

PERFORMANCE ÉLEVÉE, FONCTIONNEMENT INTUITIF ET FINITION POLYVALENTE

La gamme imageRUNNER ADVANCE 8500, c'est une performance élevée et une impression noir et blanc de qualité à la hauteur des exigences des bureaux à grand volume et des services de reproduction centrale. C'est aussi des appareils intelligents qui amènent un important gain de productivité grâce à des options de finition polyvalentes auxquelles s'ajoute une expérience utilisateur intuitive.

Vitesse d'impression pouvant atteindre 105 ppm en noir et blanc

Vitesse de numérisation pouvant atteindre 240 ipm en noir et blanc et 220 ipm en couleur (300 ppp; recto verso)

Format maximal d'impression de 13 x 19 po

Capacité de papier de 7 700 feuilles



Efficacité des flux de documents

- Interface utilisateur intuitive avec grand écran couleur tactile, ce qui facilite l'exécution des tâches.
- Compatibilité avec des méthodes de travail mobiles et variées favorisant l'efficacité des utilisateurs, qui peuvent accéder à certaines applications infonuagiques et numériser ou imprimer des documents à distance.
- Personnalisation avancée avec My ADVANCE pour une expérience utilisateur unique, adaptée aux besoins de flux de documents de chaque utilisateur.
- Numérisation de documents et conversion en fichiers PDF consultables, Microsoft^{MD} Word et Microsoft^{MD} PowerPoint^{MD} depuis un alimenteur recto verso à passage unique de 300 pages.
- Plateforme MEAP de Canon prenant en charge un éventail de solutions intégrées qui simplifient les flux de documents et facilitent l'établissement d'une approche d'affaires holistique.
- Création de rapports, de livrets, de bulletins d'information, de manuels, de propositions et de contrats dignes des pros au moyen d'options de finition polyvalentes, comme la perforation professionnelle, le pliage, l'insertion de documents et la production de livrets.
- Possibilité d'ajouter le contrôleur d'impression imagePASS, choix par excellence pour les milieux affairés, qui permet d'imprimer des données variables en plus d'offrir une grande capacité de traitement et un flux de documents comparable à celui d'un appareil de production.

Sécurité

- Contrôle par authentification de l'accès à l'appareil au moyen de l'application de série Universal Login Manager.
- Frein à la distribution non autorisée de renseignements confidentiels grâce à un ensemble de fonctions de sécurité des documents, offertes de série ou en option.
- Meilleures sécurité et confidentialité de l'information grâce à un accès contrôlé au moyen d'IPSec, du filtrage des ports et du protocole SSL.

Gestion des coûts

- Possibilité d'appliquer des politiques d'impression, de surveiller le volume de production et de limiter l'utilisation de chaque utilisateur pour réduire le nombre d'impressions inutiles, faciliter le recouvrement des coûts et faire des économies de papier et de toner.
- Intégration parfaite des solutions de gestion de l'impression, comme uniFLOW, ce qui permet la production de rapports détaillés, une analyse approfondie des coûts et un suivi précis.
- Qualité et fiabilité combinées à un diagnostic et une assistance à distance, ce qui améliore le temps de disponibilité et réduit le temps consacré à la résolution de problèmes pour le service des TI.
- Fonctionnement uniforme, en plus de la gestion centralisée et à distance des appareils – tout pour aider les TI à gérer les appareils et le parc dans son ensemble.



Gestion des appareils et du parc

- Préconfiguration des appareils pour une installation facile et synchronisation des paramètres sur plusieurs appareils pour une gestion simplifiée du parc.
- Outils de gestion des appareils de Canon, qui offrent un point de contrôle centralisé pour le parc, notamment pour vérifier l'état de l'appareil et des consommables, fermer les appareils, recueillir les relevés de compteur et gérer les carnets d'adresses et les pilotes d'impression à distance.
- Intégration de série des pilotes Adobe^{MD} PostScript^{MD} véritable et PCL^{MD} aux applications et aux systèmes existants de l'entreprise pour simplifier les processus internes.

