

Gamme imageRUNNER ADVANCE DX 4900

Vitesse d'impression maximale de 45 ppm (N et B)

Vitesse de numérisation maximale de 270 ipm
(300 ppp, N et B et couleur, recto verso)

Format d'impression maximal de 12 x 18 po

Capacité de papier maximale de 3 650 feuilles

Le portefeuille complet d'appareils multifonctions imageRUNNER ADVANCE et de solutions intégrées de Canon peut **simplifier** l'expérience de l'utilisateur et la gestion des technologies, aider à **gérer** l'information confidentielle et les coûts d'impression, et permettre aux investissements technologiques d'**évoluer** au rythme des besoins changeants.

Noir et blanc
Volume moyen
Multifonction



EFFICACITÉ DES FLUX DE DOCUMENTS

- Grand écran tactile réactif et intuitif de 10,1 po au fonctionnement clair et fluide similaire à celui d'un téléphone intelligent.
- Interface uniforme dans toute la gamme de produits imageRUNNER ADVANCE pour réaliser des tâches sans accroc ni longue période d'apprentissage.
- Expérience unique et personnalisée selon les préférences de l'utilisateur grâce à My ADVANCE.
- Prise en charge de solutions mobiles et intégration de nombreux services fonduagiques courants comme Google Disque¹.
- Numérisation et conversion de documents en divers formats consultables.
- Compatibilité avec les logiciels de Canon et de différents tiers grâce à la plateforme d'application intégrée.



SÉCURITÉ

- Fonctions de sécurité avancées de série protégeant l'information confidentielle et contribuant à la conformité réglementaire.
- Intégration aux systèmes SIEM² de tiers afin de donner en temps réel un portrait complet des menaces potentielles pour le réseau et les imprimantes.
- Technologie vérifiant à la configuration que le processus d'amorçage, le micrologiciel et les applications n'ont pas été altérés, avec récupération automatique du processus d'amorçage.
- McAfee Embedded Control³ utilisant une liste blanche comme protection contre les maliciels et l'altération du micrologiciel et des applications.
- Configuration immédiate dans les réglages de sécurité recommandés par la simple sélection d'un type d'environnement. Politiques de sécurité configurées à partir d'un emplacement central et exportées à d'autres appareils compatibles.
- Contrôle de l'accès à l'appareil et aux différentes fonctions grâce à une multitude de méthodes d'authentification flexibles : par NIP, par nom d'utilisateur et mot de passe ou par carte⁴.



QUALITÉ ET FIABILITÉ

- Fiabilité et technologies dignes de la réputation de Canon pour une productivité élevée et une incidence minime sur les ressources de soutien.
- Technologies d'imagerie et toner de haut calibre, produisant du texte net et des images uniformes aux riches dégradés de gris.
- Temps de disponibilité maximisé grâce aux alertes sur l'état des fournitures, en plus des vidéos de maintenance intuitive pour le remplacement des consommables par l'utilisateur.
- Nombreuses récompenses et distinctions accordées aux modèles imageRUNNER ADVANCE par d'éminents analystes de l'industrie, souvent pour leur grande fiabilité, dont le prix « Most Reliable A3 Brand » 2022-2024 de BLI par Keypoint Intelligence.

* Gestion de l'information et des événements de sécurité.



GESTION DES APPAREILS ET DU PARC

- Déploiement rapide et facile.
- Diagnostic à distance et gestion du cycle de vie des pièces favorisant la maintenance proactive et le dépannage rapide.
- Fonctions simples et intuitives pour surveiller l'état des appareils et des consommables, éteindre les appareils à distance, recueillir les relevés de compteur, gérer les réglages et appliquer des politiques de sécurité.
- Micrologiciel commun et mises à jour régulières grâce à la plateforme de micrologiciel unifiée, qui assure l'amélioration continue et l'uniformité de tous les appareils du parc.



