

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

PÉRIPHÉRIQUES MULTIFONCTIONS COULEUR A4 INTELLIGENTS ET SÉCURISÉS POUR UNE PRODUCTION DE DOCUMENTS RAPIDE ET FLEXIBLE



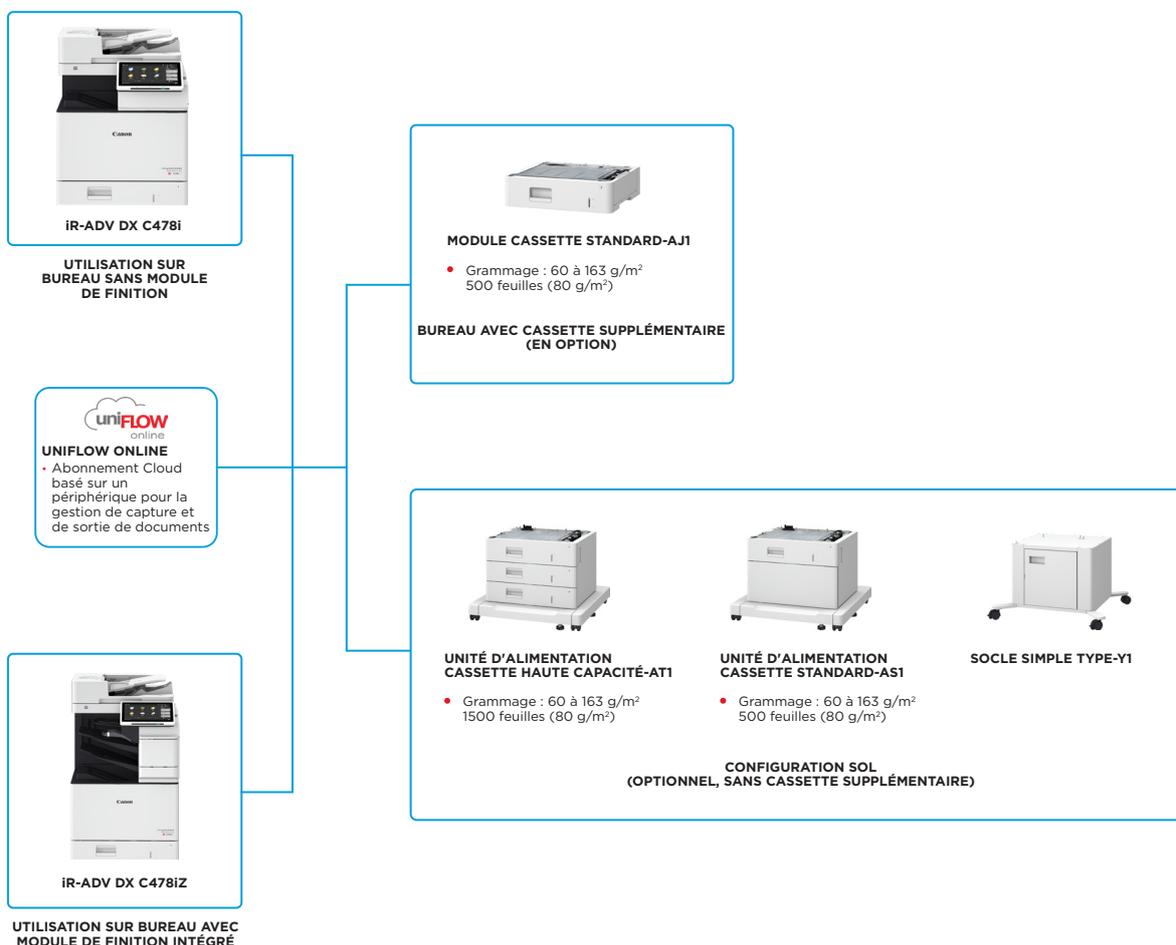
Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line

OPTIONS DE CONFIGURATION PRINCIPALES

Options d'alimentation papier*



* Les options d'alimentation papier incluent jusqu'à deux cassettes supplémentaires pour les modèles de module de finition et les modèles sans module de finition.