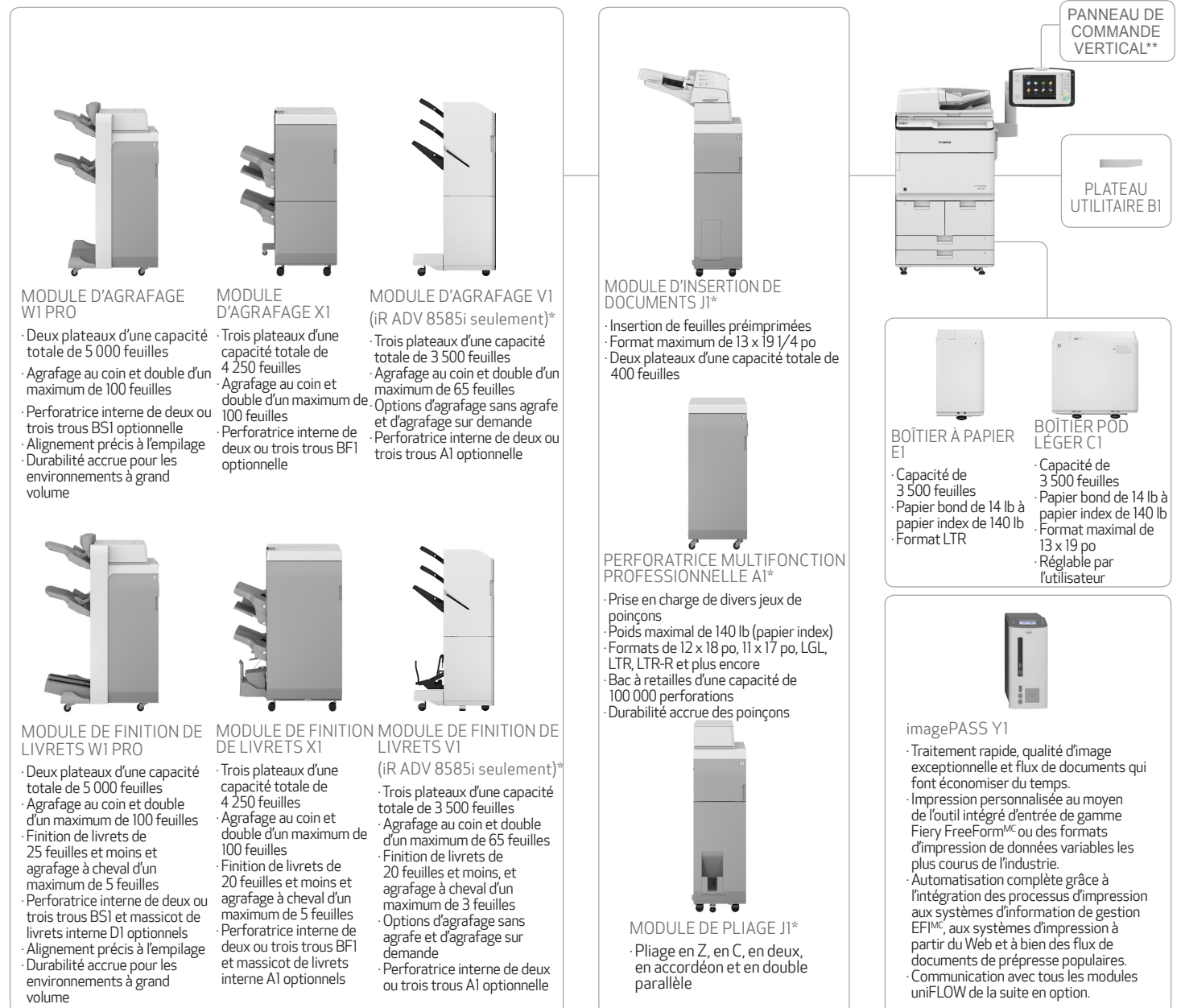
Qualité et fiabilité

- Fiabilité et technologies d'appareils dignes de la réputation de Canon, qui offrent des résultats uniformes de grande qualité capables de répondre aux besoins des bureaux affairés et des services de reproduction centrale ou d'impression internes.
- Technologies d'imagerie et toner de haut calibre, qui donnent des images saisissantes aux riches dégradés de gris et d'une résolution de 1 200 ppp.
- Temps de disponibilité maximal grâce aux alertes pour un réapprovisionnement sans soucis des fournitures, aux vidéos de maintenance intuitives, au remplacement du toner à la volée et au réacheminement automatique des tâches (solutions en option requises).