GESTION DES COÛTS

- Suivi et analyse des tâches d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie pour répartir les coûts entre les services ou les projets.
- Application de politiques d'impression et de restrictions par utilisateur pour réduire les impressions inutiles et ainsi réaliser des économies.
- Solution infonuagique de série avec tableau de bord centralisé donnant une vue d'ensemble des activités d'impression à la minute près.
- Possibilité de passer à un serveur uniFLOW ou à une solution infonuagique offrant des fonctions complètes de comptabilité et de production de rapports pour les appareils compatibles de Canon ou de tiers, l'impression sur n'importe quel appareil, l'acheminement des tâches et de puissants flux de numérisation.

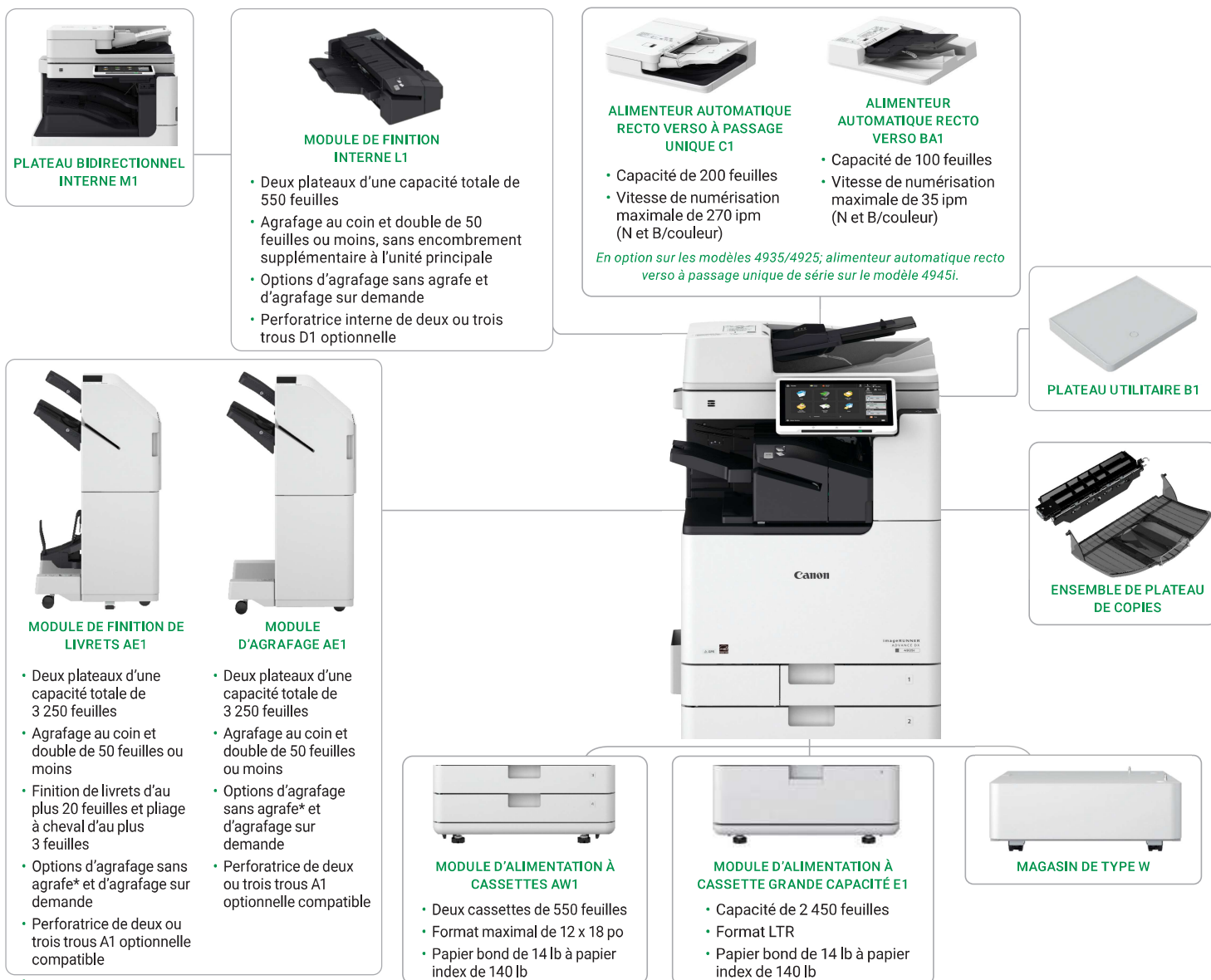


DURABILITÉ

- Combinaison de technologies de fixation et de toner à basse température de fusion qui réduit au minimum la consommation d'énergie.
- Emballage écologique fait de carton entièrement recyclable.
- Couvercle de tambour en plastique recyclé réduisant les impacts environnementaux.
- Homologations ENERGY STAR^{MD}

OPTIONS DE CONFIGURATION

Gamme imageRUNNER ADVANCE DX 4900



Accessoires non illustrés

- Perforatrice interne de deux ou trois trous D1 (pour le module de finition interne L1)
- Perforatrice de deux ou trois trous A1 (pour les modules de finition externes)

* Agrafage sans agrafe d'un maximum de 5 feuilles (papier bond de 17 lb).

Unité principale

Type

Appareil multifonction laser monochrome

Fonctions de base

De série : Impression, copie, numérisation, envoi et stockage
En option : Télécopie

Processeur

Processeur bicœur de 1,8 GHz

Panneau de commande

Écran tactile couleur WSVGA ACL à matrice active de 10,1 po

Mémoire

Mémoire vive de 3,5 Go

Disque SSD

De série : 256 Go
Maximum : 1 To

Résolution d'impression

1 200 x 1 200 ppp

Connexions d'interface

Réseau

De série : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
En option : Réseau local sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)

