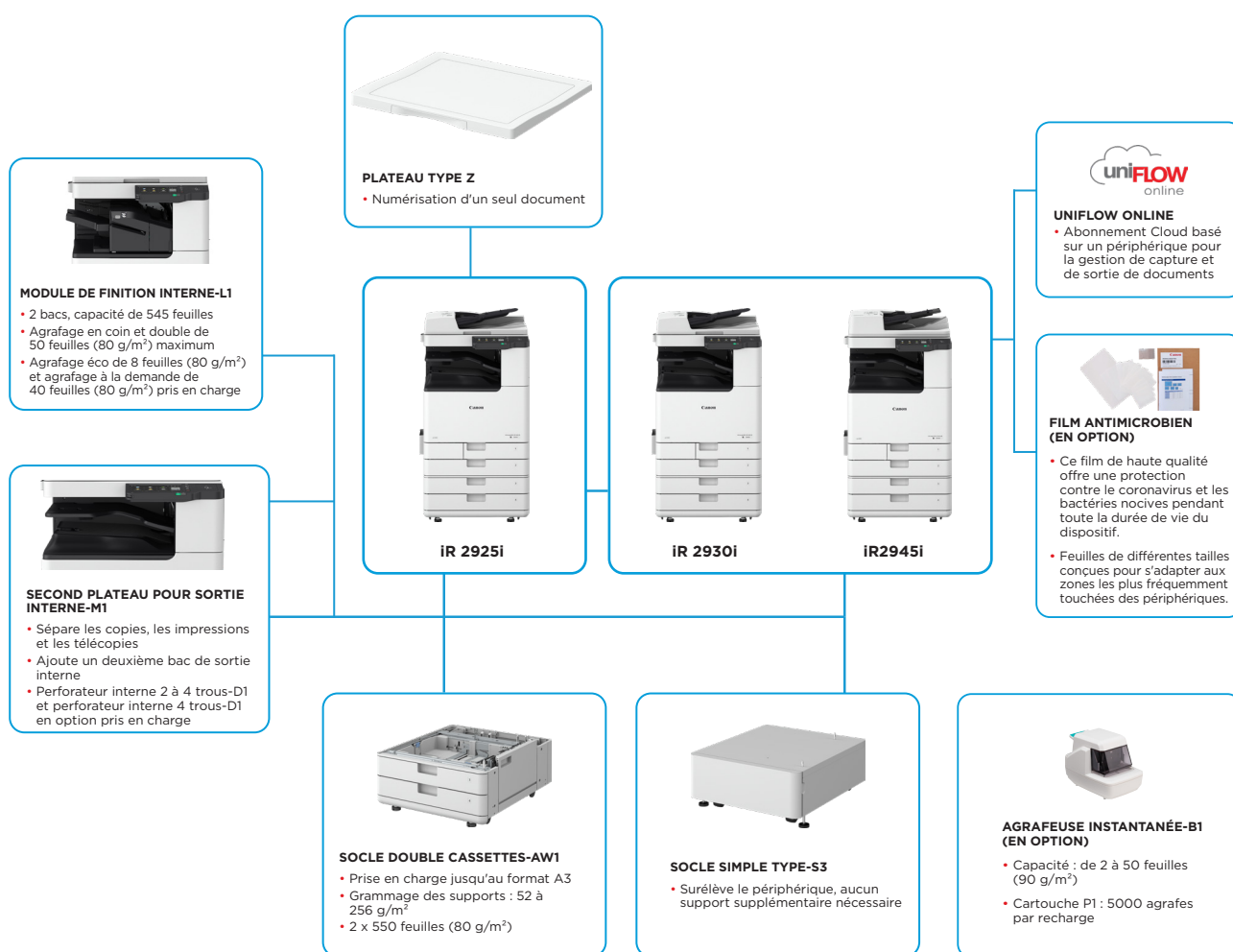


Série imageRUNNER 2900

IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS MONOCHROMES A3 ROBUSTES, FIABLES ET EFFICACES

PRINCIPALES OPTIONS DE CONFIGURATION



Cette configuration n'est fournie qu'à des fins d'illustration. Pour obtenir la liste complète des options et la compatibilité exacte, consultez le configurateur de produits en ligne ou contactez votre représentant commercial.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 2900

UNITÉ PRINCIPALE

Type d'appareil Multifonction laser monochrome A3
Fonctions de base Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie en option
Processeur Processeur double cœur 1,6 GHz
Panneau de contrôle Écran tactile couleur WSVGA TFT LCD 17,8 cm (7 pouces)
Mémoire 2 Go de RAM
Stockage Standard : (eMMC) 64 Go,
 En option : (SSD) 256 Go

Connexion d'interface

RÉSEAU
 Standard : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n)
 AUTRES
 Standard : 2 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)

Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m²)

Standard : 1200 feuilles
 Maximum : 2300 feuilles
 (avec socle double cassettes-AW1)

Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m²)

Standard : 250 feuilles
 Maximum : 645 feuilles
 (avec module de finition interne-L1 et bac à copies-T2)

Options de finition

Assemblage, groupage, décalage, agrafage, perforation, agrafage éco, agrafage à la demande
 * Les fonctionnalités de finition varient en fonction des options connectées.

