

# IMPRIMANTES MULTIFONCTIONS NOIR ET BLANC A3 SÉCURISÉES ET FIABLES AVEC DES CAPACITÉS DE NUMÉRISATION RAPIDES.

**Idéales pour les bureaux ou les groupes de travail à forte activité à la recherche d'une solution rentable pour améliorer l'efficacité de l'entreprise.**

## HAUTE PRODUCTIVITÉ

## Série imageRUNNER 2224 II



## FIABILITÉ ÉPROUVÉE

## SÉCURITÉ RENFORCÉE

## CONNEXION FLUIDE

Vitesses d'impression et de numérisation rapides, prise en charge d'une large gamme de supports papier et option de chargeur papier en gros volume pour la continuité des travaux d'impression volumineux.

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

Fonctions de sécurité de pointe incluses en standard pour protéger les périphériques, le réseau et les données sensibles.

Choisissez des périphériques en réseau pour imprimer où que vous soyez grâce à la prise en charge d'Universal Print by Microsoft et à la connexion Wi-Fi Direct en standard.

# OPTIONS DE CONFIGURATION PRINCIPALES

## Série imageRUNNER 2224 II



DADF-D1



Unité recto verso F-1



IR 2224iF II



IR 2224N II



IR 2224 II



TAMBOUR C-EXV 42



TONER C-EXV 42

- Autonomie de 10.200 impressions (A4)
- Capacité de 250 feuilles
- Grammage des supports : 64 à 90 g/m<sup>2</sup>
- Prise en charge jusqu'au format A3

UNITÉ D'ALIMENTATION DE LA CASSETTE AM-1



SOCLE TYPE J-2

- Suréleve le périphérique, aucun support supplémentaire nécessaire

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 2224 II

UNITÉ PRINCIPALE	
Type d'appareil	Multifonction monochrome A3
Fonctions de base	IR 2224iF II : impression, copie, numérisation, envoi et télécopie IR 2224N II : impression, copie, numérisation et envoi en option IR 2224II : impression, copie et numérisation
Processeur	Processeur Single Core 1,2 GHz
Panneau de configuration	Écran tactile monochrome de 8,9 cm (3,5 pouces)
Mémoire	RAM : 1,5 Go
Stockage	4 Go
Connexion d'interface	Réseau* Standard : 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Autres 1 port USB 2.0 (périphérique) *2224N II/2224iF II uniquement
Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Standard : 350 feuilles Maximum : 600 feuilles (avec module de chargement de cassette-AM)
Capacité de sortie papier (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Standard/Maximum : 250 feuilles
Options de finition	Assemblage, groupage
Supports pris en charge	Bac multifonction : Fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, bond, transparent, 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 min. 95,0 x 148,0 mm jusqu'à 297,0 x 431,8 mm Cassette papier : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Grammages pris en charge	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>
Temps de préchauffage	À partir de la mise sous tension : 13 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) * Mode de démarrage rapide : N/A À partir du mode veille : 4,3 secondes ou moins
Dimensions (L x P x H)	avec DADF 1 passe : 627 x 617 x 606 mm avec vitre : 627 x 589 x 518 mm
Espace requis pour l'installation (L x P)	1065 x 1285 mm
Poids	IR 2224iF II : env. 39,7 kg sans toner IR 2224N II : avec vitre : env. 31,6 kg sans toner IR 2224 II : env. 30,8 kg (toner compris)
SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION	
Vitesse d'impression (noir et blanc)	Recto : jusqu'à 24 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 PDL	iR2224iF II/2224N II standard : UFRII, PCL6/PCL5 iR2224 II standard : UFRII
Impression depuis des appareils mobiles et via le Cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT et Universal Print by Microsoft (2224N II/2224iF II uniquement) Divers logiciels 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
Système d'exploitation Standard Impression	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2 ou version ultérieure)/iOS (15.2 ou version ultérieure)/iPadOS
Polices	Polices PCL : 45 polices Roman, 10 polices Bitmap
Fonctionnalités d'impression	Filigrane, En-tête/pied de page, Mise en page, Impression recto verso*, Orientations/formats de papier assortis, Réduction de toner, Impression au format affiche, Date d'impression

\* Au mois de juin 2025.

