

Série imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357

PÉRIPHÉRIQUES COULEUR A4 COMPACTS AUX MULTIPLES FONCTIONNALITÉS* AVEC FLUX DE PRODUCTION RATIONALISÉS POUR UNE IMPRESSION ET UNE NUMÉRISATION RAPIDES ET DE HAUTE QUALITÉ.

*DX C357P est un modèle d'imprimante uniquement



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

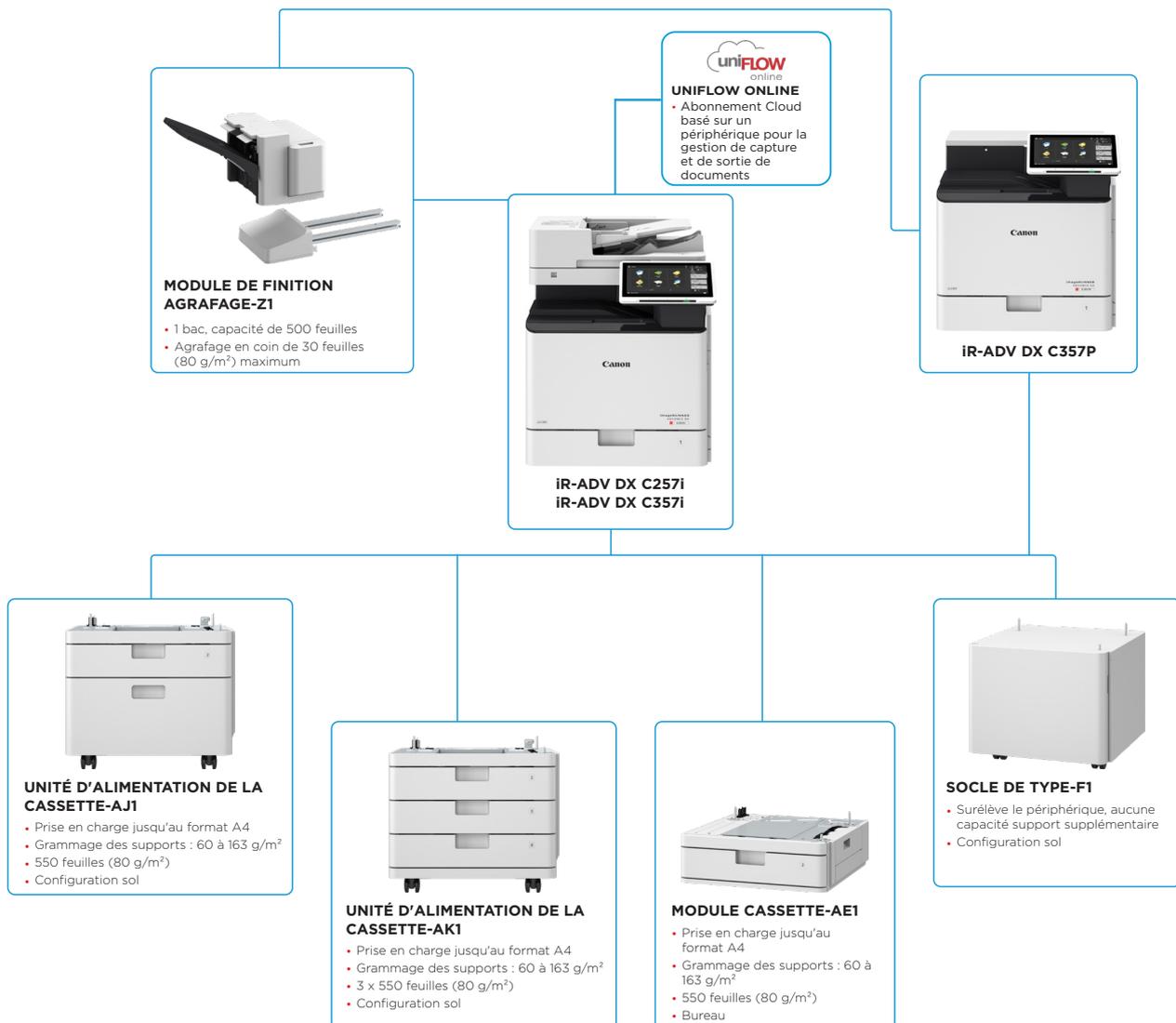


New to the Line



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution

OPTIONS DE CONFIGURATION PRINCIPALES



Cette configuration plate n'est fournie qu'à des fins d'illustration. Pour obtenir une liste complète des options et connaître les relations de compatibilité exactes, veuillez consulter le [configurateur de produits en ligne](#).

