

Gamme imageRUNNER ADVANCE DX 4700

Vitesse d'impression pouvant atteindre 51 ppm (N et B)

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

Format d'impression maximal de 11 x 17 po

Capacité de papier maximale de 6 350 feuilles

L'ensemble bien garni 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

- Écran tactile intuitif de 10,1 po fonctionnant comme celui d'un téléphone intelligent.
- 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 infonuagiques courants comme Google Disque¹.
- Numérisation et conversion de documents en divers formats consultables.
- Compatibilité avec les logiciels de Canon et de tiers grâce à la plateforme d'application intégrée.
- Possibilités de glisser-déposer des fichiers directement dans des dossiers actifs et d'imprimer automatiquement selon des paramètres prédéfinis, comme le nombre de copies et les options de finition.



SÉCURITÉ

- Fonctions de sécurité avancées de série protégeant l'information confidentielle et contribuant à la conformité réglementaire.
- Intégration aux SIEM* existants de tiers afin de donner en temps réel un portrait complet des menaces potentielles pour le réseau et les imprimantes.
- Technologie vérifiant au démarrage que le processus d'amorçage, le micrologiciel et les applications n'ont pas été altérés. McAfee Embedded Control² utilisant une liste blanche comme protection contre les maliciels et l'altération du micrologiciel et des applications.
- Politiques de sécurité gérées au moyen d'un mot de passe distinct, 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 carte³.



QUALITÉ ET FIABILITÉ

- Fiabilité et technologies dignes de la réputation de Canon pour une productivité élevée et une incidence minimale 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 maximisés grâce aux alertes sur l'état des fournitures, en plus des vidéos de maintenance intuitives pour le remplacement des consommables par l'utilisateur.
- Nombreuses récompenses et distinctions accordées aux modèles imageRUNNER ADVANCE DX par d'éminents analystes de l'industrie, souvent pour leur grande fiabilité.

* Systèmes de 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

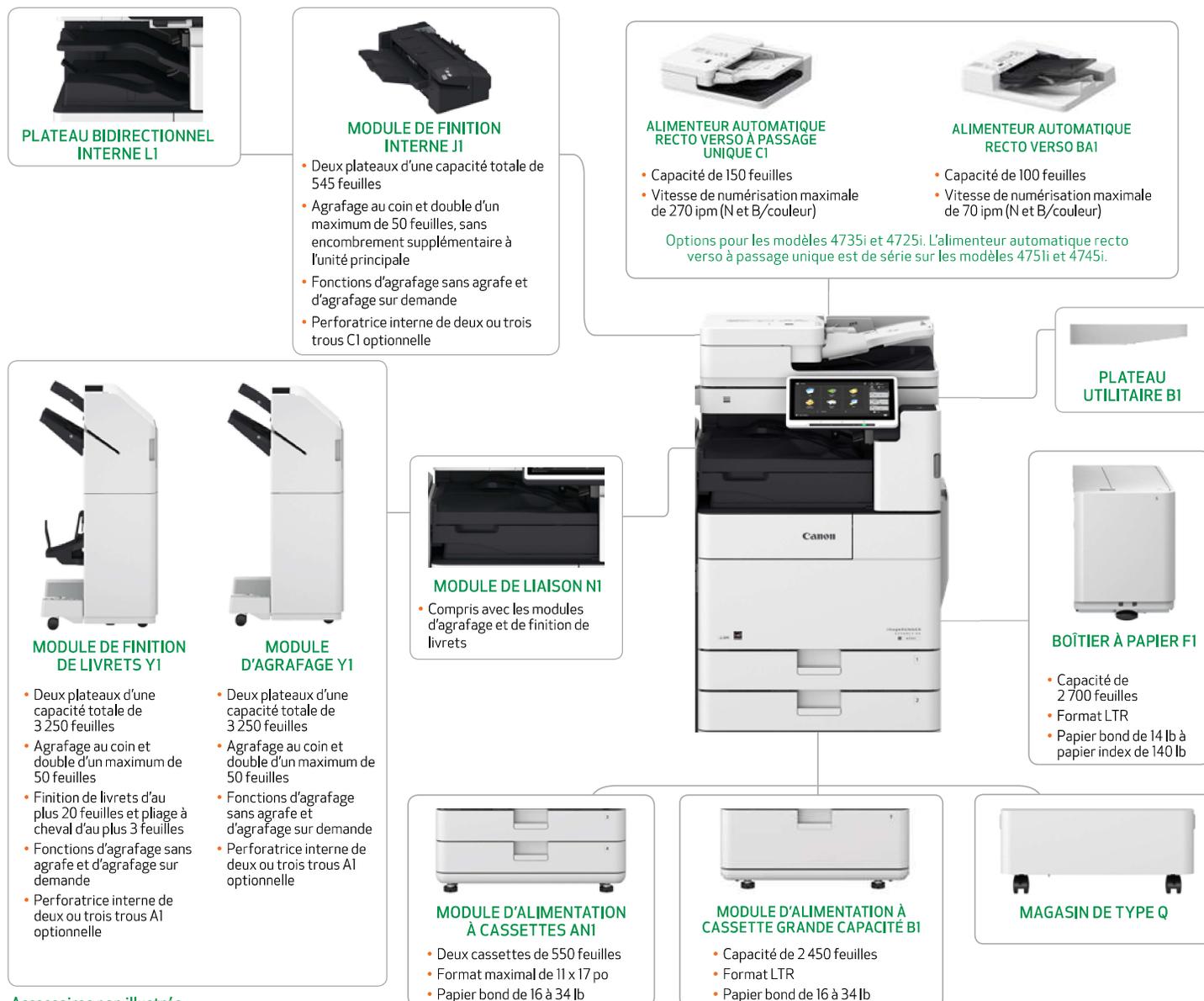
- Suivi et analyse des tâches d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie pour répartir les coûts entre les services ou les projets.
- Application de politiques d'impression et de restrictions par utilisateur pour réduire les impressions inutiles et ainsi réaliser des économies.
- Solution 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 température de fusion basse qui réduit au minimum la consommation d'énergie.
- Promotion de pratiques écoresponsables par de nombreux réglages permettant d'économiser du papier et de l'énergie.
- Certification ENERGY STAR^{MD}.