Supports pris en charge

Cassette unité principale (supérieure/inférieure) : fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, machine, pré-perforé, en-tête, carte postale
 Bac multifonction : fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, machine, pré-perforé, en-tête, carte postale, onglets, couché, calque

Formats de supports pris en charge

Cassette supérieure :
 Format standard : A4, A5, A5R, A6R, B5
 Format personnalisé : 105,0 × 148,0 mm à 297,0 × 215,9 mm
 Cassette inférieure :
 Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes COM n° 10*, Monarch*, DL*
 *Le module d'enveloppes A est requis
 Format personnalisé : 105 × 148 mm à 304,8 × 457,2 mm

Plateau multifonction :
 Format standard : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes COM n° 10, Monarch, ISO-C5, DL
 Format personnalisé : 98,4 × 139,7 mm à 320,0 × 457,3 mm
 Enveloppes : 98,0 × 98,0 mm à 320,0 × 457,2 mm

Grammages pris en charge

Cassette unité principale (supérieure/inférieure) : 52 à 256 g/m²
 Bac multifonctions : 52 à 300 g/m²*
 * Grammage du papier pris en charge avec le kit d'ajustement du support-A1 : 60-300 g/m²

Recto verso : 52 à 220 g/m²

Temps de préchauffage (Mode de démarrage rapide : ACTIVE)

4 secondes maximum*
 * Temps de mise sous tension du périphérique jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et que l'écran tactile indique que le périphérique est prêt à partir du mode veille : 10 secondes ou moins
 À la mise en route : 10 secondes ou moins*

Dimensions (L × P × H)

2945i : 565 × 687 × 891 mm
 2930i : 565 × 693 × 877 mm
 2925i : 565 × 693 × 877 mm (avec DADF-AZ1)
 565 × 659 × 788 mm (avec plateau type Z)

Espace requis pour l'installation (L × P)

Base : 978 × 1089 mm
 (avec plateau type Z + porte droite et bac multifonction ouverts + cassette papier ouverte)

Configuration totale : 1286 × 1116 mm
 (avec DADF-BA1 + bac de module de finition interne max. étendu + bac à copies T2 max. déplié + cassette papier ouverte)

Poids

2945i : 65 kg
 2930i : 64 kg
 2925i : 64 kg (avec DADF-AZ1)
 58 kg (avec plateau type Z)

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Vitesse d'impression (noir et blanc)

iR2945i : Recto : jusqu'à 45 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 22 ppm (A3), jusqu'à 32 ppm (A4R)

iR2930i : Recto : jusqu'à 30 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)

iR2925i : Recto : jusqu'à 25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)

Résolution d'impression (ppp)

1200 × 1200

Langages PDL

Standard : UFRII, PCL6,
 En option : Adobe® PostScript®3

Impression directe

Impression depuis des applications mobiles et cloud

PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS
 Compatibilité avec AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business, uniFLOW Online et Universal Print de Microsoft
 Une gamme de solutions logicielles est disponible pour assurer l'impression depuis des périphériques mobiles et depuis des services cloud, suivant vos besoins. Contactez votre interlocuteur commercial pour plus d'informations.

Système d'exploitation Standard Impression

Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 ou version ultérieure), iOS (15.2 ou version ultérieure), iPadOS

Polices

Polices PS : 136 polices Roman,
 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 code-barres*2
 *1 Le jeu de police de caractères international PLC-A1 en option est requis.
 *2 Le kit d'impression de codes-barres-D1 optionnel est requis.