Durabilité

- Consommation d'énergie globale réduite grâce aux technologies de fixation, au toner pO et au mode veille novateur.
- Réduction du gaspillage grâce à l'impression recto verso par défaut, à l'impression sécurisée et à l'option de mise en attente, qui permet de prévisualiser les tâches d'impression et de modifier les paramètres depuis l'appareil pour ainsi obtenir les résultats attendus du premier coup.
- Certification ENERGY STAR^{MD}.

Configuration



* Le module d'agrafage V1 et le module de finition de livrets V1 ne sont pas compatibles avec le module d'insertion de documents J1, la perforatrice multifonction professionnelle A1 ou le module de pliage J1.

** Le panneau de commande vertical est offert de série sur les imageRUNNER ADVANCE 8505i et 8595i. L'imageRUNNER ADVANCE 8585i est équipé d'un panneau de commande intégré, mais un vertical peut être ajouté.

Unité principale

Type

Appareil multifonction laser monochrome

Fonctions de base

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

En option :

Processeur

Processeur double personnalisé Canon (partagé)

Panneau de commande

De série sur l'iR
ADV 8585i : Panneau intégré avec écran couleur
WSVGA ACL à matrice active de 10,1 po
De série sur les
iR ADV 8595i et
8505i : Panneau vertical avec écran couleur
SVGA ACL à matrice active de 10,4 po

En option sur l'iR

ADV 8585i : Panneau vertical avec écran couleur
SVGA ACL à matrice active de 10,4 po

Mémoire

Mémoire vive de 3 Go

Disque dur

De série : 250 Go
Maximum : 1 To

Connexion d'interface

Réseau : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T,
LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)

Autres :

De série : 2 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0
(hôte) et 1 port USB 2.0 (appareil)

En option : interface série et interface de contrôle
de reproduction

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

De série : Deux tiroirs de 1 500 feuilles, deux
cassettes de 550 feuilles et alimenteur
manuel de 100 feuilles

En option :

Boîtier à papier de 3 500 feuilles
(BOÎTIER POD LÉGER C1 ou BOÎTIER À
PAPIER E1)

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

De série : 4 200 feuilles
Maximale : 7 700 feuilles

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

Avec les modules
de finition externes
V1 : 3 500 feuilles

Avec les modules
de finition externes
X1 : 4 250 feuilles

Avec les modules de
finition externes WI
PRO : 5 000 feuilles

Options de finition

Avec les modules
de finition
externes : assemblage, regroupement, séparation,
agrafage, finition de livrets, massicotage
de livrets, perforation, perforation
professionnelle, insertion de documents
et pliage (en C, en Z, en deux, en
accordéon et en double parallèle)

Types de papier pris en charge

Tiroirs à papier
(1/2) : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais,
pré-perforé, en-tête et bond

Cassettes à papier
(3/4) : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais,
pré-perforé, en-tête, bond et onglet¹

Alimenteur manuel : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais,
pré-perforé, bond, transparent,
étiquettes, en-tête, onglet et papier
calque²

BOÎTIER POD
LÉGER C1 : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais,
pré-perforé, en-tête, bond, transparent,
étiquettes et onglet

BOÎTIER À PAPIER
E1 : Fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais,
pré-perforé, en-tête et bond

Formats de papier pris en charge

Tiroirs à papier
(1/2) : LTR
Cassettes à papier
(3/4) : 13 x 19 po, 12 5/8 x 17 11/16 po, 12 x 18 po,
11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R
et personnalisé (de 5 1/2 x 7 1/8 po à
13 x 19 1/4 po)

Alimenteur manuel : 13 x 19 po, 12 5/8 x 17 11/16 po,
12 x 18 po, 11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R,
EXEC, STMT-R, personnalisé (de
4 x 5 7/8 po à 13 x 19 1/4 po) et libre (de
4 x 7 1/4 po à 13 x 19 1/4 po)

BOÎTIER POD
LÉGER C1 : 13 x 19 po, 12 5/8 x 17 11/16 po, 12 x 18 po,
11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R
et personnalisé (de 5 1/2 x 7 1/8 po à
13 x 19 1/4 po)

BOÎTIER À PAPIER
E1 : LTR

Poids de papier pris en charge

Boîtiers/cassettes
à papier : Papier bond de 14 lb à papier couverture
de 80 lb (de 52 à 220 g/m²)

Alimenteur manuel : Papier bond de 14 lb à papier index de
140 lb (de 52 à 256 g/m²)