\*Standard sur 2224iF II, en option sur 2224N II uniquement

Système d'exploitation	UFRII : Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, Mac OS (10.15 ou version ultérieure)  PCL : Windows®10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025  * Au mois de juin 2025
SPÉCIFICATIONS DE COPIE	
Vitesse de copie (noir et blanc)	DADF : Recto : jusqu'à 24 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 (A4, noir et blanc)	Vitre : environ 7,4 secondes maximum
Résolution de copie (ppp)	600 x 600
Copies multiples	Jusqu'à 999 copies
Densité de copie	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
Agrandissement	Zoom variable : 25 à 400 % (incrément de 1 %)
Fonctions de copie	Rapports R/A prédefinis par zone, Recto verso, Réglage de densité, Sélection du type d'original, Livre sur deux pages, Original recto verso*, Tri, N sur 1, Originaux de formats différents, Netteté, Effacer le cadre, Copie de carte d'identité, Copie de passeport, Mode couleur
*Standard sur 2224iF II, optionnel sur 2224N II uniquement	
SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION	
Type	iR 2224iF II : chargeur automatique de documents recto verso 1 passe [recto verso en recto verso] iR 2224N II : vitre standard et chargeur automatique de documents recto verso 1 passe en option [recto verso en recto verso] iR 2224 II : vitre standard
Capacité papier du chargeur de documents	jusqu'à 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> )
Grammages pris en charge dans le chargeur de documents	Grammage des supports du chargeur de documents : numérisation recto : 38 à 220 g/m <sup>2</sup> (noir et blanc/couleur) numérisation recto verso : 50 à 220 g/m <sup>2</sup> (noir et blanc/couleur)
Formats de supports pris en charge	Seule l'alimentation 1 feuille est prise en charge à 38-42 g/m <sup>2</sup> Vitre : taille de numérisation max. : 297 x 431,8 mm Taille du support pour le chargeur de documents : A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R 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)	Numérisation pour copie : jusqu'à 600 x 600 Numérisation pour envoi : (Push) jusqu'à 300 x 600, (Pull) jusqu'à 600 x 600 Numérisation pour télécopie : jusqu'à 200 x 400
Spécifications de numérisation « Pull »	ScanGear MF pour TWAIN et WIA
Windows®10/11, mac OS (10.15 ou version ultérieure) * Au mois de juin 2025	
Méthode de numérisation	Numérisation Push, numérisation Pull, numérisation vers le réseau
SPÉCIFICATIONS D'ENVOI	
Destination	Standard : e-mail (SMTP*), SMB3.0 En option : télécopie G3, télécopie IP * Méthode d'authentification OAuth 2.0 disponible pour Microsoft 365 et Google Workspace
Carnet d'adresses	LDAP (50) / Local (300) / Numérotation rapide (296)
Protocole de communication	Fichier : SMB 3.1.1 (TCP/IP) E-mail : SMTP (envoi)
Format du fichier	Standard : TIFF, JPEG*, PDF (Compact) *Feuille individuelle uniquement

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# Série imageRUNNER 2224 II

<b>Fonctions d'envoi universel</b>	Selection du type d'original, Original recto verso, Originaux de formats différents, Réglage de la densité, Netteté, Aperçu, Nom de fichier, Objet/Message, Répondre à, Priorité e-mail, Rapport TX
<b>SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE</b>	
<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>	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 <sup>2</sup> , A5R <sup>2</sup> , B4, B5 <sup>1</sup> , B5R <sup>2</sup> 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 512 pages
<b>Numérotation rapide</b>	Max. 296
<b>Numérotation groupée/ destinations</b>	Max. 299 numérotations
<b>Diffusion séquentielle</b>	Max. 310 adresses
<b>Sauvegarde de mémoire</b>	Oui
<b>Fonctions de télécopie</b>	Nom de l'expéditeur (TTI), envoi direct, rapport TX, diffusion séquentielle
<b>SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ</b>	
<b>Authentification et contrôle d'accès</b>	Authentification par ID de service (connexion par ID de service et par code PIN, connexion au niveau des fonctions)
<b>Sécurité des documents</b>	Sécurité de l'impression (impression sécurisée, impression sécurisée chiffrée), 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)
<b>Sécurité réseau</b>	TLS 1.3, IPSec, authentication IEEE802.1X, SNMP v3.0, fonctionnalité de pare-feu (filtrage d'adresse IP), 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  *Modèles en réseau iR2224iF II et iR2224N II uniquement
<b>Sécurité des appareils</b>	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)
<b>Gestion et audit de l'appareil</b>	Mot de passe administrateur, gestion des certificats et des clés numériques*, coopération avec le système d'audit externe de la sécurité (Security Information and Event Management)*, paramétrage de la politique de sécurité  *iR2224iF II et iR2224N II uniquement

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 2,8 A
<b>Consommation électrique</b>	Maximum : env. 1347 W En attente : env. 25 W En veille : env. 0,61 W  Consommation électrique typique (TEC)* : iR 2224 II : 0,28 kWh iR 2224N II/2224iF II : 0,29 kWh  * Conformément à la norme US Energy Star 3.2  Pour en savoir plus sur la réglementation du lot 26, rendez-vous sur : <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>
<b>Niveaux de bruit</b>	
	Niveau de puissance sonore (LWA,m) En fonctionnement (recto) : 67 dB*, Kv : 3 dB* Niveau de pression sonore (LpAm) Position de l'utilisateur : En fonctionnement (recto) : 55 dB*
<b>CONSOMMABLES</b>	
<b>Cartouches de toner</b>	TONER C-EXV 42 BK EUR
<b>Toner (autonomie estimée sur une couverture de 5 %)</b>	10.200 impressions (A4)
<b>GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE</b>	
<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>	ScanGear
<b>Outils d'optimisation</b>	Outil de configuration des pilotes Canon
<b>OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER</b>	
<b>Cassette papier</b>	Unité d'alimentation de la cassette-AM1 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> Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Poids : env. 5,8 kg
<b>DADF-D1</b>	Chargeur automatique de documents recto verso [recto verso en recto verso]*  * iR 2224N uniquement
<b>Unité recto verso F1</b>	Active l'impression recto verso automatique*  *iR 2224N II uniquement
<b>OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR</b>	
<b>Options d'envoi</b>	Kit d'envoi CLR AC1
<b>ACCESOIRS MATERIELS</b>	
<b>Autre</b>	Socle type J2

## Logiciels et solutions

universal  
login manager



## Certifications et compatibilité



Microsoft 365

Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europe N.V. 2025

Canon