Autres

De série : Port USB 2.0 (hôte), port USB 3.0 (hôte) et port USB 2.0 (appareil)
En option : Interface série et interface de contrôle de reproduction

Capacité de papier (papier bond de 20 lb, LTR)

De série : 1 200 feuilles
Maximum : 3 650 feuilles

Sources d'alimentation papier (papier bond de 20 lb, LTR)

De série : 2 cassettes de 550 feuilles et 1 alimenteur manuel de 100 feuilles

En option : Module d'alimentation à cassette grande capacité E1 (2 450 feuilles)

Capacité de sortie (papier bond de 20 lb, LTR)

De série : 250 feuilles
Maximum : 3 450 feuilles (avec le module d'agrafage ou de finition de livrets AE1 et le plateau de copies T2)

Fonctions de finition

De série : Assemblage et regroupement
Avec les modules de : Assemblage, regroupement, séparation, agrafage, agrafage à cheval, perforation, finition : agrafage sans agrafe et agrafage sur demande

Types de papier pris en charge

Cassette : Papier fin, ordinaire, épais, recyclé, couleur, supérieure : bond, préperforé et à en-tête, et enveloppes
Plateau : Papier fin, ordinaire, épais, recyclé, multifonction : couché, couleur, calque, bond, préperforé et à en-tête, étiquettes et enveloppes

Formats de supports pris en charge

Cassette : De série : LTR, EXEC et STMT-R
supérieure : Personnalisé : 4 1/8 × 5 7/8 po à 11 3/4 × 8 1/2 po (105,0 × 148,0 mm à 297,0 × 215,9 mm)
Enveloppes : ISO C5
Cassette : De série : 12 × 18 po, 11 × 17 po, LGL, LTR, inférieure : LTR-R, EXEC et STMT-R
Personnalisé : 4 1/8 × 5 7/8 po à 12 × 18 po (105,0 × 148,0 mm à 304,8 × 457,2 mm)
Enveloppes⁹ : COM10 n° 10, Monarch, DL
Plateau : De série : 12 × 18 po, 11 × 17 po, LGL, LTR, LTR-R, multifonction : EXEC, STMT et STMT-R
Personnalisé : 3 7/8 × 5 1/2 po à 12 5/8 × 18 po (98,4 × 139,7 mm à 320,0 × 457,2 mm)
Format libre : 4 × 5 7/8 po à 12 × 18 po (100,0 × 148,0 mm à 304,8 × 457,2 mm)
Enveloppes : COM10 n° 10, Monarch, ISO-C5, DL
Format personnalisé d'enveloppe : 3 7/8 × 3 7/8 po à 12 5/8 × 18 po (98,0 × 98,0 mm à 320,0 × 457,2 mm)