Recto verso : Papier bond de 14 lb à papier couverture
de 80 lb (de 52 à 220 g/m²)

Délai de réchauffement³

À la mise sous
tension : 60 secondes ou moins

Du mode veille : 60 secondes ou moins

Dimensions (L x P x H)

iR ADV 8585i : 26 3/8 x 30 5/8 x 48 po (670 x 779 x
1 220 mm)

iR ADV
8595i/8505i : 58 3/8 x 30 3/8 x 49 1/4 po (1 481 x 770 x
1 252 mm)

Encombrement (L x P)

Configuration
complète : 161 3/8 x 63 5/8 po (4 098 x 1 617 mm)
(BOÎTIER POD LÉGER C1 + MODULE
DE FINITION DE LIVRETS W1 PRO +
MODULE D'INSERTION DE DOCUMENTS
N1 + MODULE DE PLIAGE J1 + MASSICOT
DE LIVRETS D1)

Poids

iR ADV 8585i : Environ 520,3 lb (237 kg)⁴

iR ADV
8595i/8505i : Environ 529,1 lb (240 kg)⁴

Spécifications d'impression

Vitesse d'impression

iR ADV 8585i : Maximum 85 ppm (LTR)
Maximum 67 ppm (LTR-R)
Maximum 57 ppm (LGL)
Maximum 43 ppm (11 x 17 po)

iR ADV 8595i : Maximum 95 ppm (LTR)
Maximum 73 ppm (LTR-R)
Maximum 60 ppm (LGL)
Maximum 49 ppm (11 x 17 po)

iR ADV 8505i : Maximum 105 ppm (LTR)
Maximum 81 ppm (LTR-R)
Maximum 63 ppm (LGL)
Maximum 53 ppm (11 x 17 po)

Résolution d'impression

1 200 x 1 200 ppp, 600 x 600 ppp

Langages de description de page (de série)

UFR II, PCL 6 et Adobe PS 3

Impression directe

À partir d'un support mémoire USB, de l'espace avancé, de
l'interface utilisateur distante et d'Internet⁵

Types de fichiers pris en charge

PDF, TIFF, JPEG, EPS⁶ et XPS

Impression mobile et infonuagique

Événail de logiciels et de solutions MEAP disponibles
pour activer l'impression depuis des appareils mobiles, des
appareils connectés à Internet ou des services infonuagiques,
au besoin.

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)⁷

PS : 136 polices à caractères romains

Système d'exploitation⁸

UFR II : Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008
R2/2012/2012 R2, Windows Vista/7/8/8.1/10 et
MAC OS X (10.5.8 ou version ultérieure)

PCL : Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008
R2/2012/2012 R2 et Windows Vista/7/8/8.1/10

PS : Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008
R2/2012/2012 R2, Windows Vista/7/8/8.1/10 et
MAC OS X (10.5.8 ou version ultérieure)

Spécifications de copie

Vitesse de copie

iR ADV 8585i : Maximum 85 ppm (LTR)
Maximum 67 ppm (LTR-R)
Maximum 57 ppm (LGL)
Maximum 43 ppm (11 x 17 po)

iR ADV 8595i : Maximum 95 ppm (LTR)
Maximum 73 ppm (LTR-R)
Maximum 60 ppm (LGL)
Maximum 49 ppm (11 x 17 po)

iR ADV 8505i : Maximum 105 ppm (LTR)
Maximum 81 ppm (LTR-R)
Maximum 63 ppm (LGL)
Maximum 53 ppm (11 x 17 po)

Délai de première copie

2,7 secondes ou plus

Résolution de copie

Numérisation : 600 x 600 ppp
Impression : 1 200 x 1 200 ppp

Copies multiples

Maximum 9 999 feuilles

Réduction/agrandissement

25 à 400 % (par incréments de 1 %)

Réductions préréglées

25 %, 50 %, 64 %, 73 % et 78 %

Agrandissements préréglés

121 %, 129 %, 200 % et 400 %

Fonctions de copie de base

Rapports de réduction et d'agrandissement préréglés par
zone, réglage du papier, réglages précédents, réglages
favoris, finition, recto verso, réglage de la densité, sélection
du type d'original, mode interruption et confirmation/
annulation de réglage