La plate-forme de micrologiciels unifiée (UPP) garantit la disponibilité des dernières mises à jour de fonctionnalités et de protection, pour une expérience utilisateur améliorée dans l'ensemble du portefeuille iR ADVANCE DX.

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357

UNITÉ PRINCIPALE

Type d'appareil

Fonctions de base

Processeur

Panneau de configuration

Mémoire

Disque dur

Connexion d'interface

Capacité d'alimentation papier
(A4, 80 g/m²)

Capacité papier maximum
en sortie
(A4, 80 g/m²)

Options de finition

Supports pris en charge

Formats de supports pris en charge

Grammages pris en charge

Temps de préchauffage

Dimensions (L x P x H)

Espace requis pour
l'installation (L x P)

Poids

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Vitesse d'impression*

Vitesse d'impression recto
verso (A4/LTR)

Résolution d'impression (ppp)

Langages PDL

Impression directe

Impression depuis des
périphériques mobiles et via
le Cloud

Polices

Fonctionnalités d'impression

Multifonction laser couleur A4

Impression, copie*, numérisation*, envoi*, stockage et télécopie optionnelle*

* Ne s'applique pas au modèle d'imprimante iR-ADV DX C357P

Processeur double cœur 1,75 GHz

Écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces

Standard : 3 Go de RAM

Standard* : 320 Go (espace disque disponible : 250 Go)

* Un disque dur initial différent peut être utilisé.

RÉSEAU

Standard : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN

(IEEE 802.11 b/g/n)

Optionnel : NFC, Bluetooth basse consommation

AUTRES

Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte),

1 port USB 2.0 (périphérique) ;

Optionnel : interface série, interface de contrôle de copie

Standard : 650 feuilles

Bac multifonctions de 100 feuilles

1 cassette papier de 550 feuilles

Maximum : 2300 feuilles (avec unité d'alimentation de la

cassette AK1)

Standard : 250 feuilles

Maximum : 500 feuilles (avec le module de finition

agrafage-Z1)

Standard : assemblage, groupage

Avec module de finition : assemblage, groupage,

tirage offset, agrafage

Bac multifonctions :

Fin, ordinaire, épais, recyclé, couleur, transparent,

pré-perforé, machine, étiquette, enveloppe

Cassette papier :

Fin, ordinaire, épais, recyclé, couleur, pré-perforé, machine,

enveloppe*

Bac multifonctions :

Format standard : A4, A5, A5R, A6, B5

Format personnalisé : 98 x 148 mm à 216 x 355,6 mm

Enveloppes : COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5

Format personnalisé d'enveloppe : 98,0 x 148,0 mm à

216,0 x 355,6 mm

Cassette papier :

Format standard : A4, A5, A5R, A6, B5

Format personnalisé : 98,0 x 190,5 mm à 216,0 x 355,6 mm

Enveloppes : COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5

Bac multifonctions : 60 à 220 g/m²

Cassette : 60 à 163 g/m²

Recto verso : 60 à 163 g/m²

Mode Démarrage rapide : 4 secondes maximum*

(applicable à C357i/C257i)

* Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce que l'icône de

copie s'affiche et fonctionne sur l'écran tactile.

