

IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS A3 NOIR ET BLANC PUISSANTES ET INTELLIGENTES

Série imageRUNNER 2425 II



Solution idéale pour les bureaux exigeants souhaitant faire progresser leurs flux de travail avec une vitesse de numérisation inégalée et un traitement sécurisé des documents.

MEILLEURE EXPÉRIENCE
UTILISATEUR

Grand écran LCD tactile couleur avec icônes claires et faciles à utiliser, configuration de l'écran avec fonctions de tâches personnalisables et rapidement accessibles

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Avec des fonctions de sécurité avancées intégrées, ainsi que les paramètres de sécurité optimaux de l'appareil recommandés apportés par le micrologiciel entraîné par l'IA d'apprentissage automatique, pour vous aider à protéger toutes vos informations sensibles

AMÉLIOREZ VOTRE
PRODUCTIVITÉ

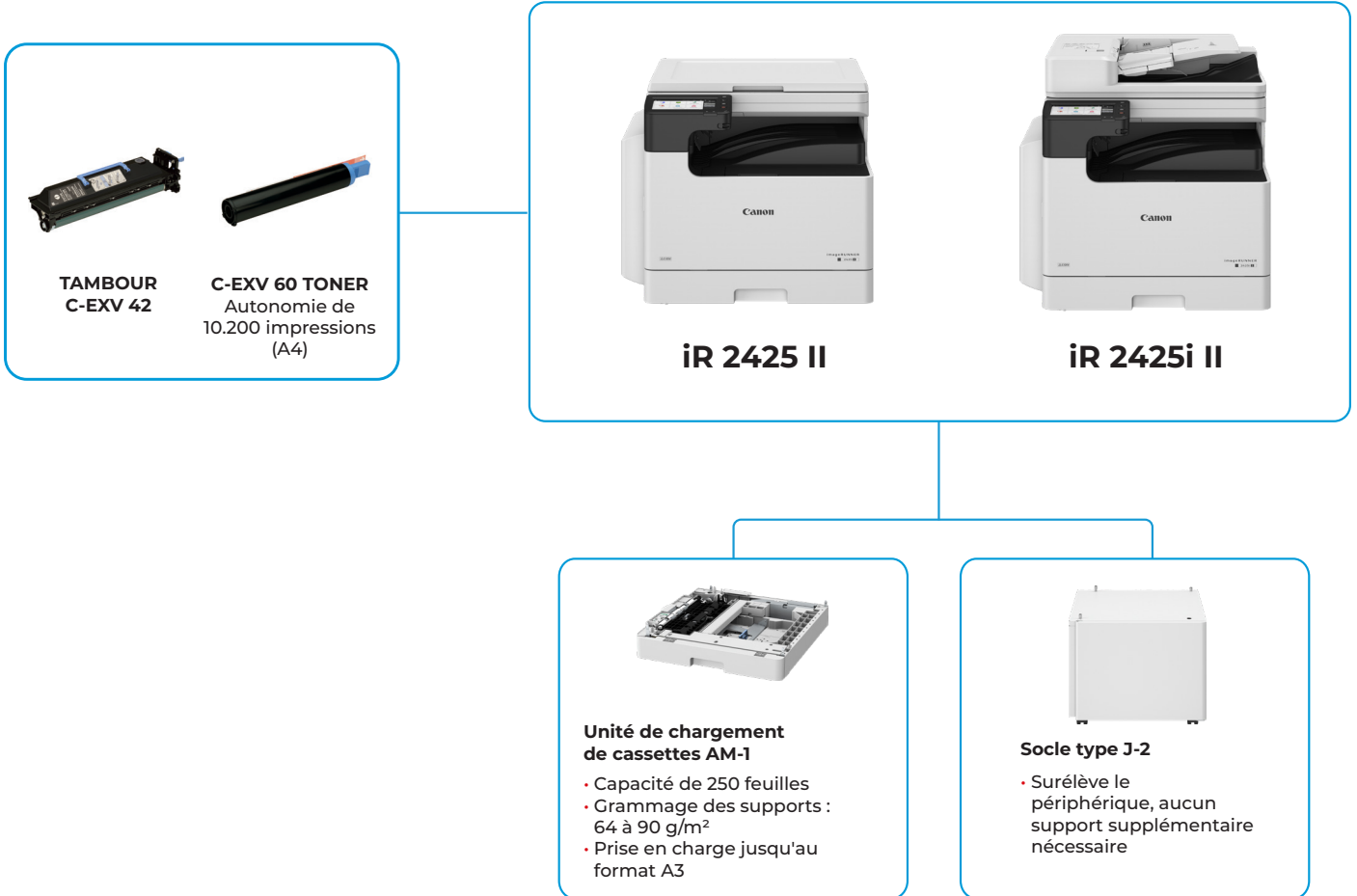
Améliorez la numérisation de vos flux de travail de bureau grâce à des vitesses de numérisation de pointe et un traitement des documents pratique, en convertissant les documents papier en fichiers numériques facilement accessibles