Fonctions de copie spéciales

Livre à double page, original recto verso, finition, finition
de livrets, assemblage de documents, N sur 1, ajout d'une
couverture, insertion de feuilles, originaux de différents
formats, réglage de la densité, sélection du type d'original,
pages de couverture transparentes, pagination, numérotation
des jeux de copie, netteté, effacement du cadre, filigrane
de sécurité, date d'impression, décalage, gouttière,
impression et vérification, négatif/positif, répétition
d'images, fusion de blocs de travaux, avis de fin de tâche,
image miroir, impression sur onglet, enregistrement dans la
boîte aux lettres, superposition d'image, copie en cascade,
reproduction de cartes d'identité, détection d'alimentation
multifeuille et original de format libre

Spécifications de numérisation

Type

Vitre d'exposition couleur et alimenteur automatique recto
verso à passage unique

Capacité de l'alimentateur

300 feuilles (papier bond de 20 lb)

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

Originaux en
N et B : Papier bond de 13 lb à papier couverture de
80 lb (de 50 à 220 g/m²)

Originaux
couleur : Papier bond de 17 lb à papier couverture de
80 lb (de 64 à 220 g/m²)

Originaux acceptés sur la vitre d'exposition

Feuilles, livres et objets tridimensionnels (4,4 lb [2 kg] maximum)

Numérisation par entraînement

Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA

Systèmes
d'exploitation : Windows Vista/7/8/8.1/10 et Windows Server
2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012
compatibles : R2

Résolution de numérisation

600 x 600 ppp, 400 x 400 ppp, 300 x 300 ppp, 200 x 400 ppp,
200 x 200 ppp, 200 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 100 x 100 ppp

Numérisation vers appareils mobiles et services infonuagiques

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

Vitesse de numérisation (LTR)

Recto (N et B) : 120 ipm (300 ppp) / 120 ipm (600 ppp)
Recto (couleur) : 120 ipm (300 ppp) / 60 ipm (600 ppp)

Recto verso
(N et B) : 240 ipm (300 ppp) / 150 ipm (600 ppp)

Recto verso
(couleur) : 220 ipm (300 ppp) / 60 ipm (600 ppp)

Spécifications d'envoi

Destination

Télécopie Internet/courriel (SMTP), SMB, FTP, WebDAV,
boîte aux lettres, télécopieur Super G3 (en option) et
télécopieur IP (en option)

Carnet d'adresses

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

Résolution d'envoi

600 x 600 ppp, 400 x 400 ppp, 300 x 300 ppp, 200 x 400 ppp,
200 x 200 ppp, 200 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 100 x 100 ppp

Protocole de communication

Fichier : FTP, SMB et WebDAV

Courriel,

télécopie
Internet : SMTP, POP3 et télécopie Internet (simple,
pleine)

Format de fichier

De série : TIFF, JPEG, PDF (compact, consultable,
application des politiques, optimisé
pour le Web, PDF A/1-b), XPS (compact,
consultable) et Office Open XML
(PowerPoint, Word)
En option : PDF (Tracer & Lisser), PDF (crypté) et PDF/
XPS (signature numérique)

Fonctions Universal Send

Sélection du type d'original, original recto verso, livre à double page, originaux de différents formats, réglage de la densité, netteté, rapport de reproduction, effacement du cadre, assemblage de documents, nom de l'expéditeur (ITE), sélection de la ligne, envoi direct, envoi différé, prévisualisation, cachet de travail terminé, avis de fin de tâche, nom de fichier, objet/message, réponse, priorité au courriel, rapport TX, orientation du contenu de l'original, saut des pages blanches et détection d'alimentation multifeuille.

Spécifications de télécopie (en option)

Vitesse de modem

Super G3 : 33,6 kbps
G3 : 14,4 kbps

Méthode 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/d'enregistrement

STMT-R à 11 x 17 po

Mémoire du télécopieur

Maximum 6 000 pages

Composition rapide

Maximum 200 touches

Compositions/destinations de groupe

Maximum de 199 touches

Diffusion séquentielle

Maximum 256 adresses

Sauvegarde de la mémoire

Oui

Fonctions de télécopie

Sélection du type d'original, original recto verso, livre à double page, originaux de différents formats, densité pour la numérisation, netteté, rapport de reproduction, effacement du cadre, assemblage de documents, spécification du nom de l'expéditeur (lors de l'envoi d'une télécopie), nom de l'expéditeur (ITE), sélection de la ligne téléphonique (lors de l'envoi d'une télécopie), envoi direct, envoi différé, prévisualisation, cachet de travail terminé, avis de fin de tâche, rapport TX et détection d'alimentation multifeuille