À partir du mode veille : 10 secondes ou moins

À la mise en route : 10 secondes maximum*

* iR-ADV DX C357i/C257i : temps de mise sous tension du périphérique,

jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (hors réservation d'impression)

* iR-ADV DX C357P : temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à

ce qu'il soit prêt pour l'impression

(hors réservation d'impression)

iR-ADV DX C357i/C257i : 519 x 658 x 638 mm

iR-ADV DX C357P : 519 x 658 x 525 mm

De base : 852 x 908 mm (avec bac multifonction déplié +

cassette papier ouverte)

Entièrement configuré : 1407 x 908 mm (avec module de

finition agrafage-Z1 + bac multifonction déplié + cassette

papier ouverte)

iR-ADV DX C357i/C257i : env. 48 kg (toner compris)

iR-ADV DX C357P : env. 41 kg (toner compris)

iR-ADV DX C357i/DX C357P

35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6)

iR-ADV DX C257i

25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6)

* Recto

C357i : noir et blanc 35 ipm/36 ipm, couleur 35 ipm/36 ipm

C257i : noir et blanc 25 ipm/26 ipm, couleur 25 ipm/26 ipm

600 x 600 à 1200 x 1200 (équivalent)

Standard : UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™

Types de fichiers pris en charge : TIFF, JPEG, PDF, EPS et XPS

AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT

Business et uniFLOW Online

Une gamme de logiciels et de solutions MEAP est

disponible pour assurer l'impression depuis des

appareils mobiles et connectés à Internet et depuis des

services Cloud, selon vos besoins.

Contactez votre représentant commercial pour plus

d'informations

Polices PS : 136 polices Roman

Polices PCL : 93 polices Roman, 10 polices Bitmap,

2 polices OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T¹

(japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel),

polices de code-barres²

¹ Le jeu de police de caractères international PLC-A1 en option est requis.

² Le kit d'impression de codes-barres-DI en option est requis.

Impression sécurisée, filigrane sécurisé, en-tête/pied de

page, mise en page, impression recto verso, réduction

d'encre, impression au format affiche, impression en

attente forcée, date d'impression, impression planifiée,

impression à l'aide d'une imprimante virtuelle

Système d'exploitation

SPÉCIFICATIONS DE COPIE

Vitesse de copie* (noir et
blanc/couleur)

Temps de sortie de la première
copie (A4 ; noir et blanc/couleur)

Résolution de copie (ppp)

Copies multiples

Densité de copie

Agrandissement

Fonctions de copie

SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION

Type standard

Capacité papier du chargeur
de documents (80 g/m²)

Originaux et grammages pris
en charge

Formats de supports pris en
charge

Vitesse de numérisation (ipm :
noir et blanc/couleur, A4)

Résolution de numérisation
(ppp)

Spécifications de numérisation
« Pull »

Méthode de numérisation

CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI

Destination

Carnet d'adresses

Résolution d'envoi (ppp)

Protocole de communication

Format du fichier

Fonctions d'envoi universel

UFR II : Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 /
Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019,
Mac OS X (10.10 ou versions ultérieures)

PCL : Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 /
Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019

PS : Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 /
Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019,

Mac OS X (10.10 ou versions ultérieures)

PPD : Windows® 7 / 8.1 / 10, Mac OS X (10.9 ou version ultérieure)

McAfee Embedded Control

En février 2020

iR-ADV DX C357i

35 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 61 ppm (A5), 23 ppm (A6)

iR-ADV DX C257i

25 ppm (A4), 26 ppm (A5R), 46 ppm (A5), 23 ppm (A6)

* Recto

iR-ADV DX C357i : env. 5,1/6,9 secondes maximum

iR-ADV DX C257i : env. 6,9/9,4 secondes maximum

600 x 600, 300 x 600

Jusqu'à 999 copies

Automatique ou Manuelle (9 niveaux)

Zoom variable : 25 à 400 % (incrément de 1 %)

Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %

Rapports R/A prédéfinis par zone, recto verso, réglage de

densité, sélection du type d'original, mode d'interruption,

original recto verso, création de tâche, N sur 1,

numérotation des pages, numérotation des copies, netteté,

effacer le cadre, filigrane sécurisé, date d'impression, copie

de carte d'identité, suppression des pages vierges, mode

couleur, copie réservée, copier l'échantillon

Chargeur automatique de documents recto verso en un seul passage* [recto verso et recto verso (automatique)]

* Fonction de détection d'alimentation de feuilles multiples prise en charge.