Fonctionnalités d'impression

Impression sécurisée, filigrane sécurisé, en-tête/pied de page, mise en page, impression recto verso, formats/orientations de papier assortis, réduction d'encre, impression au format affiche, impression en attente forcée, date d'impression, impression planifiée, impression à l'aide d'une imprimante virtuelle

Système d'exploitation

UFRII : Windows®10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou version ultérieure)
 PCL : Windows®10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou version ultérieure)
 PS : Windows®10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022, MAC OS X (10.13 ou version ultérieure)
 PPD : Windows®10/11, MAC OS X (10.13 ou version ultérieure)

SPÉCIFICATIONS DE COPIE

Vitesse de copie

iR2945i : Recto : jusqu'à 45 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 22 ppm (A3), jusqu'à 32 ppm (A4R)

iR2930i : Recto : jusqu'à 30 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)

iR2925i : Recto : jusqu'à 25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)

iR2945i : 5,3 secondes
 iR2930i : 7,0 secondes
 iR2925i : 7,0 secondes

Résolution de copie (ppp)

600 × 600

Copies multiples

Jusqu'à 9999 copies

Densité de copie

Automatique ou Manuelle (9 niveaux)

Agrandissement

Zoom variable : 25 à 400 % (incrément de 1 %)
 Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1) / 141 %, 200 %, 400 %
 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, Tri, Création de tâche, N sur 1, Originaux de formats différents, Nettoyé, Effacer le cadre, Copie de carte d'identité, Suppression des pages vierges, Format libre d'original, Mode couleur, Copie réservée, Copier l'échantillon

SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION

Type sélectionnable

iR2945i : chargeur de documents standard DADF-BA1
 iR2930i : chargeur de documents standard DADF-AZ1
 iR2925i : chargeur de documents standard DADF-AZ1 ou plateau type Z en option

Capacité papier du chargeur de documents (80 g/m²)

DADF-BA1 : jusqu'à 100 feuilles
 DADF-AZ1 : jusqu'à 50 feuilles

Originaux et grammages pris en charge

Vitre : feuille, livre et objets 3D
 Grammage des supports pour le chargeur de documents :
 DADF-BA1 :
 Numérisation recto : 38 à 128 g/m² (noir et blanc), 64 à 128 g/m² (couleur)
 Numérisation recto verso : 50* à 128 g/m² (noir et blanc) / 64 à 128 g/m² (couleur)

DADF-AZ1 :
 Numérisation recto : 38 à 128 g/m² (noir et blanc/couleur)
 Numérisation recto verso : 52 à 128 g/m² (noir et blanc/couleur)

Formats de supports pris en charge

Vitre : taille de numérisation max. : 297 × 431,8 mm
 DADF-BA1 :
 A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6,
 Format personnalisé : 139,7 × 128,0 mm à 297 × 431,8 mm

DADF-AZ1 :
 A3, A4, A4R, A5, A5R, B5, B5R, B4R
 Format personnalisé : 128 × 148 mm à 297 × 431,8 mm

DADF-BA1 :
 Numérisation recto : 70/70 (300 × 300 ppp, envoi), 51/51 (600 × 600 ppp, copie)
 Numérisation recto verso : 35/35 (300 × 300 ppp, envoi), 25,5/25,5 (600 × 600 ppp, copie)

DADF-AZ1 :
 Numérisation recto : 35/25 (300 × 300 ppp, envoi), 25 (noir et blanc ; 600 × 600 ppp, copie)
 Numérisation recto verso : 12/8 (300 × 300 ppp, envoi), 8 (noir et blanc ; 600 × 600 ppp, copie)

Résolution de numérisation (ppp)

Numérisation pour copie : 600 × 600
 Numérisation pour envoi : 600 × 600 (Push)
 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 × 600
 Numérisation pour télécopie : 600 × 600

Spécifications de numérisation « Pull »

Colour Network ScanGear2. Pour TWAIN et WIA ;
 Système d'exploitation pris en charge : Windows®10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019/Server 2022

Méthode de numérisation

Numérisation Push, numérisation Pull, numérisation vers le réseau, numérisation vers clé USB, numérisation vers des appareils mobiles, numérisation vers des services cloud (uniFLOW Online/Online Express)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 2900

SPÉCIFICATIONS D'ENVOI

Destination	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP), SMB 3.1.1, FTP, WebDAV Optionnel : télécopieur Super G3
Carnet d'adresses	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
Résolution d'envoi (ppp)	Push : jusqu'à 600 x 600 Pull : jusqu'à 600 x 600
Protocole de communication	FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Messagerie électronique/iFax : SMTP (envoi), POP3 (réception)
Format du fichier	Standard : TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compact, consultable, PDF/A-1b, chiffré), XPS (compact, consultable), PDF/XPS (signature de périphérique), Office Open XML (PowerPoint, Word) En option : PDF (Trace & Smooth, tracé et lissage), PDF/XPS (signature de l'utilisateur) * Feuille individuelle uniquement
Fonctions d'envoi universel	Sélection du type d'original, original recto verso, livre sur deux pages, originaux de formats différents, réglage de densité, netteté, 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