OPTIONS DE CONFIGURATION



Accessoires non illustrés

- Perforatrice interne de deux ou trois trous CI (pour le module de finition interne JI)
- Perforatrice de deux ou trois trous AI (pour les modules de finition externes)
- Couverture de vitre d'exposition de type W

SPÉCIFICATIONS

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 1,75 GHz

Panneau de commande

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

Mémoire vive

3,0 Go

Disque dur

De série : 250 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 et réseau local sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)
En option : CCP et Bluetooth LE

Autres

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

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

De série : 1 200 feuilles
Maximum : 6 350 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 : 2 cassettes de 550 feuilles (module d'alimentation à cassettes ANI), 1 boîtier à papier de 2 450 feuilles (module d'alimentation à cassette grande capacité B) et 1 boîtier à papier de 2 700 feuilles (boîtier à papier F1)

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

De série : 250 feuilles
Maximum : 3 350 feuilles (avec le module de liaison N1 et le module d'agrafage ou de finition de livrets Y1)

Fonctions de finition

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

Types de papier pris en charge

Cassettes supérieure et inférieure : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais et préperforé
Plateau multiformat : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, préperforé et bond; transparents, étiquettes et enveloppes

Formats de papier pris en charge

Cassette supérieure : LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R et personnalisé (5 1/2 x 7 1/8 po à 11 3/4 x 15 3/8 po)
Cassette inférieure : 11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R, personnalisé (5 1/2 x 7 1/8 po à 11 3/4 x 17 po) et enveloppes⁴ (COM10 n° 10, Monarch, DL et ISO-C5)
Plateau multiformat : 11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R, enveloppes (COM10 n° 10, Monarch, DL et ISO-C5) et personnalisé/libre (3 7/8 x 5 7/8 po à 11 3/4 x 17 po)

Poids de papier pris en charge

Cassettes supérieure et inférieure : Papier bond de 16 lb à papier couverture de 80 lb (de 60 à 220 g/m²)
Plateau multiformat : Papier bond de 14 lb à papier couverture de 80 lb (de 52 à 220 g/m²)
Recto verso : Papier bond de 16 à 28 lb (de 60 à 105 g/m²)

Vitesse de copie et d'impression maximale

4755i : 51 ppm (LTR), 37 ppm (LTR-R), 25 ppm (LGL) et 25 ppm (11 x 17 po)
4745i : 45 ppm (LTR), 32 ppm (LTR-R), 25 ppm (LGL) et 22 ppm (11 x 17 po)

4735i : 35 ppm (LTR), 32 ppm (LTR-R), 25 ppm (LGL) et 22 ppm (11 x 17 po)
4725i : 25 ppm (LTR), 17 ppm (LTR-R), 13 ppm (LGL) et 15 ppm (11 x 17 po)

Délai de réchauffement

À la mise sous tension : Environ 24 secondes⁵
Du mode veille : Environ 10 secondes⁶
Mode de démarrage rapide : Environ 4 secondes⁷

Dimensions (L x P x H.)