Cette configuration 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 (UFP) 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 C478

UNITÉ PRINCIPALE

Type d'appareil	Multifonction laser couleur A4
Fonctions de base	Impression, copie, numérisation, envoi, stockage et télécopie optionnelle
Processeur	Processeur double cœur 1,8 GHz
Panneau de configuration	Écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces
Mémoire	Standard : 4 Go de RAM
Stockage	Standard : (SSD) 256 Go
Connexion d'interface	<p>RESEAU</p> <p>Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, LAN sans fil (IEEE 802.11 b/g/n) ;</p> <p>Optionnel : NFC, Bluetooth basse consommation</p> <p>AUTRES</p> <p>Standard : 2 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p>Optionnel : interface de contrôle de copie</p>
Capacité d'alimentation papier (A4, 80 g/m²)	<p>Standard : 600 feuilles</p> <p>Bac multifonctions de 100 feuilles</p> <p>1 cassette papier de 500 feuilles.</p> <p>Maximum : 2100 feuilles (avec unité d'alimentation de la cassette AT1)</p>
Capacité papier maximum en sortie (A4, 80 g/m²)	<p>Modèle standard (iR-ADV DX C478i) : 400 feuilles</p> <p>Modèle de module de finition (iR-ADV DX C478iZ) : 900 feuilles</p>
Options de finition	<p>Modèle standard (iR-ADV DX 478i) : assemblage, groupage</p> <p>Modèle de module de finition (iR-ADV DX C478iZ) : assemblage, groupage, tirage offset, agrafage</p>
Supports pris en charge	<p>Bac multifonction : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, bond, en-tête, enveloppe</p> <p>Cassette papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, étiquette, machine, en-tête</p>
Formats de supports pris en charge	<p>Bac multifonctions :</p> <p>Format standard : A4, A5, A5R, A6, B5</p> <p>Format personnalisé : 76,2 x 127,0 mm à 216,0 x 355,6 mm</p> <p>Enveloppes : COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5</p> <p>Cassette papier :</p> <p>Format standard : A4, A5, A5R, A6, B5</p> <p>Format personnalisé : 101,6 x 148,0 mm à 216,0 x 355,6 mm</p>
Grammages pris en charge	<p>Bac multifonction : 60 à 216 g/m²</p> <p>Cassette papier : 60 à 163 g/m²</p> <p>Recto verso : 60 à 163 g/m²</p>
Temps de préchauffage	<p>Mode de démarrage rapide : 4 secondes ou moins*</p> <p>* Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et fonctionne sur l'écran tactile.</p> <p>À partir du mode veille : 10 secondes ou moins</p> <p>À la mise en route : 10 secondes ou moins*</p> <p>*Temps de mise sous tension du périphérique, jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (hors réservation d'impression)</p>
Dimensions (L x P x H)	<p>Modèle standard (iR-ADV DX C478i) : 521 x 642 x 668 mm</p> <p>Modèle de module de finition (iR-ADV DX C478iZ) : 521 x 642 x 864 mm</p>
Espace requis pour l'installation (L x P)	950 x 840 mm (avec porte cartouche gauche ouverte + porte droite ouvert + tiroir de cassette ouvert)
Poids (toner compris)	<p>Modèle standard (iR-ADV DX C478i) : env. 46 kg</p> <p>Modèle de module de finition (iR-ADV DX C478iZ) : env. 55 kg</p>
SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION	
Vitesse d'impression (noir et blanc, couleur)	<p>iR-ADV DX C478i / C478iZ</p> <p>Jusqu'à 47 ppm (A4), jusqu'à 73 ppm (A5)*, jusqu'à 39 ppm (A5R), jusqu'à 49 ppm (A6)*</p> <p>* Recto uniquement</p>
Résolution d'impression (ppp)	600 x 600, 1200 x 600
Langages PDL	Standard : UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
Impression directe	Types de fichiers pris en charge : TIFF, JPEG, PDF, EPS et XPS
Impression depuis des périphériques mobiles et via Cloud	<p>AirPrint, Mopria, Universal Print de Microsoft, Canon PRINT Business et uniFLOW Online (en option)</p> <p>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.</p> <p>Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations.</p>
Polices	<p>Polices PS : 136 polices Roman</p> <p>Polices PCL : 93 polices Roman, 10 polices Bitmap, 2 polices OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel), polices de code-barres*</p> <p>*Le jeu de police de caractères international PLC-A1 en option est requis.</p> <p>*Le kit d'impression de codes-barres-D1 en option est requis.</p>
Fonctionnalités d'impression	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	<p>UFRII : Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)</p> <p>PCL : Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019</p> <p>PS : Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)</p> <p>PPD : Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 ou version ultérieure)</p> <p>McAfee Embedded Control</p> <p>À compter d'octobre 2020</p>

