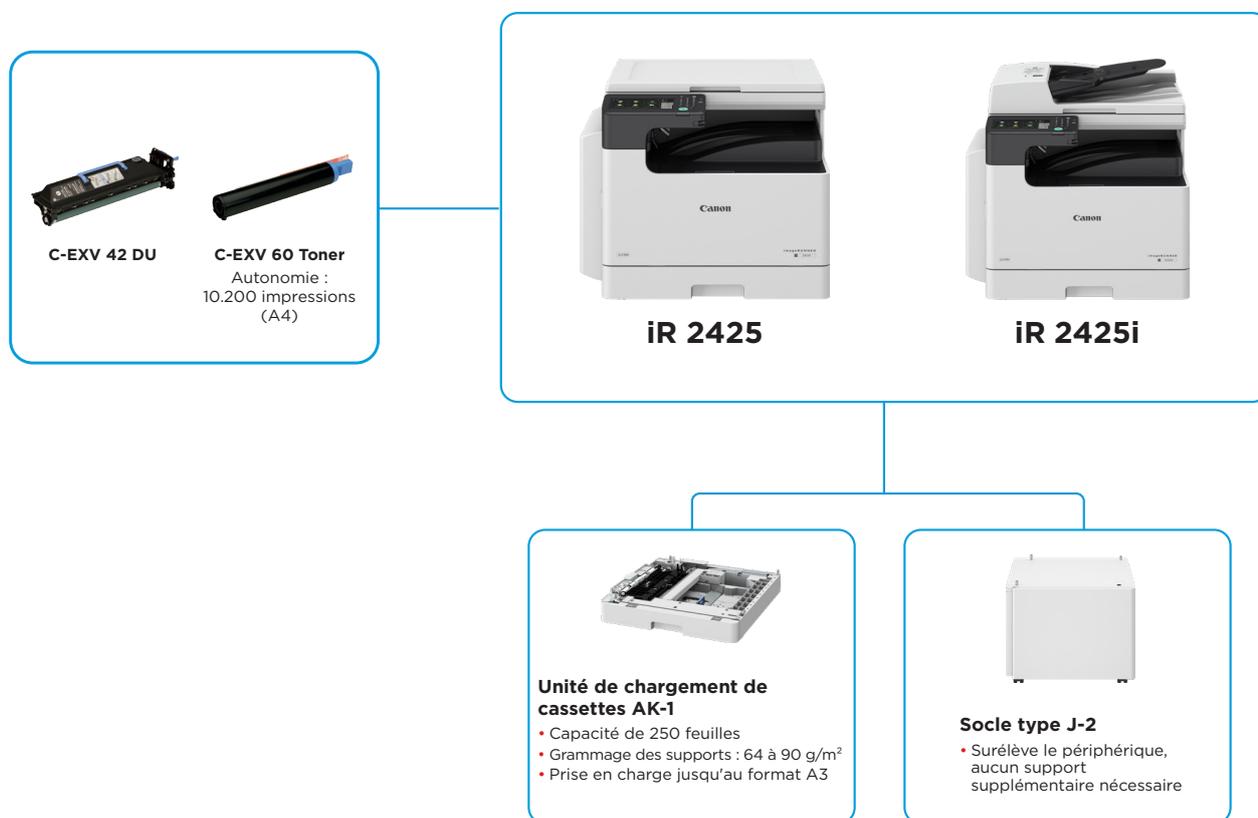


Série Canon imageRUNNER 2425

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

UNITÉ PRINCIPALE		Système d'exploitation	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
Type d'appareil	Multifonction laser couleur A3		
Fonctions de base	Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie en option		
Processeur	Processeur double cœur 1 GHz		
Panneau de configuration	Écran tactile couleur WVGA TFT LCD 17,8 cm (7 pouces)		
Mémoire	Standard : 2 Go de RAM		
Stockage	Standard : eMMC de 64 Go (espace disponible 30 Go)		
Connexion d'interface	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)	SPÉCIFICATIONS DE COPIE	
Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m²)	Standard : 330 feuilles Maximum : 580 feuilles (avec module de chargement de cassettes AK1)	Vitesse de copie (noir et blanc)	Jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R)
Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m²)	Maximum : 250 feuilles	Temps de sortie de la première copie (A4, noir et blanc)	Environ 7,4 secondes maximum
Supports pris en charge	Bac multifonction : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, machine, transparent, étiquette, pré-perforé, enveloppe Cassette papier : Ordinaire, recyclé, couleur, pré-perforé	Résolution de copie (ppp)	600 × 600
Formats de supports pris en charge	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	Copies multiples	Jusqu'à 9999 copies
Grammages pris en charge	Bac multifonctions : 60 à 157 g/m ² Cassettes papier : 64 à 90 g/m ² Recto verso : 60 à 90 g/m ²	Densité de copie	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
Temps de préchauffage (avec mode de démarrage rapide activé)	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)	Agrandissement	De 25 % à 400 % (par incréments de 1 %) Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %
Dimensions (L × P × H)	iR 2425 : 627 × 665 × 516 mm iR 2425i : 627 × 692 × 616 mm	Fonctions de copie	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
Espace requis pour l'installation (L × P)	1065 × 1285 mm		
Poids	iR 2425i : environ 39,2 kg (toner compris) iR 2425 : environ 34,2 kg (toner compris)	SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION	
SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION		Type	iR 2425 : couvercle standard iR 2425i : chargeur automatique de documents recto verso standard [recto verso en recto verso] 50 feuilles
Vitesse d'impression (noir et blanc)	Jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R)	Capacité papier du chargeur de documents (80 g/m²)	Plateau : feuille, livre
Résolution d'impression (ppp)	600 × 600	Originaux et grammages pris en charge	Grammage des supports pour le chargeur de documents : Numérisation recto : 52 à 105 g/m ² (noir et blanc/couleur) Numérisation recto verso : 52 à 105 g/m ² (noir et blanc/couleur)
