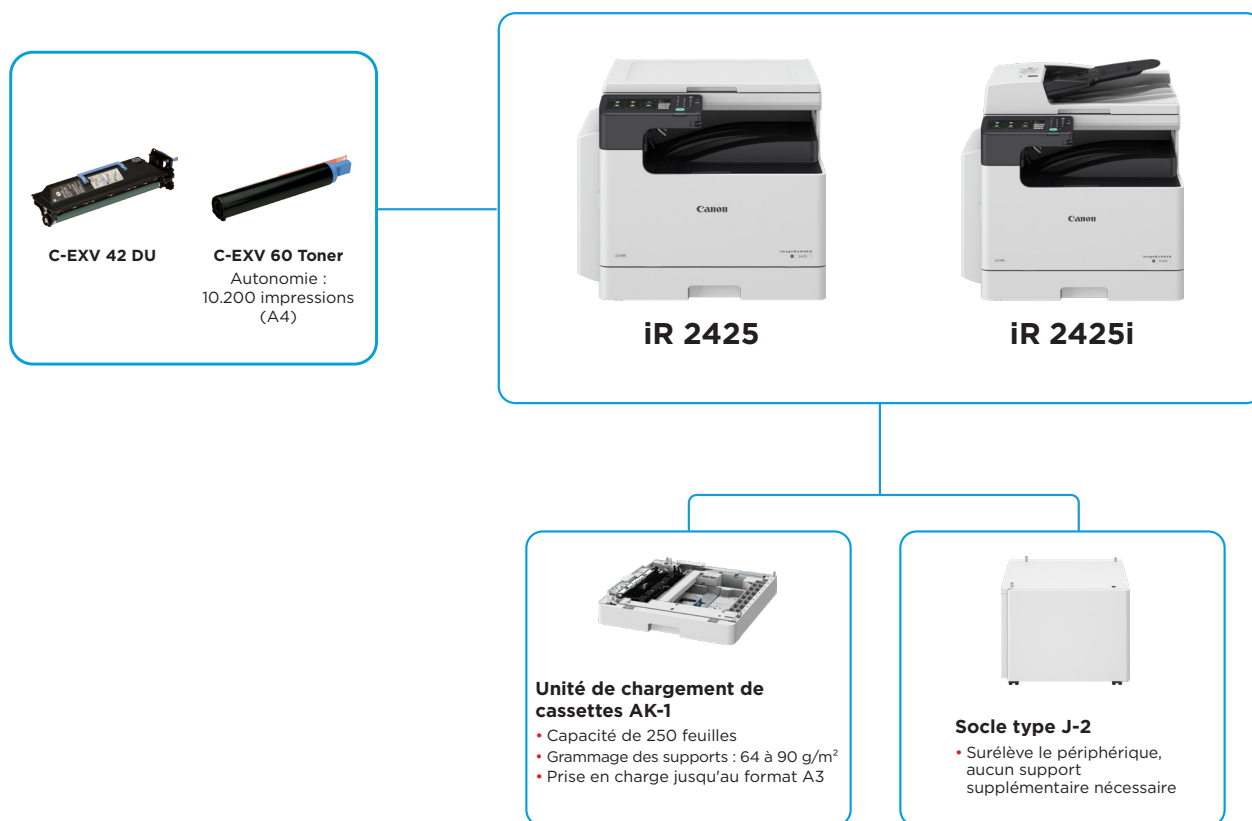


## Série Canon imageRUNNER 2425

# IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS A3 NOIR ET BLANC ROBUSTES ET PUISSANTES

### OPTIONS DE CONFIGURATION PRINCIPALES



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 Canon imageRUNNER 2425

<b>UNITÉ PRINCIPALE</b>		<b>Système d'exploitation</b>	UFR II : Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.10 ou version ultérieure) PCL : Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 PS : Windows® 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.10 ou version ultérieure) PPD : Windows® 7/ 8.1/10, MAC OS X (10.10 ou version ultérieure) Windows®/MAC OS : au mois de mars 2020
<b>Type d'appareil</b>	Multifonction laser couleur A3		
<b>Fonctions de base</b>	Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie en option		
<b>Processeur</b>	Processeur double cœur 1 GHz		
<b>Panneau de configuration</b>	Écran tactile couleur WVGA TFT LCD 17,8 cm (7 pouces)		
<b>Mémoire</b>	Standard : 2 Go de RAM		
<b>Stockage</b>	Standard : eMMC de 64 Go (espace disponible 30 Go)		
<b>Connexion d'interface</b>	RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)	<b>SPÉCIFICATIONS DE COPIE</b>	
<b>Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Standard : 330 feuilles Maximum : 580 feuilles (avec module de chargement de cassettes AK1)	<b>Vitesse de copie (noir et blanc)</b>	Jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R)
<b>Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Maximum : 250 feuilles	<b>Temps de sortie de la première copie (A4, noir et blanc)</b>	Environ 7,4 secondes maximum
<b>Supports pris en charge</b>	Bac multifonction : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, machine, transparent, étiquette, pré-perforé, enveloppe  Cassette papier : Ordinaire, recyclé, couleur, pré-perforé	<b>Résolution de copie (ppp)</b>	600 × 600
<b>Formats de supports pris en charge</b>	Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, enveloppes [n° 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL] Format personnalisé/libre : min. 95,0 × 139,7 mm à 297,0 × 431,8 mm  Cassette papier : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R	<b>Copies multiples</b>	Jusqu'à 9999 copies
<b>Grammages pris en charge</b>	Bac multifonctions : 60 à 157 g/m <sup>2</sup> Cassettes papier : 64 à 90 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 60 à 90 g/m <sup>2</sup>	<b>Densité de copie</b>	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
<b>Temps de préchauffage (avec mode de démarrage rapide activé)</b>	4 secondes maximum* *Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce que les opérations principales puissent être effectuées sur l'écran tactile.  À partir du mode veille : 10 secondes ou moins À la mise sous tension : 12 secondes maximum* *Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (hors réservation d'impression)	<b>Agrandissement</b>	De 25 % à 400 % (par incréments de 1 %) Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %
<b>Dimensions (L × P × H)</b>	iR 2425 : 627 × 665 × 516 mm iR 2425i : 627 × 692 × 616 mm	<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, Tri, Création de tâche, N sur 1, Originaux de formats différents, Nettoyé, Effacer le cadre, Gouttière, Format libre d'original, Copie réservée, Copier l'échantillon