SPÉCIFICATIONS DE COPIE

Vitesse de copie (noir et blanc, couleur)	<p>iR-ADV DX C478i / C478iZ</p> <p>Jusqu'à 47 ppm (A4), jusqu'à 73 ppm (A5)*, jusqu'à 39 ppm (A5R), jusqu'à 49 ppm (A6)*</p> <p>* Recto</p>
Temps de sortie de la première copie (A4, noir et blanc/ couleur)	Env. 5,1/5,8 secondes maximum
Résolution de copie (ppp)	600 x 600
Copies multiples	Jusqu'à 9999 copies
Densité de copie	Automatique ou Manuelle (9 niveaux)
Agrandissement	<p>Zoom variable : 25 à 400 % (incréments de 1 %)</p> <p>Réduction/agrandissement prédéfini : 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %</p>
Fonctions de copie	<p>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</p>
SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION	
Type	Chargeur automatique de documents recto verso en un seul passage* [recto verso et recto verso (automatique)]
Capacité papier du chargeur de documents (80 g/m²)	jusqu'à 100 feuilles
Originaux et grammages pris en charge	<p>Plateau : feuille et livre</p> <p>Grammage des supports pour le chargeur de documents : Numérisation recto : 42 à 128 g/m² (noir et blanc), 64 à 128 g/m² (couleur)</p> <p>Numérisation recto verso : 50* à 128 g/m² (noir et blanc) / 64 à 128 g/m² (couleur)</p> <p>Remarque :</p> <p>Carte de visite : 80 à 220 g/m²</p> <p>Largeur d'origine inférieure au format A6 : 50 à 128 g/m²</p>
Formats de supports pris en charge	<p>Taille de numérisation de la plaque : 216,0 x 355,6 mm</p> <p>Taille du support pour le chargeur de documents : A4, A5R, A6, B5,</p> <p>Format personnalisé : 48,0 x 128,0 mm à 216,0 x 355,6 mm</p> <p>Carte de visite : 48,0 x 85,0 mm à 55,0 x 91,0 mm</p>
Vitesse de numérisation (ipm ; noir et blanc et couleur, A4)	<p>Envoi (300 x 300 ppp) :</p> <p>Si la sélection automatique des couleurs est désactivée :</p> <p>Numérisation recto : 95</p> <p>Numérisation recto verso : 190</p> <p>Si la sélection automatique des couleurs est activée :</p> <p>Numérisation recto : 50</p> <p>Numérisation recto verso : 100</p> <p>Copie :</p> <p>Priorité Vitesse de numérisation (300 x 600 ppp) :</p> <p>Numérisation recto : 50</p> <p>Numérisation recto verso : 100</p> <p>Priorité Qualité d'image (600 x 600 ppp) :</p> <p>Numérisation recto : 30</p> <p>Numérisation recto verso : 50</p>
Résolution de numérisation (ppp)	<p>Numérisation pour copie : 600 x 600</p> <p>Numérisation pour envoi : 600 x 600 (Push) (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600</p> <p>Numérisation pour télécopie : 600 x 600</p>
Spécifications de numérisation « Pull »	Color Network ScanGear2. Pour TWAIN et WIA
Méthode de numérisation	<p>Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows® 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016</p> <p>À compter de mars 2020</p> <p>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)</p>
CARACTÉRISTIQUES D'ENVOI	
Destination	Standard : e-mail/télécopie Internet (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, boîte aux lettres, Optionnel : télécopieur Super G3, Fax IP
Carnet d'adresses	LDAP (2000) / Local (1600) / Numérotation rapide (200)
Résolution d'envoi (ppp)	<p>Push : jusqu'à 600 x 600</p> <p>Pull : jusqu'à 600 x 600</p>
Protocole de communication	Fichier : FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV, FTPS
Format du fichier	<p>Messagerie électronique/i-Fax : SMTP, POP3</p> <p>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)</p>
Fonctions d'envoi universel	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, suppression des pages vierges