Poids de supports pris en charge

Cassettes : supérieure et inférieure : Papier bond de 14 lb à papier index de 140 lb (52 à 256 g/m²)
Plateau : Papier bond de 14 lb à papier couverture de multifonction : 110 lb (de 52 à 300 g/m²)
Recto verso : Papier bond de 14 lb à papier couverture de 80 lb (de 52 à 220 g/m²)

Vitesse d'impression/de copie maximale (recto)

4945i : 45 ppm (LTR), 22 ppm (LGL, 11 × 17 po), 32 ppm (LTR-R)
4935i : 35 ppm (LTR), 17 ppm (LGL, 11 × 17 po), 23 ppm (LTR-R)
4925i : 25 ppm (LTR), 15 ppm (LGL, 11 × 17 po), 20 ppm

Délai de réchauffement

À la mise sous tension : Environ 10 secondes ou moins⁷
Du mode veille : Environ 10 secondes⁸

Mode de démarrage rapide :

Environ 4 secondes⁹

Dimensions (L x P x H.)

Avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 : 22 1/4 × 28 1/2 × 35 3/8 po (565 × 722 × 897 mm) Avec alimenteur automatique recto verso BA1 : 22 1/4 × 28 3/8 × 35 1/8 po (565 × 719 × 891 mm)

Encombrement (L x P)

Configuration de base : 38 1/2 × 44 1/8 po (978 mm × 1 119 mm) (avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1, et porte droite, plateau multifonction et cassette ouverts)
38 1/2 × 45 po (978 × 1 116 mm) (avec alimenteur automatique recto verso BA1, et porte droite, plateau multifonction et cassette ouverts)
65 × 44 1/8 po (1 651 × 1 119 mm) (avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 et module d'agrafage AE1/ module de finition de livrets AE1, et plateau de copie T2 et cassette ouverts); 1 651 × 1 116 mm (avec alimenteur automatique recto verso BA1 et module d'agrafage AE1/module de finition de livrets AE1, et plateau de copie T2 et cassette ouverts)

Poids¹⁰

Avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 : Environ 163,1 lb (74 kg)
Avec alimenteur automatique recto verso BA1 : Environ 149,9 lb (68 kg)

Spécifications d'impression

Langages de description de page de série

UFR II, PCL^{MD} 6 et Adobe^{MD} PS^{MD} 3

Types de fichier pris en charge pour l'impression directe

PDF, TIFF, JPEG, EPS et XPS

Impression mobile et infonuagique

Éventail de logiciels et de solutions MEAP offerts de série et en option (dont AirPrint, Mopria, Impression universelle de Microsoft^{MD}, Canon PRINT Business et uniFLOW Online), permettant d'activer l'impression à partir d'appareils mobiles, d'appareils connectés à Internet ou de services infonuagiques, au besoin. Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant des ventes.