4755i/4745i : 24 x 28 1/2 x 36 3/4 po (608 x 722 x 932 mm)⁸
4735i/4725i : Avec couvercle de vitre d'exposition de type Y2 : 24 x 28 1/8 x 32 3/8 po (608 x 713 x 822 mm)
Avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 : 24 x 28 1/2 x 36 3/4 po (608 x 722 x 932 mm)
Avec alimenteur automatique recto verso BAI : 24 x 28 3/8 x 36 1/2 po (608 x 719 x 926 mm)

Encombrement (L x P.)

Configuration de base : 44 x 45 5/8 po (1 116 x 1 160 mm) avec couvercle de vitre d'exposition de type Y2, plateau multiformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte
44 x 46 po (1 116 x 1 169 mm) avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1, plateau multiformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte
44 x 45 7/8 po (1 116 x 1 166 mm) avec alimenteur automatique recto verso BAI, plateau multiformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte
71 3/8 x 46 po (1 811 x 1 169 mm) avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1, boîtier à papier F1 et module de finition de livrets Y1 avec plateau de rallonge et module d'agrafage à cheval ouverts
71 3/8 x 45 7/8 po (1 811 x 1 166 mm) avec alimenteur automatique recto verso BAI, boîtier à papier F1 et module de finition de livrets Y1 avec plateau de rallonge et module d'agrafage à cheval ouverts

Poids⁹

4755i/4745i : Environ 193,8 lb (87,9 kg)
Avec couvercle de vitre d'exposition : Environ 165,3 lb (75 kg)
Avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 : Environ 193,8 lb (87,9 kg)
4735i/4725i : Avec alimenteur automatique recto verso BAI : Environ 179,5 lb (81,4 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 (AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business et uniFLOW Online), disponibles pour 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)¹⁰ et codes à barres¹¹
PS : 136 polices à caractères romains

Système d'exploitation¹²

UFR II/PS : Windows^{MD} 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 et Mac OS X (10.10 ou version ultérieure)
PCL : Windows^{MD} 7/8.1/10 et Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
PPD : Windows^{MD} 7/8.1/10 et Mac OS X (10.9 ou version ultérieure)

Spécifications de copie

Délai de première copie (LTR)

4755i : 3,7 secondes ou plus
4745i : 3,8 secondes ou plus
4735i : 3,8 secondes ou plus
4725i : 5,2 secondes ou plus

Résolution de copie

600 x 600 ppp

Copies multiples

Maximum 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 préétablis

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

Spécifications de numérisation

Type

4755i/4745i : Alimenteur automatique recto verso à passage unique de série
4735i/4725i : Alimenteur automatique recto verso à passage unique, alimenteur automatique recto verso et couvercle de vitre d'exposition en option

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 x 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 BAI
Recto : Papier bond de 13,3 à 34 lb (de 50 à 128 g/m²; N et B) et 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) et 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

Formats de numérisation maximale sur la vitre d'exposition

11 3/4 x 17 po (297 x 431,8 mm)

Numérisation par entraînement

Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA
Systèmes d'exploitation : Windows^{MD} 7/8.1/10 et Windows Server
pris en charge : 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016

Résolution de numérisation maximale

À partir de l'ordinateur : 600 x 600 ppp
À partir du numériseur : 600 x 600 ppp

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 ipm (300 ppp) et 80 ipm (600 ppp)
Recto verso : N et B/couleur : 270 ipm (300 ppp) et 160 ipm (600 ppp)
Alimenteur automatique recto verso BAI
Recto : N et B/couleur : 70 ipm (300 ppp) et 51 ipm (600 ppp)
Recto verso : N et B/couleur : 35 ipm (300 ppp) et 25,5 ipm (600 ppp)

Spécifications d'envoi

Destinations

De série : Courriel/télécopie Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV et 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

À partir de l'ordinateur : 600 x 600 ppp
À partir du numériseur : 600 x 600 ppp

Protocoles de communication

Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) et WebDAV
Courriel : SMTP et POP3