100 feuilles

Vitre : feuille, livre et objets 3D

Grammage des supports pour le chargeur de documents :

Numérisation recto : 42 à 128 g/m² (noir et blanc), 64 à

128 g/m² (couleur)

Numérisation recto verso : 50 à 128 g/m² (noir et blanc),

64 à 128 g/m² (couleur)

Remarque :

Carte de visite : 80 à 220 g/m²

Largeur d'origine plus étroite que le format A6 (sauf pour la carte de

visite) : 50 à 128 g/m²

Taille de numérisation de la plaque : 216,0 x 355,6 mm

Taille du support pour le chargeur de documents :

A4, A5R, A6, B5,

Format personnalisé : 48,0 x 128,0 mm à 216,0 x 355,6 mm

Carte de visite : 48,0 x 85,0 mm à 55,0 x 91,0 mm

Envoi (300 x 300 ppp) :

Jusqu'à 95/190 si la sélection automatique des couleurs

est désactivée

Numérisation recto : 95

Numérisation recto verso : 190

Si la sélection automatique des couleurs est activée :

Numérisation recto : 50

Numérisation recto verso : 100

Copie :

Priorité Vitesse de numérisation (300 x 600 ppp) :

Numérisation recto : 50

Numérisation recto verso : 100

Priorité Qualité d'image (600 x 600 ppp) :

Numérisation recto : 30

Numérisation recto verso : 50

Numérisation pour copie : jusqu'à 600 x 600

Numérisation pour envoi : jusqu'à 600 x 600 (Push)

(SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) jusqu'à 600 x 600

Numérisation pour télécopie : jusqu'à 600 x 600

Colour Network ScanGear2. Pour TWAIN et WIA

Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 7 /

8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 /

Server2012 R2 / Server2016

En février 2020

Numérisation « Push », numérisation « Pull », numérisation

vers boîte, numérisation vers espace avancé, numérisation

vers le réseau, numérisation vers clé USB, numérisation

vers des appareils mobiles, numérisation vers le Cloud

(uniFLOW Online - Optionnel)

Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP), SMB3.0, FTP,

WebDAV, boîte aux lettres

Optionnel : télécopieur Super G3, télécopie sur IP (pour

iR-ADV DX C357i/C257i)

LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)

Push : jusqu'à 600 x 600

Pull : jusqu'à 600 x 600

Fichier : FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV

Messagerie électronique/i-Fax : SMTP, POP3

Standard : TIFF, JPEG, PDF (compact, consultable,

appliquer politique, optimisation pour le Web, PDF

A/1-b, tracé et lissage, crypté, signature de périphérique,

signature de l'utilisateur), XPS (compact, consultable,

signature de périphérique, signature de l'utilisateur),

Office Open XML (PowerPoint, Word)