CARACTÉRISTIQUES DE TÉLÉCOPIE

En option / Standard	Optionnel sur tous les modèles
Nombre maximum de lignes de connexion	1
Débit de modem	Super G3 : 33,6 Kbit/s G3 : 14,4 kbit/s
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Résolution (ppp)	200 x 100 ppp (standard), 200 x 200 ppp (fin), 200 x 400 ppp (super fin), 400 x 400 ppp (ultra fin)
Taille d'envoi/d'enregistrement	Envoi : A3, A4, A4R, A5 ¹ , A5R ¹ , B4, B5 ² , B5R ¹ Réception : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R ¹ Envoyé au format A4 ² Envoyé au format B4 court
Mémoire de télécopie	Jusqu'à 30.000 pages (2000 tâches)
Numérotation rapide	Max. 200
Numérotation groupée/destinations	Max. 199 numérotations
Diffusion séquentielle	Max. 256 adresses
Sauvegarde de mémoire	Oui
Fonctions de télécopie	Nom de l'expéditeur (TTI), sélection de la ligne téléphonique (lors de l'envoi d'une télécopie), envoi direct, envoi différé, aperçu, cachet terminé, 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

SPÉCIFICATIONS DE STOCKAGE

Support mémoire	Clé USB
------------------------	---------

SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ

Authentification et Contrôle d'accès	Authentification de l'utilisateur (connexion par image, connexion par image et par code PIN, 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 Express (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), système de gestion d'accès (contrôle d'accès).
Sécurité des documents	Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée chiffrée, impression en attente forcée, uniFLOW Secure Print ¹), réception de la sécurité des données (boîte fax confidentielle, transfert automatique des documents reçus), sécurité de numérisation (PDF chiffré, PDF/XPS avec signature de périphérique, PDF/XPS avec signature utilisateur ²), sécurité de l'envoi de données (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) ¹ Nécessite uniFLOW Online / uniFLOW (en option) ² Nécessite un kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel C1 (en option)
Sécurité réseau	TLS 1.3, IPsec, authentification IEEE802.1X, SNMP v3, fonctionnalité de pare-feu (filtrage d'adresses IP/MAC), prise en charge double réseau (LAN filaire/LAN sans fil, LAN filaire/LAN filaire), activation/désactivation (applications réseau, interface utilisateur distante, interface USB), séparation du télécopieur G3 du réseau local, séparation du port USB du réseau local, numérisation et envoi, problèmes de virus pour la réception de messages électroniques
Sécurité du périphérique	Initialisation du stockage standard, fonction de masquage du journal des tâches, protection de l'intégrité du logiciel de l'appareil multifonction, vérification du système au démarrage, détection d'intrusion d'exécution
Gestion et audit du périphérique	Mot de passe administrateur, gestion des certificats et des clés numériques, journal d'audit, coopération avec le système d'audit externe de la sécurité (Security Information and Event Management), paramétrage de la politique de sécurité, authentification à deux facteurs de gestion à distance

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Environnement d'utilisation

Température : 10 à 30 °C
Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
EUR : 220 à 240 V 50/60 Hz 10 A

Alimentation

Consommation électrique

Maximum : env. 1500 W
Copie (avec numérisation continue DADF) : environ 666 W¹
En attente : env. 281 W¹
En veille : environ 1,0 W²

¹ Valeur de référence : unité mesurée
² Le mode 1,0 W n'est pas disponible dans toutes les circonstances en raison de certains paramètres.

Consommation électrique typique (TEC)* :
iR2945i : 0,48 kWh
iR2930i : 0,33 kWh
iR2925i : 0,26 kWh
* Conformément à USA Energy Star 3.0

Pour en savoir plus sur la réglementation Erp:Lot6/26, rendez-vous sur :
https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/

Niveaux sonores (noir et blanc/couleur)

Niveau de puissance sonore (LwA,m)
En fonctionnement (noir et blanc) (recto)
iR2945i : 64 dB, Kv 3 dB
iR2930i : 61 dB, Kv 3 dB
iR2925i : 61 dB, Kv 3 dB
* Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)

Pression sonore (LpAm)
Position de l'utilisateur :
En fonctionnement (noir et blanc) (recto/recto verso) :
iR2945i : 49 dB/51 dB
iR2930i : 47 dB/48 dB
iR2925i : 46 dB/48 dB
* Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)

Normes de respect de l'environnement

Blue Angel

CONSOMMABLES

Cartouches de toner

Toner (estimation basée sur une couverture de 6 %)