Langages PDL	Standard : UFR II, PCL6, Optionnel : Adobe®PostScript® 3™	Formats de supports pris en charge	Seule l'alimentation recto est prise en charge de 37 à 52 g/m ² et de 105 à 128 g/m ² . 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
Impression directe	Types de fichier pris en charge : RUI : PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Clé USB : PDF, TIFF/JPEG, XPS Emplacement réseau : PDF, TIFF/JPEG, XPS	Vitesse de numérisation (ipm : noir et blanc/couleur ; A4)	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)
Impression depuis des périphériques mobiles et via le Cloud	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.	Résolution de numérisation (ppp)	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
Polices	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 Polices PS : 136 polices Roman ¹ Nécessite le jeu de polices de caractères international PLC A1 optionnel ² Nécessite le kit d'impression de codes-barres D1 optionnel	Spécifications de numérisation « Pull »	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
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	Méthode de numérisation	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

Destination	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Optionnel : télécopieur Super G3
Carnet d'adresses	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
Résolution d'envoi (ppp)	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
Protocole de communication	Fichier : FTP (TCP/IP), SMB (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) Optionnel : PDF (Trace & Smooth : tracé et lissage), PDF/XPS (signature utilisateur) *Feuille individuelle uniquement
Fonctions d'envoi universel	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

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)	400 × 400 (Ultra-fin), 200 × 400 (Super-fin), 200 × 200 (Fin), 200 × 100 (Normal)
Taille d'envoi/d'enregistrement	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
Mémoire de TÉLÉCOPIE	Jusqu'à 30.000 pages
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), 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

Support mémoire	Standard : 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 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
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

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

Environnement d'utilisation	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Alimentation	250 V, 50/60 Hz, 10 A
Consommation électrique	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/m²)
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/m²
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