Sélection du type d'original, original recto verso, réglage

de densité, netteté, effacer le cadre, création de tâche,

envoi différé, aperçu, notification de fin de tâche,

nom de fichier, objet/message, répondre à, priorité

e-mail, rapport TX, orientation du contenu de l'original,

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357

SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE	(En option)	SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES	
Nombre maximum de lignes de connexion	2 (2e ligne en option)	Environnement d'utilisation	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Débit de modem	Super G3 : 33,6 Kbit/s G3 : 14,4 kbit/s	Alimentation	220 à 240 V 50/60 Hz, 3,9 A
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG	Consommation électrique	Maximum : environ 1500 W Copie (iR-ADV DX C357/C2571 avec numérisation continue DADF) : 575,4 W ^{*1} Impression (iR-ADV DX C357P) [en impression LAN (mode couleur, recto verso, avec unité d'alimentation de la cassette AK1)] : 488,5 W ^{*1} En veille : environ 40,3 W ^{*1} Mode veille : environ 0,8 W ^{*2} ^{*1} Valeur de référence : mesure d'une unité ^{*2} Le mode veille à 0,8 W n'est pas disponible en toutes circonstances en raison de certains paramètres.
Résolution (ppp)	400 x 400 (ultra-fin), 200 x 400 (super-fin), 200 x 200 (fin), 200 x 100 (normal)	Niveaux de bruit	Consommation électrique typique (TEC)* : iR-ADV DX C357/C357P : 0,35 kWh iR-ADV DX 2571 : 0,23 kWh [*] Conformément à la norme USA Energy Star 3.0
Taille d'envoi/d'enregistrement	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 *Envoyé au format A4		Niveau de puissance sonore (LwA,m)* En fonctionnement (noir et blanc) (recto) : iR-ADV DX C357/C357P : 6,5 B, Kv 0,3 B iR-ADV DX C2571 : 6,2 B, Kv 0,3 B [*] Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)
Mémoire de TÉLÉCOPIE	Jusqu'à 30.000 pages (2000 tâches)		Pression sonore (LpAm) Position du spectateur : En fonctionnement (noir et blanc) (recto) : iR-ADV DX C357/C357P : 52 dB* iR-ADV DX C2571 : 49 dB* En veille : iR-ADV DX C357/C357P/C2571 : 8 dB [*] Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)
Numérotation rapide	Diamètre 200		
Numérotation groupée/destinations	Diamètre 199 numérotations		
Diffusion séquentielle	Diamètre 256 adresses		
Sauvegarde de mémoire	Oui		
Fonctions de télécopie	Nom de l'expéditeur (TTI), sélection de la ligne téléphonique (lors de l'envoi d'une télécopie), envoi direct, envoi différé, aperçu, notification de fin de tâche, rapport TX, interrompre la transmission, diffusion séquentielle, envoi mot de passe/sous-adresse, boîte aux lettres confidentielle, journal 2 sur 1		
SPÉCIFICATIONS DE STOCKAGE		Normes	
Boîte aux lettres (nombre pris en charge)	100 boîtes de réception utilisateur, 1 boîte mémoire RX, 50 boîtes fax confidentielles Maximum 10.000 pages (2000 tâches) stockées	CONSUMMABLES	
Espace avancé	Protocole de communication : SMB ou WebDAV PC client pris en charge : Windows* 8.1/10 Connexions simultanées (max.) : SMB : 64, WebDAV : 3	Cartouches de toner	Toner C-EXV 55 N/C/M/J
Espace disque disponible pour Espace avancé	Environ 16 Go	Toner (autonomie estimée de 5 % de couverture)	TONER C-EXV 55 NOIR : 23.000 pages TONER C-EXV 55 C/M/J : 18.000 pages
Fonctions Espace avancé	Authentification de connexion pour espace avancé, fonction de tri, impression de fichiers PDF avec mot de passe, prise en charge d'imageWARE Secure Audit Manager, recherche, aperçu de fichier, gestion de l'authentification, ouvert au public, URI TX, sauvegarde/restauration	GESTION DU LOGICIEL ET DE L'IMPRIMANTE	
SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ		Suivi et rapports	Pour en savoir plus, consultez notre site Web https://www.canon-europe.com/business/ Gestionnaire de connexion universel (ULM) uniFLOW Online Express* [*] Pour plus d'informations, consultez uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Authentification et Contrôle d'accès	Authentification de l'utilisateur (connexion par image avatar, 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 code PIN, connexion au niveau des fonctions), uniFLOW Online Express (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 code PIN, connexion au niveau des fonctions), système de gestion d'accès (contrôle d'accès) avatar	Outils de gestion à distance	iW Management Console eMaintenance Système de diffusion de contenu
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 avec signature utilisateur, intégration d'Adobe LiveCycle* Rights Management ES2.5), sécurité de la boîte (messagerie protégée par mot de passe, contrôle d'accès à l'espace avancé), 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, autorisation/restriction d'envoi depuis l'historique, prise en charge S/MIME), suivi de documents (filigrane sécurisé) ^{**} Nécessite uniFLOW Online / uniFLOW	Logiciel de numérisation	Network ScanGear
Sécurité réseau	TLS 1.3, FTPS, IPsec, 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, LAN câblé/LAN câblé), désactivation des fonctions inutilisées (activation/désactivation des protocoles/applications, activation/désactivation de l'interface utilisateur distante, activation/désactivation de l'interface USB), séparation du télécopieur G3 du réseau local, séparation du port USB du réseau local, interdiction de l'exécution de fichiers stockés dans l'Espace avancé du multifonction, numérisation et envoi, problèmes de virus pour la réception de messages électroniques	Plate-forme	MEAP (MultiFunctional Embedded Application Platform)
Sécurité du périphérique	Protection des données du disque dur (cryptage des données du disque dur (validation FIPS140-2), effacement/écrasement des données du disque dur, verrouillage du disque dur), initialisation standard du disque dur, module TPM (Trusted Platform Module), fonction de masquage du journal des tâches, protection de l'intégrité du logiciel de l'appareil multifonction, vérification de l'intégrité du logiciel de l'appareil multifonction (vérification du système au démarrage, détection d'intrusion d'exécution), conformité IEEE2600.2 (certification « Common Criteria ») (en cours d'évaluation)	Publication de documents	Kofax PowerPDF (en option)
Gestion et audit du périphérique	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), journalisation des données d'image, paramétrage de la politique de sécurité Mots de passe administrateurs du périphérique et de la sécurité	OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER	
		Module de cassette-AE1	Capacité papier : 550 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, épais, recyclé, couleur, pré-perforé, machine Format de papier : A4, A5R, B5, Format personnalisé : 98,0 x 190,5 mm à 216,0 x 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Dimensions (L x P x H) : 511 x 508 x 159 mm (fixation sur l'unité principale) Poids : environ 10 kg
		Unité d'alimentation de la cassette-AJ1	Capacité papier : 550 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, pré-perforé, machine Format de papier : A4, A5R, B5 Format personnalisé : 98,0 x 190,5 mm à 216,0 x 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Dimensions (L x P x H) : 511 x 508 x 425 mm (fixation sur l'unité principale) Poids : environ 16 kg
		Unité d'alimentation de la cassette-AK1	Capacité papier : 3 cassettes de 550 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, pré-perforé, machine Format de papier : A4, A5R, B5 Format personnalisé : 98,0 x 190,5 mm à 216,0 x 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Source d'alimentation : à partir de l'unité principale Dimensions (L x P x H) : 511 x 508 x 425 mm (fixation sur l'unité principale) Poids : environ 19 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357