Toner C-EXV 67 Noir :
33.000 pages

GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE

Suivi et rapports

uniFLOW Online Express/uniFLOW Online en option*

*Pour plus d'informations, consultez :
uniFLOW Online Express (https://canon.a.bigcontent.io/v1/static/uniFLOW Online Express_em_final.fr)
uniFLOW Online (<https://www.canon.fr/business/products/software/uniFLOW-Online/>)

Outils de gestion à distance

iW Management Console
eMaintenance
Système de diffusion de contenu
Kit logiciel pour opérateur distant
ScanGear

Logiciel de numérisation

OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER

Socle double cassettes-AW1

Capacité papier : 2 bacs de 550 feuilles (1100 feuilles) (80 g/m²)
Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, machine, transparent, pré-perforé, en-tête
Format papier : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R,
Format personnalisé : 105,0 x 148,0 mm à 304,8 x 457,2 mm
Grammage : 52 à 256 g/m²
Source d'alimentation : à partir de l'unité principale
Dimensions (L x P x H) : 565 x 635 x 248 mm
Poids : env. 16 kg

OPTIONS DE SORTIE

Plateau de réception interne pour double réceptions-M1

Capacité du bac (avec du papier 80 g/m²)
Bac supérieur : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R : 100 feuilles
Bac inférieur (bac standard) : A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R : jusqu'à 250 feuilles
SRA3, A3, A4R, B4 : jusqu'à 100 feuilles
Grammage : 52 à 300 g/m²
Dimensions (L x P x H) : 428 x 405 x 88 mm
Poids : env. 0,7 kg

Bac à copies-T2

Capacité (avec du papier 80 g/m²) :
A4, A5R, B5, B5R : 100 feuilles
A3, A4R, B4 : 65 feuilles
Dimensions (L x P x H) : 442 x 373 x 176 mm (fixation sur l'unité principale, bac déplié) Poids : 0,5 kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 2900

Module de finition interne L1	Bac supérieur : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R : env. 45 feuilles Bac inférieur : A4, A5, A5R, B5 : env. 500 feuilles SRA3, A3, A4R, B4, B5R : 250 feuilles A6R : 30 feuilles Enveloppe : 10 feuilles Grammage : 52 à 300 g/m ² Emplacement des agrafes : en coin, deux points Capacité d'agrafage : A4, B5 : 50 feuilles (52 à 90 g/m ²) A4R : 40 feuilles (52 à 90 g/m ²) A3, B4 : 30 feuilles (52 à 90 g/m ²) Eco agrafage : A3, A4, B4, B5 : 10 feuilles (52 à 64 g/m ²) 8 feuilles (65 à 81,4 g/m ²) 6 feuilles (82 à 105 g/m ²) Agrafage à la demande : env. 40 feuilles (80 g/m ²) Dimensions (L x P x H) : 727 x 525 x 225 mm (fixation sur l'unité principale, bac déplié) Poids : env. 9,1 kg
Perforatrice interne 2/4 trous D1	(*Nécessite le module de finition interne L1) Deux ou quatre trous Grammages pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m ² Formats pris en charge pour la perforation : Deux trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, Quatre trous : A3, A4
Perforatrice interne 4 trous D1	(*Nécessite le module de finition interne L1) Quatre trous Grammages pris en charge pour la perforation : 52 à 300 g/m ² Formats pris en charge pour la perforation : Quatre trous : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
ACCESSOIRES MATÉRIELS	
Lecteurs de cartes	Kit de fixation pour lecteur de carte IC-B4 Kit de fixation pour lecteur en option-A2
AUTRES	Plateau type Z
OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR	
Accessoires d'impression	Jeu de polices de caractères international PLC-A Kit d'impression PS-BT1 Kit d'impression de codes-barres D1
Options d'envoi	Kit d'envoi universel de PDF Tracé et lissé A1 Kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel C1
Stockage des données	Kit de stockage de données A1 en option
Accessoires système	Kit d'interface de commande de photocopie D1
Accessoires de télécopie	Télécopieur SUPER G3 BD-BNI EU Kit télécopieur distant A1
AUTRES OPTIONS	
Accessoires d'accessibilité	Poignée d'accès du chargeur automatique de documents A1
Cartouches d'agrafes	Agrafe P1
Protection des périphériques	Film antimicrobien : différentes feuilles conçues pour s'adapter aux zones les plus fréquemment touchées des périphériques*

* L'application par un technicien de service est recommandée

Logiciels et solutions



Compatibilité



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
© Canon Europa N.V., 2023