<b>Espace requis pour l'installation (L × P)</b>	1065 × 1285 mm		
<b>Poids</b>	iR 2425i : environ 39,2 kg (toner compris) iR 2425 : environ 34,2 kg (toner compris)	<b>SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION</b>	
<b>SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION</b>		<b>Type</b>	iR 2425 : couvercle standard iR 2425i : chargeur automatique de documents recto verso standard [recto verso en recto verso] 50 feuilles
<b>Vitesse d'impression (noir et blanc)</b>	Jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R)	<b>Capacité papier du chargeur de documents (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Plateau : feuille, livre
<b>Résolution d'impression (ppp)</b>	600 × 600	<b>Originaux et grammages pris en charge</b>	Grammage des supports pour le chargeur de documents : Numérisation recto : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> (noir et blanc/couleur) Numérisation recto verso : 52 à 105 g/m <sup>2</sup> (noir et blanc/couleur)
<b>Langages PDL</b>	Standard : UFR II, PCL6, Optionnel : Adobe®PostScript® 3™	<b>Formats de supports pris en charge</b>	Seule l'alimentation recto est prise en charge de 37 à 52 g/m <sup>2</sup> et de 105 à 128 g/m <sup>2</sup> . Vitre : format de numérisation max. : 297 × 432,0 mm Taille du support pour le chargeur de documents : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 × 148,5 mm à 297 × 432,0 mm
<b>Impression directe</b>	Types de fichier pris en charge : RUI : PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Clé USB : PDF, TIFF/JPEG, XPS Emplacement réseau : PDF, TIFF/JPEG, XPS	<b>Vitesse de numérisation (ipm : noir et blanc/couleur ; A4)</b>	DADF : Numérisation recto : 35/25 (300 ppp, envoi), 25/13 (600 ppp, copie) Numérisation recto verso : 12/8 (300 ppp, envoi), 8/4 (600 ppp, copie)
<b>Impression depuis des périphériques mobiles et via le Cloud</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business et uniFLOW Online 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 représentant commercial pour plus d'informations.	<b>Résolution de numérisation (ppp)</b>	Copie : jusqu'à 600 × 600 Envoi : jusqu'à 600 × 600 (Push, noir et blanc), jusqu'à 600 × 600 (Pull, noir et blanc) jusqu'à 300 × 300 (Push, couleur), jusqu'à 300 × 300 (Pull, couleur) Télécopie : jusqu'à 600 × 600
<b>Polices</b>	Polices PCL : 93 polices Roman, 10 polices Bitmap, 2 polices OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T <sup>1</sup> (japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel), polices de code-barres <sup>2</sup> Polices PS : 136 polices Roman <sup>1</sup> Nécessite le jeu de polices de caractères international PLC A1 optionnel <sup>2</sup> Nécessite le kit d'impression de codes-barres D1 optionnel	<b>Spécifications de numérisation « Pull »</b>	Colour Network ScanGear2. Pour TWAIN et WIA Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 7/8.1/10 Windows® Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
<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, 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>Méthode de numérisation</b>	Numérisation « Push », numérisation « Pull », numérisation vers le réseau, numérisation vers un support mémoire (clé USB), numérisation vers un appareil mobile, numérisation vers des services cloud (uniFLOW)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série Canon imageRUNNER 2425

## CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI

<b>Destination</b>	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Optionnel : télécopieur Super G3
<b>Carnet d'adresses</b>	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
<b>Résolution d'envoi (ppp)</b>	Push : 100 × 100, 150 × 150, 200 × 100 (Standard), 200 × 200 (Fin), 200 × 400* (Super-fin), 300 × 300, 400 × 400* (Ultra-fin), 600 × 600*  Pull : 75 × 75, 100 × 100, 150 × 150, 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400*, 600 × 600* *La couleur est en noir et blanc uniquement
<b>Protocole de communication</b>	Fichier : FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Messagerie électronique/iFax : SMTP (envoi), POP3 (réception)
<b>Format du fichier</b>	Standard : TIFF (MMR), JPEG*, PDF (compact, consultable, PDF/A-1b, chiffré), XPS (compact, consultable), PDF/XPS (signature de périphérique), Office Open XML (PowerPoint, Word) Optionnel : PDF (Trace & Smooth : tracé et lissage), PDF/XPS (signature utilisateur) *Feuille individuelle uniquement
<b>Fonctions d'envoi universel</b>	Sélection du type d'original, Original recto verso, Originaux de différents formats, Réglage de la densité, Netteté, Effacement, Lecture continue, Nom de l'expéditeur (TTI), Envoi différé, Aperçu, Notification de fin de tâche, Nom du fichier, Objet/message, Répondre à, Priorité e-mail, Rapport TX, Orientation du contenu de l'original

## SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE

<b>Nombre maximum de lignes de connexion</b>	1
<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 × 400 (Ultra-fin), 200 × 400 (Super-fin), 200 × 200 (Fin), 200 × 100 (Normal)
<b>Taille d'envoi/d'enregistrement</b>	Envoi : A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2 Réception : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Envoi au format B4 *2 Envoi au format A4
<b>Mémoire de TÉLÉCOPIE</b>	Jusqu'à 30.000 pages
<b>Numérotation rapide</b>	Max. 200
<b>Numérotation groupée/destinations</b>	Max. 199 numérotations
<b>Diffusion séquentielle</b>	Max. 256 adresses
<b>Sauvegarde de mémoire</b>	Oui
<b>Fonctions de télécopie</b>	Nom de l'expéditeur (TTI), Envoi direct, Envoi différé, Aperçu, Notification de fin de tâche, rapport TX, réservation TX, Interrompre la transmission, Diffusion séquentielle, Envoi mot de passe/sous-adresse, Boîte aux lettres confidentielle

## SPÉCIFICATIONS DE STOCKAGE

<b>Support mémoire</b>	Standard : clé USB
------------------------	--------------------

## 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 au niveau des fonctions, connexion par mobile), authentification par ID de service (connexion par ID de service et 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 code PIN, connexion au niveau des fonctions)
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Système de gestion d'accès (contrôle d'accès),  
\*Solution gratuite, exigeant toutefois une activation.

