionnalités du contrôleur d'impression Fierly standard</b>	Fierly Command WorkStation 7 / Catalogue papier / Fierly Spot-On / Fierly Remote Scan
<b>Options du contrôleur d'impression Fierly</b>	Fierly Impose / Fierly Compose / Fierly Impose et Compose / Fierly Automation package / Fierly ColorRight package / Fierly JobExpert et kit de traitement PDF
<b>Plate-forme matérielle</b>	E500
<b>Système d'exploitation de base</b>	Debian de Linux
<b>Alimentation</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz ; 1,5 A (100 V) - 1,0 A (240 V)
<b>Consommation maximale</b>	55 W

## OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER

<b>Cassette papier-AY1</b>	Capacité papier : 2 x 550 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, éco, couleur, épais, machine, transparent, pré- perforé, en-tête Format du papier : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 98,0 x 148,0 mm à 304,8 x 457,2 mm Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>
----------------------------	--

<b>Cassette papier grande capacité-F1</b>	Capacité papier : 2450 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, éco, couleur, épais, machine, pré-perforé, à en-tête Format du papier : A4 Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin papier latéral-F2</b>	(Nécessite l'unité d'alimentation de la cassette AY1 ou l'unité d'alimentation de la cassette grande capacité-F1) Capacité papier : 2700 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) Type de papier : fin, ordinaire, couleur, recyclé, épais, pré-perforé Format du papier : A4, B5 Grammage : 52 à 256 g/m <sup>2</sup>
<b>OPTIONS DE SORTIE</b>	
<b>1er réceptacle-B1</b>	Capacité (avec papier 80 g/m <sup>2</sup> ) : A4, A5, A5R, A6R, B5 : 250 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : 100 feuilles Feuille longue* : Jusqu'à 900,0 mm : 20 feuilles (151 à 163 g/m <sup>2</sup> ) Jusqu'à 1200,0 mm : 1 feuille (151 à 163 g/m <sup>2</sup> ) Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> * Le guide pour la réception des bannières-D1 est requis.
<b>Second plateau pour sortie interne-M1</b>	(1er réceptacle-B1 requis) Capacité des bacs (avec papier 80 g/m <sup>2</sup> ) Bac supérieur : A4, A5, A5R, A6R, B5 : 100 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : 50 feuilles Bac inférieur (standard) : A4, A5, A5R, A6R, B5 : 250 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : 100 feuilles Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>3e réceptacle-A1</b>	Capacité (avec papier 80 g/m <sup>2</sup> ) : A4, A5R, B5 : 100 feuilles A3, A4R, B4, B5R : 75 feuilles Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Module de finition interne-N1</b>	Capacité des bacs (avec papier 80 g/m <sup>2</sup> ) : Bac supérieur : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R : env. 45 feuilles Feuille longue (jusqu'à 900,0 mm) : 1 feuille Bac inférieur : A4, A5, A5R, B5 : env. 500 feuilles A3, A4R, B4, B5R : 250 feuilles A6R : 30 feuilles SRA3, Enveloppe : 10 feuilles Grammage : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Emplacement des agrafes : en coin, double Capacité de l'agrafeuse : (52 à 90 g/m <sup>2</sup> ) A4, B5 : 50 feuilles A4R : 40 feuilles A3, B4 : 30 feuilles Agrafage éco : A3, A4, B4, B5 : 10 feuilles (52 à 64 g/m <sup>2</sup> ) 8 feuilles (65 à 81,4 g/m <sup>2</sup> ) 6 feuilles (82 à 105 g/m <sup>2</sup> ) Agrafage à la demande : env. 40 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )

<b>Module de finition agrafage-AB3</b>	(Nécessite le module de liaison-R1) Capacité des bacs (avec papier 80 g/m <sup>2</sup> ) : Bac supérieur : A4, A5, A5R, A6R, B5 : env. 250 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : env. 125 feuilles Bac inférieur : A4, A5, A5R, B5 : 3000 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : 1500 feuilles A3, B4 (pliage en Z*) : 30 feuilles A4R (pliage en Z*) : 10 feuilles A6R : 250 feuilles Enveloppes : Monarch : 30 feuilles, COM10 (No.10), DL, ISO-C5 : 100 feuilles Feuille longue (jusqu'à 1300,0 mm) : 20 feuilles (éjection en haut du module de liaison-R1 et du module de finition agrafage-AB3) Grammage : Bac supérieur : 52 à 256 g/m <sup>2</sup> Bac inférieur : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Position de l'agrafe : angle, double Capacité de l'agrafeuse : (52 à 90 g/m <sup>2</sup> ) A4, B5 : 65 feuilles A4R : 40 feuilles A3, B4 : 30 feuilles Agrafage éco : A3, A4 : 10 feuilles (52 à 64 g/m <sup>2</sup> ) 8 feuilles (65 à 81,4 g/m <sup>2</sup> ) 6 feuilles (82 à 105 g/m <sup>2</sup> ) Agrafage à la demande : 65 feuilles (52 à 90 g/m <sup>2</sup> ) * Nécessite l'unité de pli-L1.
<b>Module de finition pli/brochure-A2</b>	(Nécessite le module de liaison-R1) (Inclut les caractéristiques d'agrafage de base du module de finition agrafage-AB3 ci-dessus.) Format de papier pris en charge pour la piqûre à cheval/le pliage en V : A3, A4R, B4 Format de papier pris en charge pour le pliage en C : A3, A4R, B4 Capacité de l'agrafeuse pour la piqûre à cheval : jusqu'à 20 feuilles × 10 ensembles (52 à 81,4 g/m <sup>2</sup> ) (dont 1 page de garde de 52 à 256 g/m <sup>2</sup> ) Pliage en V : jusqu'à 5 feuilles (52 à 105 g/m <sup>2</sup> ) Capacité de pliage en C : A4R : jusqu'à 6 feuilles (52 à 90 g/m <sup>2</sup> ) jusqu'à 5 feuilles (91 à 128 g/m <sup>2</sup> ) A3, B4 : jusqu'à 5 feuilles (64 à 128 g/m <sup>2</sup> )
<b>Unité de pli-L1</b>	(Nécessite le module de finition agrafage-AB3 ou le module de finition pli/brochure-A2) Format de papier : A3, A4R, B4
<b>Module de perforation interne 2/4 trous-D1</b>	(Nécessite le module de finition interne-N1) Perforation deux ou quatre trous Grammage pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Format de papier pris en charge pour la perforation : Deux trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Quatre trous : A3, A4
<b>Module de perforation interne 4 trous-D1</b>	(Nécessite le module de finition interne-N1) Perforation quatre trous Grammage pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Format de papier pris en charge pour la perforation : Quatre trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
<b>Module de perforation 2/4 trous-A1</b>	(Nécessite le module de finition agrafage-AB3 ou le module de finition pli/brochure-A2) Perforation deux ou quatre trous Grammage pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Format de papier pris en charge pour la perforation : Deux trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Quatre trous : A3, A4

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série imageFORCE C5100

<b>Module de perforation 4 trous-A1</b>	(Nécessite le module de finition agrafage-AB3 ou le module de finition pli/brochure-A2) Perforation quatre trous Grammage pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m <sup>2</sup> Format de papier pris en charge pour la perforation : Quatre trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
---	--

## ACCESSOIRES MATÉRIELS

<b>Lecteurs de cartes</b>	Lecteur de carte-F1 Kit d'accessoires pour lecteur de carte de photocopie-B7 Boîtier de lecteur de cartes IC pour clavier numérique A1 Plusieurs lecteurs de cartes sont disponibles, par exemple MiCard Plus. Pour plus d'informations, veuillez contacter le bureau Canon de votre région.
---------------------------	---

<b>Autres</b>	Cache imprimante-M2 Plateau-B1 Pavé numérique-A2 Module de liaison-P2 Guide pour la réception des bannières -D1 Socle type Q3
---------------	--

## OPTIONS DE SÉCURITÉ

<b>Sécurité des données</b>	SSD-A1 256 Go SSD-A1 1 To Kit de mise en miroir de la mémoire-A1
-----------------------------	--

## OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR

<b>Accessoires d'impression</b>	Jeu de polices de caractères international PLC A1 Kit d'impression de codes-barres D1
---------------------------------	--

<b>Accessoires système</b>	Kit d'interface de commande de photocopie A1 Kit d'interface série-K3 Carte LAN sans fil H1 LAN sans fil 5 GHz Licence-A1®E
----------------------------	--

<b>Accessoires de télécopie</b>	Carte télécopieur Super G3 AX-2 Kit télécopieur distant A1 Kit d'extension pour télécopie IP B1
---------------------------------	---

## AUTRES OPTIONS

<b>Accessoires d'accessibilité</b>	Poignée d'accès du chargeur automatique de documents A1 Kit d'utilisation vocale-D1
------------------------------------	--

<b>Cartouches d'agrafes</b>	Cartouche d'agrafes-X1/Y1/Z1
-----------------------------	------------------------------



## Certifications et compatibilité



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europe N.V. 2025