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Une conception robuste et de nombreuses fonctionnalités offrent aux appareils une productivité optimale, y compris dans les environnements de travail les plus exigeants et les plus difficiles

Série imageRUNNER 2425 II

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 imageRUNNER 2425 II

UNITÉ PRINCIPALE	
Type d'appareil	Multifonction monochrome A3
Fonctions principales	Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie en option
Processeur	Processeur double cœur 1,6 GHz
Panneau de configuration	Écran tactile couleur LCD WVGA TFT 17,8 cm (7 pouces)
Mémoire	Standard : 3 Go de RAM
Stockage	Standard : eMMC de 64 Go (espace disponible : 30 Go)
Connexion d'interface	RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN Réseau local (IEEE 802.11 b/g/n) AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)
Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m ²)	Standard : 350 feuilles Maximum : 600 feuilles (avec module de chargement de cassettes AM1)
Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m ²)	Maximum : 250 feuilles
Options de finition	Assemblage, groupage
Supports pris en charge	Bac multifonction : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, bond, étiquette, pré-perforé, enveloppe Cassette papier : ordinaire, recyclé, couleur, pré-perforé
Formats de supports pris en charge	Bac multifonction : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Enveloppe (COM10, Monarch, DL ISO-C5) Format personnalisé/format libre : 95 x 139,7 mm jusqu'à 297 x 431,8 mm.
Grammages pris en charge	Bac multifonction : 60 à 157 g/m ² Cassettes papier : 64 à 90 g/m ² Recto verso : 60 à 90 g/m ²
Temps de préchauffage	4 secondes maximum* * Temps de mise sous tension du périphérique jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et soit activée pour fonctionner sur l'écran tactile. 12 secondes maximum* (TBD) * Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (hors réservation d'impression) À partir du mode veille : 10 secondes ou moins
Dimensions (L x P x H)	iR 2425 II : 627 x 692 x 606 mm iR 2425 II : 627 x 665 x 522 mm
Espace requis pour l'installation (L x P)	1065 x 1285 mm
Poids	Standard : iR 2425i II : env. 41,3 kg (toner ordinaire compris) iR 2425 II : env. 35,2 kg (toner ordinaire compris)
SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION	
Vitesse d'impression	Recto : jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R) Recto verso : jusqu'à 16,7 ppm (A4), jusqu'à 7,5 ppm (A3), jusqu'à 7,8 ppm (A4R)
Résolution d'impression (ppp)	Jusqu'à 1200 x 1200
Langages de description de pages	Standard : UFR II, PCL6/PCL5, Optionnel : Adobe® PostScript®3TM
Impression directe	Types de fichiers pris en charge : PDF, EPS, TIFF/JPEG et XPS
Impression depuis des périphériques mobiles et via le Cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online* et Impression universelle 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 * Optionnel
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* (japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel), polices de code-barres** * Le jeu de police de caractères international PLC-AI en option est requis ** Le kit d'impression de codes-barres-DI en option est requis.
Fonctionnalités d'impression	Impression sécurisée, Filigrane, En-tête/Pied de page, Mise en page, Impression recto verso, Orientations/Formats de papier assortis, Réduction de toner, Impression au format affiche, Impression en attente forcée, Date d'impression, Impression planifiée, impression à l'aide d'une imprimante virtuelle

Système d'exploitation	UFR II : Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.14 ou version ultérieure) PCL : Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS : Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.14 ou version ultérieure) PPD : Windows® 10/11, macOS (10.15 ou version ultérieure) À partir de juin 2025
SPÉCIFICATIONS DE COPIE	
Vitesse de copie	Recto : jusqu'à 25 ppm (A4), jusqu'à 12 ppm (A3), jusqu'à 11 ppm (A4R) Recto verso : jusqu'à 16,7 ppm (A4), jusqu'à 7,5 ppm (A3), jusqu'à 7,8 ppm (A4R)
Temps de sortie de la première copie	Vitre : environ 7,4 secondes maximum
Résolution de copie (ppp)	600 x 600
Copies multiples	Jusqu'à 9999 copies
Densité de copie	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
Agrandissement	Zoom variable : 25 à 400 % (incréments de 1 %)
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, Neteté, Effacer le cadre, Gouttière, Copie de carte d'identité, Suppression des pages vierges, Format libre d'original, Copie réservée, Copier l'échantillon
SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION	
Type	iR 2425i II : chargeur automatique de documents recto verso 1 passe (recto verso en recto verso) iR 2425 II : vitre standard
Capacité papier du chargeur de documents	jusqu'à 100 feuilles (80 g/m ²)
Chargeur de documents Grammages pris en charge	Grammage des feuilles pour le chargeur de documents : Numérisation recto : 38 à 220 g/m ² (noir et blanc/couleur) Numérisation recto verso : 50 à 220 g/m ² (noir et blanc/couleur) Seule une alimentation de 1 feuille est prise en charge en 38-42 g/m ²
Formats de supports pris en charge	Vitre : taille de numérisation max. : 297 x 431,8 mm Taille du support pour le chargeur de documents : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Format personnalisé : 48,0 x 85,0 mm à 304,8 x 431,8 mm
Vitesse de numérisation (ipm, noir et blanc/couleur, A4)	Numérisation recto : 35/35 (300 ppp, envoi), 30/30 (600 ppp, copie) Numérisation recto verso : 70/70 (300 ppp, envoi), 60/40 (600 ppp, copie)
Résolution de numérisation (ppp)	600 x 600
Spécifications de numérisation « Pull »	Color Network ScanGear2 pour TWAIN et WIA Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 À compter de juin 2024
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*) * Optionnel
SPÉCIFICATIONS D'ENVOI	
Destination	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, boîte aux lettres Optionnel : télécopieur Super G3, Fax IP * Méthode d'authentification OAuth 2.0 disponible pour Microsoft 365 et Google Workspace
Carnet d'adresses	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
Protocole de communication	Fichier : 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, 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
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, Suppression des originaux vierges