OPTIONS DE SORTIE*

Module de finition agrafage-Z1

*La capacité papier peut varier en fonction du format/type de papier.

Capacité du bac (80 g/m²) :
A4, A5, A5R, A6, B5 : 500 feuilles
Grammage du papier : 60 à 220 g/m²
Position de l'agrafe : angle
Capacité de l'agrafeuse :
A4, B5 : 30 feuilles (60 à 105 g/m²)
Source d'alimentation : à partir de l'unité principale
Dimensions (L x P x H) : 555 x 459 x 301 mm (unité)
Poids : environ 14 kg

ACCESSOIRES MATÉRIELS

Lecteurs de cartes

Plusieurs lecteurs de cartes disponibles, par exemple
MiCard Plus. Pour plus d'informations, veuillez contacter le
bureau Canon de votre région.
Lecteur de carte magnétique-F1
Kit de fixation pour lecteur de cartes - B5

OPTIONS DU SYSTÈME ET DU CONTRÔLEUR

Accessoires d'impression

Jeu de polices de caractères international PLC-A1

Impression de codes-barres

Kit d'impression de codes-barres D1

Accessoires système

Kit d'interface de commande de photocopie A1
Kit de connexion A2 pour Bluetooth LE
Kit NFC E1
Kit d'interface série-K3

Accessoires de télécopie

Carte télécopieur Super G3-AT1
Carte télécopieur 2e ligne Super G3 AT1
Kit télécopieur distant A1
Kit d'extension pour télécopie IP B1

AUTRES OPTIONS

Accessoires d'accessibilité

Poignée d'accès du chargeur automatique de
documents A1

Consommables

Agrafe P1

Logiciels et solutions



Certifications et compatibilité



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
© Canon Europa N.V., 2020