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE	(En option)	SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES	
Nombre maximum de lignes de connexion	1	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	220-240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG	Consommation électrique	Maximum : environ 1500 W Copie (avec numérisation continue DADF) : 739 W ^{*1} En attente : environ 48 W ^{*1} Mode veille : environ 1,0 W ^{*2}
Résolution (ppp)	400 × 400 (ultra-fin), 200 × 400 (très fin), 200 × 200 (fin), 200 × 100 (normal)		^{*1} Valeur de référence : mesure d'une unité ^{*2} Le mode 1,0 W n'est pas disponible dans toutes les circonstances en raison de certains paramètres.
Taille d'envoi/de réception	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5 *Envoyé au format A4	Niveaux de bruit	Consommation réelle d'électricité (TEC) : iR-ADV DX C478i / C478iZ : 0,49 kWh *Conformément à USA Energy Star 3.0
Mémoire de TÉLÉCOPIE	Jusqu'à 30.000 pages (2000 tâches)		Niveau de puissance sonore (LwAm)* En fonctionnement (noir et blanc) (recto) : iR-ADV DX C478i / C478iZ : 63 dB, Kv 3 dB * Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779, description conforme à la norme ISO9296 (2017)
Numérotation rapide	Max. 200		Pression sonore (LpAm)* Position de l'utilisateur : En fonctionnement (noir et blanc) (recto) : iR-ADV DX C478i / C478iZ : 50 dB En veille : iR-ADV DX C478i / C478iZ : 28 dB * Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)
Numérotation groupée/destinations	Max. 199 numérotations	Normes	Blue Angel
Diffusion séquentielle	Max. 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		CONSOmmABLES	
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	Cartouches de toner	Toner T04 N/C/M/J Toner T04L N/C/M/J
Espace avancé	Protocole de communication : SMB ou WebDAV PC client pris en charge : Windows* 8/10 Connexions simultanées (max.) : SMB : 64, WebDAV : 3	Autonomie du toner	Toner T04 N : 33.000 pages* Toner T04 C/M/J : 27.500 pages* Toner T04L N : 11.000 pages* Toner T04L C/M/J : 9000 pages* *Autonomie de la cartouche de toner conformément à la norme ISO/IEC 19798*
Espace avancé disponible espace disque	Standard : 16 Go		
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	Pour en savoir plus, consultez notre site Web https://www.canon-europe.com/business/
SPÉCIFICATIONS DE SÉCURITÉ		Suivi et rapports	Gestionnaire de connexion universel (ULM) uniFLOW Online Express* * Pour en savoir plus, consultez uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Authentification et Contrôle d'accès	Authentification de l'utilisateur (connexion par image, 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) *Les lecteurs de carte sont en option, veuillez vous reporter à la section Accessoires du matériel Activation requis	Outils de gestion à distance	iWEMC 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) *1 Nécessite uniFLOW Online / uniFLOW	Logiciel de numérisation	Network ScanGear
Sécurité réseau	TLS 1.3, 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	Outils d'optimisation	Outil de configuration des pilotes Canon
Sécurité du périphérique	Protection des données du SSD (cryptage des données du SSD (validation FIPS140-2), verrouillage du SSD, initialisation standard du disque du SSD, module TPM 2.0 (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 compatible avec McAfee Embedded Control), HCD-PP Certification « Common Criteria » (en cours d'évaluation)	Plate-forme	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Gestion des périphériques et audit	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	Publication de documents	Kofax PowerPDF Advanced (en option)
		OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER	
		Module de cassette-AJ1	Capacité papier : 500 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, étiquettes, machine, en-tête Format de papier : A4, A5, A5R, A6, B5 ; format personnalisé : 101,6 × 148,0 mm à 216,0 × 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Dimensions (L × P × H) : 521 × 474 × 130 mm (en cas de fixation sur l'unité principale) Poids : environ 7 kg
		Unité d'alimentation de la cassette AS1	Capacité papier : 500 feuilles (80 g/m ²) Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, étiquettes, machine, en-tête Format de papier : A4, A5, A5R, A6, B5 ; format personnalisé : 101,6 × 148,0 mm à 216,0 × 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Dimensions (L × P × H) : 642 × 657 × 456 mm (en cas de fixation sur l'unité principale) Poids : environ 19 kg
		Unité d'alimentation de la cassette AT1	Capacité papier : 1500 feuilles [3 × 500 feuilles (80 g/m ²)] Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, étiquettes, machine, en-tête Format de papier : A4, A5, A5R, A6, B5 ; format personnalisé : 101,6 × 148,0 mm à 216,0 × 355,6 mm Grammage : 60 à 163 g/m ² Dimensions (L × P × H) : 642 × 657 × 456 mm (en cas de fixation sur l'unité principale) Poids : environ 24 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Série imageRUNNER ADVANCE DX C478

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE*

Modèle de module de finition (IR-ADV DX C478IZ)

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

Capacité du bac (avec du papier 80 g/m² même type de papier) :

Bac supérieur* : A4, A5R, B5 : 400 feuilles

Bac inférieur : A4, A5R, B5 : 100 feuilles

Bac de sortie de l'unité principale : A4, A5, A5R, A6, B5 : 400 feuilles

Type de papier : fin, ordinaire, recyclé, épais, couleur, machine, en-tête, enveloppe*

*uniquement pour le bac de sortie de l'unité principale

Grammage du papier pour agrafage : 60 à 120 g/m²

(disponible avec le bac supérieur)

Position de l'agrafe : angle

Format de papier pour agrafage : A4 ; format personnalisé

(210,0 x 279,4 mm à 216,0 x 355,6 mm)

Capacité de l'agrafeuse : A4 : 30 feuilles (60 à 90 g/m²),

20 feuilles (91 à 120 g/m²)

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

Autres

Boîtier de lecteur de cartes IC-D1

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 A3 pour Bluetooth LE

Kit NFC E2

Accessoires de télécopie

Carte télécopieur 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 (2 x 5000 pièces)

Logiciels et solutions



Certifications et compatibilité



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2021