Polices

PCL : 93 polices à caractères romains, 10 polices matricielles, 2 polices ROC, polices Andalé Mono WT J/K/S/T (versions japonaise, coréenne, chinoise simplifiée et chinoise traditionnelle)¹¹ et codes à barres¹²
PS : 136 polices à caractères romains

Système d'exploitation¹³

UFR II : Windows^{MD} 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)
PCL : Windows^{MD} 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022
PS : Windows^{MD} 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)
PPD : Windows^{MD} 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure) en date de janvier 2022

Spécifications de copie

Délai de première copie (LTR)

4945i : 4,6 secondes ou plus
4935i : 5,5 secondes ou plus
4925i : 6,1 secondes ou plus

Résolution d'impression (ppp)

600 × 600

Copies multiples

Maximum de 9 999 copies

Exposition de copie

Automatique ou manuelle (9 niveaux)

Réduction/agrandissement

25 à 400 % (par incréments de 1 %)

Rapports de réduction et d'agrandissement prééglés

25 %, 50 %, 64 %, 73 %, 78 %, 100 % (1:1), 121 %, 129 %, 200 %, 400 %

Spécifications de numérisation

Type

De série : Vitre d'exposition couleur
En option : Alimenteur automatique recto verso à passage unique C1¹⁴ ou alimenteur automatique recto verso BA1 (recto verso > recto verso [automatique avec alimenteur automatique recto verso])

Capacité de l'alimenteur

Alimenteur automatique recto

verso à passage unique : 200 feuilles

Alimenteur automatique

recto verso : 100 feuilles

Formats de papier pris en charge par l'alimenteur

11 × 17 po, LGL, LTR, LTR-R, STMT et STMT-R

Poids de papier pris en charge par l'alimenteur

Alimenteur automatique recto verso à passage unique C1

Recto : Papier bond de 13,3 lb à papier couverture de 80 lb (de 50 à 220 g/m²)
Recto verso : Papier bond de 13,3 lb à papier couverture de 80 lb (de 50 à 220 g/m²)

Alimenteur automatique recto verso BA1

Recto : Papier bond de 13,3 à 34 lb (de 50 à 128 g/m²; N et B); papier bond de 17 à 34 lb (de 64 à 128 g/m²; couleur)
Recto verso : Papier bond de 13,3 à 34 lb (de 50 à 128 g/m²; N et B); papier bond de 17 à 34 lb (de 64 à 128 g/m²; couleur)

Originaux acceptés sur la vitre d'exposition

Feuilles, livres et objets tridimensionnels

Format de numérisation maximal sur la vitre d'exposition

11 3/4 × 17 po (297 × 431,8 mm)

Récupération des documents à partir de l'ordinateur

Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA
Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows^{MD} 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022

Résolution de numérisation maximale (ppp)

À partir du numériseur : 600 × 600

À partir de l'ordinateur : 600 × 600

Numérisation mobile et infonuagique

Éventail de solutions disponibles pour activer la numérisation vers les appareils mobiles ou les services infonuagiques, au besoin.

Vitesse de numérisation (LTR)

Alimenteur automatique recto verso à passage unique C1

Recto : N et B/ couleur : 135/135 (300 × 300 ppp, envoi), 80/80 (600 × 600 ppp, copie)
Recto verso : N et B/ couleur : 270/270 (300 × 300 ppp, envoi), 160/160 (600 × 600 ppp, copie)
Alimenteur automatique recto verso BA1 : Recto : N et B/ couleur : 70/70 (300 × 300 ppp, envoi), 51/51 (600 × 600 ppp, copie)
Recto verso : N et B/ couleur : 35/35 (300 × 300 ppp, envoi), 25,5/25,5 (600 × 600 ppp, copie)

Spécifications d'envoi

Destinations

De série : Télécopie Internet/courriel (SMTP), SMB 3.1.1, FTP, WebDAV, boîte aux lettres
En option : Télécopie Super G3 et télécopie IP

Carnet d'adresses

LDAP (2 000)/local (1 600)/composition rapide (200)

Résolution d'envoi maximale (ppp)

À partir du numériseur : 600 × 600
À partir de l'ordinateur : 600 × 600

Protocoles de communication

Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP) et WebDAV
Courriel/télécopie : SMTP (envoi), POP3 (réception)