## Sécurité des documents

Standard :  
Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée cryptée, impression en attente forcée, impression sécurisée uniFLOW\*1)

Sécurité de la réception des données (Boîte fax confidentielle, Transfert automatique des documents reçus)

Sécurité de numérisation (PDF crypté, PDF/XPS avec signature de périphérique, PDF/XPS avec signature de l'utilisateur\*2)

Sécurité de l'envoi des données (confirmation du numéro de télécopie, autorisation/restriction des transmissions de pilotes de télécopie, 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 CI (en option)

## Sécurité réseau

TLS, IPsec, authentification IEEE802.1X, SNMP V3.0, fonctionnalité de pare-feu (filtrage d'adresses IP/MAC), prise en charge double réseau (LAN filaire/LAN sans fil), activation/désactivation (applications réseau, interface utilisateur distante, interface USB), séparation du port USB du réseau local, numérisation et envoi, problèmes de virus pour la réception de messages électroniques)

## Sécurité du périphérique

Protection de l'intégrité du logiciel du MFP, vérification du système au démarrage

## 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

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
<b>Alimentation</b>	250 V, 50/60 Hz, 10 A
<b>Consommation électrique</b>	Maximum : environ 1500 W En veille : environ 22,1 W*1 Mode veille : environ 1 W*2, environ 2 W*3

\*1 Valeur de référence : unité mesurée

\*2 Alimentation du LAN sans fil désactivée

\*3 Alimentation du LAN sans fil activée

\*2/\*3 Le mode veille n'est pas disponible en toutes circonstances en raison de certains paramètres

Consommation électrique typique (TEC)\* :  
iR 2425 : 0,31 kWh  
iR 2425i : 0,30 kWh

\*Selon US ENERGY STAR version 3.0

Niveau de puissance sonore (Lwa,m) (recto/recto verso)  
En fonctionnement : 6,6\* B, kv 0,3\* B

Niveau de pression sonore (LpAm) (référence)

Position de l'utilisateur : (recto verso)

En fonctionnement : 54 dB\*

\*Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296:2017

## Normes

Blue Angel

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Série Canon imageRUNNER 2425

### CONSOMMABLES

Cartouches de toner  
Rendement du toner  
(couverture estimée à 6 %)

Toner noir C-EXV 60  
Noir : 10.200 impressions (A4)

### GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE

Suivi et rapports

uniFLOW Online Express\*  
\*Solution gratuite, exigeant toutefois une activation.

Outils de gestion à distance

iW Management Console  
eMaintenance  
Système de diffusion de contenu

Logiciel de numérisation

ScanGear

Outils d'optimisation

Outil de configuration des pilotes Canon

### OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER

Module de chargement de cassettes AK1

Capacité papier : 1 x 250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)  
Type de papier : ordinaire, recyclé, couleur, pré-perforé  
Format de papier : A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R,  
Grammage du papier : de 64 à 90 g/m<sup>2</sup>  
Alimentation électrique : à partir de l'unité principale  
Dimensions (L x P x H) : 581 x 575 x 92 mm  
Poids : environ 5,8 kg

### OPTIONS DE SÉCURITÉ

Sécurité des données

Authentification avec image - A1

### OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR

Accessoires d'impression

Jeu de polices de caractères international PLC-A1  
Kit d'impression PS CM1

Options d'envoi

Kit d'envoi universel de PDF « Trace & Smooth » A1  
Kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel C1

Impression de codes-barres

Kit d'impression de codes-barres D1

Accessoires système

Kit d'interface de commande de photocopie D1

Accessoires de télécopie

Carte télécopieur Super G3 BE1  
Kit télécopieur distant A1

### Logiciels et solutions



### Certifications et compatibilité



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2020