Formats de fichier

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

MH, MR, MMR et JBIG

Résolution

400 x 400 ppp, 200 x 400 ppp, 200 x 200 ppp et 200 x 100 ppp

Formats d'envoi et d'enregistrement

STMT-R à 11 x 17 po

Mémoire du télécopieur

30 000 pages (2 000 tâches)

Composition rapide

Maximum 200 touches

Compositions/destinations de groupe

Maximum de 199 touches

Diffusion séquentielle

Maximum 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 et 50 boîtes de réception de télécopies confidentielles; stockage d'au plus 30 000 pages (2 000 tâches)

Espace avancé

Protocole de communication : SMB ou WebDAV

Systèmes

d'exploitation clients pris en charge : Windows 8.1/10
Connexions simultanées maximales
SMB : 64
WebDAV : 3 (sessions actives)

Espace disque disponible pour l'espace avancé

Environ 16 Go (disque dur de série)
Environ 480 Go (disque dur de 1 To en option)

Support mémoire

De série : USB

Spécifications de sécurité

Authentification

De série : Universal Login Manager, uniFLOW Online Express³, 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

Données

De série : Module de plateforme sécurisé (TPM), verrouillage du disque dur par mot de passe, effacement des données du disque dur, protection par mot de passe de la boîte aux lettres, cryptage des données du disque dur (validation FIPS 140-2), vérification du système au démarrage et McAfee Embedded Control²
En option : Écriture miroir des données du disque dur, certification aux critères communs IEEE 2600.2 et prévention des fuites de données (uniFLOW requis)

Réseau

De série : Impression sécurisée cryptée, filtrage d'adresses MAC/IP, IPSec, cryptage TLS des communications (1.0/1.1/1.2/1.3), SNMP 3.0, IEEE 802.1x, IPv6, authentification SMTP, authentification POP avant SMTP, S/MIME et intégration aux systèmes SIEM

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 : Entre 50 et 86 °F (10 et 30 °C)
Humidité relative : Entre 20 et 80 %

Alimentation électrique

110 à 127 V, 60 Hz, 10,4 A

Consommation d'énergie

Maximum : Environ 1 500 W
En attente : Environ 39 W¹⁴
En mode veille : Environ 0,9 W¹⁵
Valeur TEC (consommation d'énergie typique)¹⁶
475li : 0,71 kWh
4745i : 0,62 kWh
4735i : 0,51 kWh
4725i : 0,34 kWh

Normes

Certification ENERGY STAR^{MD}

Consommables

Toner

Toner noir GPR-57

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

Noir : 42 100 images

- ¹ Inscription à un service infonuagique de tiers requise. Sous réserve des conditions du fournisseur tiers.
- ² Plateforme de micrologiciel unifiée 3.9 ou version ultérieure requise.
- ³ Option supplémentaire requise.
- ⁴ Alimenteur d'enveloppes D1 requis.
- ⁵ 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).
- ⁶ Délai de la sortie du mode veille de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit prêt pour l'impression.
- ⁷ 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.
- ⁸ Délai de la mise sous tension de l'appareil à l'utilisation de commandes sur l'écran tactile.
- ⁹ Avec la bouteille de toner.
- ¹⁰ Le jeu de polices internationales PCL A1, offert en option, est requis.
- ¹¹ La trousse d'impression de codes à barres D1, offerte en option, est requise.
- ¹² D'autres systèmes d'exploitation ou environnements peuvent être compatibles, comme AS/400, UNIX, Linux et Citrix. 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.
- ¹³ Solution gratuite; activation requise.
- ¹⁴ Valeur de référence (mesurée sur l'unité).
- ¹⁵ Certains paramètres ou certaines circonstances peuvent occasionner une consommation d'énergie en mode veille supérieure à 0,9 W.
- ¹⁶ Selon la version 3 des spécifications ENERGY STAR pour l'équipement d'imagerie.

WWW.CANON.CA/FR



AirPrint et le logo AirPrint sont des marques de commerce d'Apple Inc. Canon, imageRUNNER, imageWARE, imagePASS et le logo GENUINE sont des marques déposées ou des marques de commerce de Canon Inc. au Canada 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. Aucune information contenue dans le présent document ne doit être interprétée comme un avis juridique ou un conseil de réglementation 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 au Canada ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de marques de commerce mentionnés 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 Canada n'offre aucun service juridique ou conseil quant au respect des exigences réglementaires. 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., 2020.

0220W598



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