Formats de fichier

TIFF (MMR), JPEG¹⁵, PDF (compact, consultable, optimisé pour le Web, PDF/A-1b, Tracer et Lisser, crypté), XPS (compact), PDF/XPS (signature de l'appareil et de l'utilisateur) et Office Open XML (PowerPoint et Word)

Spécifications de télécopie (en option)

Nombre maximal de lignes
4

Vitesse de modem

Super G3 : 33,6 kbit/s
G3 : 14,4 kbit/s

Méthodes de compression

H, MR, MMR et JBIG

Résolution (ppp)

400 × 400, 200 × 400, 200 × 200, 200 × 100

Formats d'envoi et d'enregistrement

STMT-R à 11 × 17 po

Mémoire du télécopieur

30 000 pages (2 000 tâches)

Composition rapide

Maximum de 200 touches

Compositions/destinations de groupe

Maximum de 199 touches

Diffusion séquentielle

Maximum de 256 adresses

Sauvegarde de la mémoire

Oui

Spécifications de mémorisation

Boîtes aux lettres (nombre maximal)

100 boîtes de réception d'utilisateur, 1 boîte de réception en mémoire, 50 boîtes de réception de télécopies confidentielles, maximum de 30 000 pages (2 000 tâches)

Espace avancé

Protocoles de communication : SMB ou WebDAV

Systèmes d'exploitation clients pris en charge :

Windows 10/11

Connexions simultanées maximales

SMB : 64
WebDAV : 3 (sessions actives)

Espace disque disponible pour l'espace avancé

Environ 16 Go (disque SSD standard)
Environ 480 Go (disque SSD 1 To en option)

Support mémoire

De série : USB

Spécifications de sécurité

Authentification

De série : Universal Login Manager, uniFLOW Online Express¹⁶, authentification de l'utilisateur, authentification du service, système de gestion des accès et connexion au niveau de la fonction ou de l'appareil
En option : uniFLOW, uniFLOW Online

Données

De série : Protection des données du disque SSD (cryptage des données [validation FIPS 140-2], verrouillage du disque SSD), réinitialisation du disque SSD de série, module de plateforme sécurisé (TPM), dissimulation du journal des tâches, protection et vérification de l'intégrité des logiciels de l'appareil (vérification du système au démarrage, récupération automatique, détection d'intrusions à l'exécution), certification aux critères communs (HCD-PP) (à confirmer)³
En option : Écriture miroir des données du disque dur, certification Critères communs IEEE 2600.2

Réseau

De série : TLS 1.3, IPsec, authentification IEEE 802.1x, SNMP 3.0, pare-feu (filtrage d'adresses MAC/IP), prise en charge de deux réseaux, désactivation des fonctions non utilisées (activation/désactivation de protocoles ou d'applications, de l'interface utilisateur distante ou de l'interface USB), isolation du réseau (télécopieur G3, port USB, espace avancé, fonction Lire et envoyer pour les courriels contenant des virus)

En option : Prise en charge du WPA3 (sans fil) (réseau local sans fil et avec fil, deux réseaux locaux avec fil)

Documents

De série : Filigrane de sécurité, impression sécurisée, attente forcée, intégration d'Adobe LiveCycle^{MD} Rights Management ES2.5, PDF crypté, impression sécurisée cryptée, signature de l'appareil et signature de l'utilisateur

Spécifications physiques et énergétiques

Environnement d'utilisation

Température : 50 à 86 °F (10 à 30 °C)
Humidité relative : 20 à 80 %

Alimentation électrique

110 à 127 V, 60 Hz, 8,5 A

Consommation d'énergie

Maximum : Environ 1 500 W
Copie (numérisation en continu avec l'alimenteur automatique recto verso) : Environ 649 W (110 à 127 V)

En mode veille :

Environ 0,8 W¹⁷

Valeur TEC (consommation d'énergie typique)⁵

4945i : 0,45 kWh
4935i : 0,34 kWh
4925i : 0,24 kWh

Normes

Homologation ENERGY STAR^{MD}

Consommables

Toner

Toner GPR-67 (N)

Rendement du toner (estimation à une couverture de 6 %)

Noir : 44 500 pages

¹ Abonnement à un service infonuagique d'un tiers requis. Sous réserve des conditions du fournisseur tiers.