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER 2425 II

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 x 400 (ultra-fin), 200 x 400 (super-fin), 200 x 200 (fin), 200 x 100 (normal)
Taille d'envoi/de réception	Envoi : A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R* ² Réception : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * ¹ Envoyer au format B4 court * ² Envoyer au format A4
Mémoire télécopie	Jusqu'à 30.000 pages (2000 tâches)
Numérotation rapide	Max. 200
Numérotation groupée/ Destinations	Max. 199 numérotations
Diffusion séquentielle	Max. 256 adresses
Mémoire de sauvegarde	Oui
Fonctions de télécopie	Nom de l'expéditeur (TTI), Envoi direct, Envoi différé, Aperçu, Cachet Terminé, Notification de fin de tâche, Rapport TX, Interrompre la transmission, Diffusion séquentielle, Envoi mot de passe/sous-adresse, Boîte aux lettres confidentielle
SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ	
Authentification et contrôle d'accès	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/uniFLOW* (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 des accès (contrôle d'accès), authentification Microsoft Entra ID (connexion par mot de passe, connexion par carte), authentification à deux facteurs sur LUJ/RUI, système de gestion des accès (contrôle d'accès) * En option
Sécurité des documents	Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée cryptée, impression en attente forcée, impression sécurisée uniFLOW*), sécurité de réception des données (boîte fax confidentielle, transfert automatique des documents reçus), sécurité de numérisation (PDF crypté, PDF/XPS avec signature de périphérique, PDF/XPS ² avec signature utilisateur), 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, 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 1.3 (FIPS140-3), IPsec (FIPS140-3), 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), prise en charge WPA3 (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, numérisation et envoi, problèmes de virus pour la réception de messages électroniques)
Sécurité des appareils	Initialisation standard du stockage, fonction de masquage du journal des tâches, protection de l'intégrité du logiciel MFP, vérification du système au démarrage (NIST SP800-193), 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

Audit et gestion de l'appareil	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	220 à 240 V 50/60 Hz 2,8 A
Consommation électrique	Maximum : env. 1305 W En attente : env. 27,0 W* ¹ Mode veille : env. 0,61 W* ² * ¹ Valeur de référence : unité mesurée * ² Alimentation du LAN sans fil désactivée * Le mode veille n'est pas disponible en toutes circonstances en raison de certains paramètres Consommation électrique typique (TEC)* : iR2425 : 0,32 kWh iR2425i : 0,33 kWh * Conformément à US Energy Star 3.2 Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : https://www.canon-europe.com/business/lot26/
Niveaux sonores (N&B/Couleur)	Niveau de puissance sonore (LwA,m) En fonctionnement (recto) : 67 dB, Kv 3 dB Niveau de pression sonore (LpAm) Position du spectateur : En fonctionnement (recto) : 55 dB* * Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779, description conforme à la norme ISO9296 : 2017
Normes	Blue Angel
CONSOMMABLES	
Cartouches de toner	TONER C-EXV 60 BK EUR
Autonomie du toner (estimée sur une couverture de 5 %)	10.200 impressions (A4)
GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE	
Suivi et rapports	uniFLOW Online (optionnel)
Outils de gestion à distance	iW Management Console Service de surveillance Service de distribution et de gestion à distance
Logiciel de numérisation	Color Network ScanGear 2
Outils d'optimisation	Outil de configuration des pilotes Canon
OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER	
Cassette papier	Unité d'alimentation de la cassette-AM1 Capacité papier : 250 feuilles (80 g/m ²) 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 ² Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Poids : env. 5,8 kg
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 Tracé et lissé A1 Kit de signature de l'utilisateur numérique d'envoi universel CI
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
ACCESSOIRES MATÉRIELS	
Autres	Socle type J2

Logiciels et solutions



Certifications et compatibilité



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europe N.V. 2025