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 et stockage d'au plus 30 000 pages

Espace avancé

Protocole de communication : SMB ou WebDAV

Systèmes

d'exploitation clients pris en charge : Windows Vista/7/8/8.1/10

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)

Caractéristiques de l'espace avancé

Désactivation de l'espace avancé, filtrage de la mémoire, authentification pour la connexion à l'espace avancé, fonction de recherche, fonction de tri et impression d'un fichier PDF avec un mot de passe

Support mémoire

De série : USB

Spécifications de sécurité

Authentification

De série : Universal Login Manager, authentification de l'utilisateur, authentification du service et système de gestion des accès (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 et cryptage des données du disque dur (validation FIPS 140-2)
En option : Écriture miroir des données du disque dur, retrait du disque dur, certification aux critères communs IEEE 2600.2 et prévention des fuites de données (uniFLOW requis)

Réseau

De série : Filtrage d'adresses MAC/IP, IPSec, cryptage TLS des communications, SNMP version 3.0, IEEE 802.1X, IPv6, authentification SMTP et authentification POP avant SMTP

Documents

De série : Impression sécurisée et intégration d'Adobe LiveCycleMD Rights Management ES2.5
En option : PDF crypté, impression sécurisée cryptée, signatures d'appareil ou d'utilisateur, filigranes de sécurité et verrouillage de numérisation des documents

Spécifications physiques et énergétiques

Environnement d'utilisation

Température : entre 50 et 86 °F (entre 10 et 30 °C)
Humidité relative : entre 20 et 80 %, sans condensation

Alimentation électrique

120 à 127 V c.a., 60 Hz, 16 A

Prise (unité principale)

NEMA 5-20P

Consommation d'énergie

Maximale : Environ 2,1 kW

En attente : Environ 239 Wh

En mode d'économie d'énergie : Environ 202 Wh

En mode veille : Environ 0,9 W ou moins⁹

Valeur TEC

(consommation d'énergie typique) : 9,0 kWh (iR ADV 8585i)
9,8 kWh (iR ADV 8595i)
10,5 kWh (iR ADV 8505i)

Normes

Certification ENERGY STAR^{MD}
Conformité à la directive RoHS de l'UE

Consommables

Toner

Toner noir GPR-37

Rendement du toner (estimé à une couverture de 6 %) 70 000 images

Notes de bas de page

- ¹ Alimentation du papier à onglet à partir des cassettes à papier (3/4) lorsque l'alimenteur de papier à onglet B1 est installé.
- ² Certains types de papier calque ne sont pas pris en charge.
- ³ Délai de réchauffement quand le mode de démarrage rapide est désactivé. Activer ce mode pour réduire considérablement le délai de réchauffement.
- ⁴ Avec la bouteille de toner.
- ⁵ Prise en charge de l'impression de PDF depuis le Web.
- ⁶ Les fichiers EPS ne peuvent être imprimés directement qu'à partir de l'interface utilisateur distante.
- ⁷ Le jeu de polices internationales PCL A1, offert en option, est requis.
- ⁸ 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.
- ⁹ La consommation d'énergie de 0,9 W en mode veille n'est pas atteignable dans toutes les circonstances en raison de certains paramètres.

Canon

CANON.CA
1 800 OK-CANON

En tant que partenaire ENERGY STAR^{MD}, Canon U.S.A., Inc. déclare que ces produits répondent aux exigences d'ENERGY STAR en matière d'efficacité énergétique. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada. CANON, IMAGERUNNER et MEAP sont des marques déposées de Canon Inc. au Canada et peuvent aussi être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. IMAGEWARE est une marque déposée de Canon Inc. au Canada et dans certains autres pays. « Pour tout ce qui compte » est une marque déposée de Canon Canada Inc. Tous les autres noms de produits et de marques de commerce mentionnés dans le présent document appartiennent à leur détenteur respectif. Il se peut que certains produits ne soient pas disponibles en ce moment; veuillez vérifier leur disponibilité. Toutes les images des impressions sont simulées. Les produits sont présentés avec des accessoires optionnels. Les caractéristiques et la disponibilité des appareils peuvent être modifiées sans préavis.
© Canon Canada Inc., 2016. Tous droits réservés.