² Système SIEM de tiers requis. Sous réserve des conditions du fournisseur tiers. Canon ne garantit pas la compatibilité avec tous les systèmes SIEM de tiers.

³ Cette fonction est désactivée par défaut et doit être activée par l'utilisateur. Son activation a une incidence sur le délai de réchauffement.

⁴ Option supplémentaire requise.

⁵ Selon la version 3 des spécifications ENERGY STAR pour l'équipement d'imagerie

⁶ Alimenteur d'enveloppes A (de série) requis.

⁷ Délai de la mise sous tension de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (il ne s'agit pas de l'attente forcée).

⁸ Délai de la sortie du mode veille de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit prêt pour l'impression.

⁹ Délai de la mise sous tension de l'appareil jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et s'active sur l'écran tactile.

¹⁰ Avec la bouteille de toner.

¹¹ Le jeu de polices internationales PCL A1, offert en option, est requis.

¹² La trousse d'impression de codes à barres D1, offerte en option, est requise.

¹³ D'autres systèmes d'exploitation ou environnements (p. ex. AS/400, UNIX, Linux et Citrix) peuvent être compatibles. Certaines de ces solutions sont payantes. Les types de périphériques SAP sont disponibles sur SAP Service Marketplace. Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant des ventes.

¹⁴ Détection d'alimentation multifeuille prise en charge.

¹⁵ Une page seulement.

¹⁶ Solution gratuite; activation requise.

¹⁷ Certains paramètres ou certaines circonstances peuvent occasionner une consommation d'énergie en mode veille supérieure à 0,8 W.

AirPrint et le logo AirPrint sont des marques de commerce d'Apple Inc. Canon, imageRUNNER, imagePASS et le logo GENUINE sont des marques déposées de Canon Inc. aux États-Unis et peuvent aussi être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. Les produits Canon offrent certaines fonctions de sécurité, mais de nombreux facteurs peuvent influencer sur la sécurité des appareils et des données. Canon ne peut garantir que l'emploi de ses fonctions de sécurité préviendra les problèmes en la matière. Certaines fonctions de sécurité peuvent nuire à la fonctionnalité et à la performance de l'appareil; il est recommandé de les mettre à l'essai dans l'environnement. Aucune partie du présent document ne doit être interprétée comme un avis juridique ou un conseil réglementaire sur la conformité aux lois applicables. Le client doit consulter son conseiller juridique pour s'assurer que la solution offerte est conforme aux exigences réglementaires et légales. McAfee et le logo McAfee sont des marques de commerce de McAfee, LLC aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de marques de commerce mentionnés dans le présent document appartiennent à leur détenteur respectif. Toutes les images des impressions sont simulées. Les caractéristiques présentées dans ce document ne s'appliquent pas nécessairement à toutes les gammes ou à tous les produits, et il peut s'agir de fonctionnalités optionnelles. Veuillez consulter votre détaillant Canon autorisé pour en savoir plus. Produits illustrés avec des accessoires optionnels. Canon U.S.A. n'offre aucun service ou conseil juridique quant au respect des lois, notamment la *Sarbanes-Oxley Act*, la *Health Insurance Portability and Accountability Act* (HIPAA), la *Graham-Leach-Bliley Act* (GLBA), la *Check 21 Act* et la *USA Patriot Act*. Chaque client doit consulter son conseiller juridique pour s'assurer que la solution offerte est conforme aux exigences réglementaires et légales. Les caractéristiques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis. Canon n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© Canon Canada Inc., 2023.

Canon

canon.ca



Trellix

CANON
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS



Pour connaître les nombreux prix reçus par Canon, visitez le
canon.ca