

Bulletin Lancement produit

MFP couleur

Modèles:

IR Advance C 3822i
IR Advance C 3826i
IR Advance C 3830i
IR Advance C 3835i

N° de réf. : Interne

BTLP Ir Advance C38XX

Date : Septembre 2021

Emis par : Service Office & Solutions

Révisé :

Présentation du produit / Configuration

La série image RUNNER ADVANCE DX C3800 est un copieur multifonction couleur de moyenne à haute vitesse pour les bureaux, succédant à la série imageRUNNER ADVANCE DX C37XX

Cette série est un MFP couleur A3 de classe moyenne et basse vitesse qui reprend une partie de la série imageRUNNER ADVANCE DX C3700 et de la série image RUNNER ADVANCE DX C5700. Dans cette série, des modèles à 35 ppm sont ajoutés à la gamme et la zone PV faible de la série imageRUNNER ADVANCE DX C5700 est prise en charge.

Durabilité héritée et facilité d'entretien de l'Ir-ADV DX C37xx
Amélioration de la durabilité de l'assemblage de fixation. (180K > 240K feuilles)

4 vitesses

22, 26, 30 et 35 ppm avec CRV en standard.

iR-ADV C3822i
iR-ADV C3826i
iR-ADV C3830i
iR-ADV C3835i

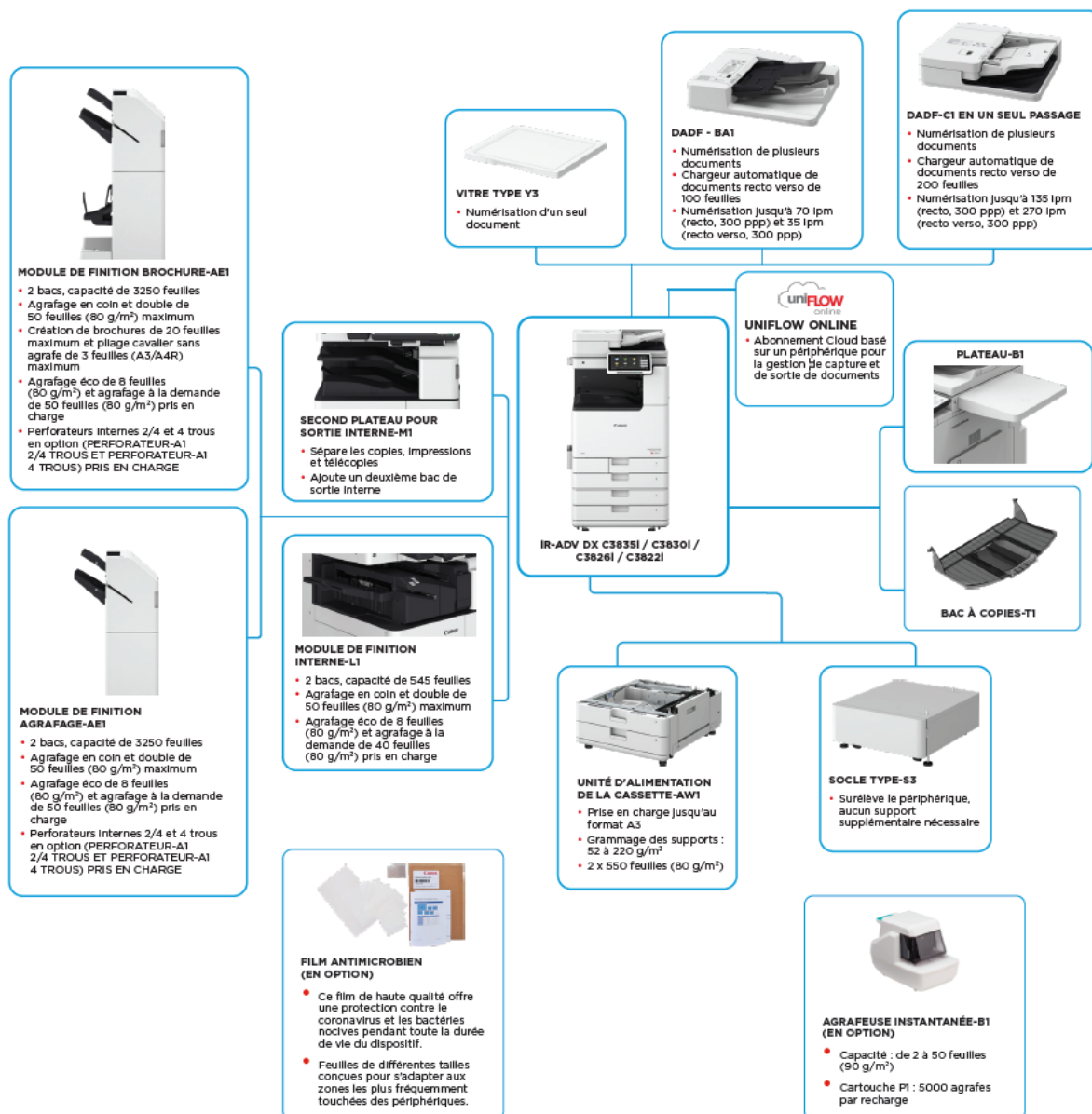


Specifications	C3822i	C3826i	C3830i	C3835i
Vitesse	22ppm	26ppm	30ppm	35ppm
PCL	Standard			
PS	Standard			
CRV	Lecteur/Chargeur 1Passe C1			
Boitier lecteur de carte	Standard			

1. Nouveautés

- Impression jusqu'à 35 ppm et numérisation à 270 ipm*
- Délais de reprise courts de 10 s max.
- Amélioration de la prise en charge des supports
- FAQ du code QR de l'interface utilisateur locale
- Prise en charge de l'unité de perforation interne
- Amélioration de la prise en charge des supports
- Augmentation de la capacité d'agrafage (40 feuilles)
- Agrafage ECO amélioré
- Connectivité uniFLOW Online
- Solutions sans contact via l'application mobile
- Fonctionnement silencieux
- McAfee Embedded Control
- SIEM/SYSLOG
- Mise en attente forcée de l'impression
- Impression sécurisée cryptée
- Prise en charge de TPM 2.0
- HCD-PP
- TLS1.3

2. Configuration et options principales de la série IR-ADV C38XX



Equipements optionnels :

- DADF BA1
- DADF C1(1 passe)
- Vitre type Y3
- Second plateau pour sortie interne M1
- Module de finition interne L1
- Socle 2 cassettes AW1
- Socle Type S3
- Module de finition AE1
- Module de finition + PAC AE1
- Socle Type S3
- Carte FAX G3 BH1
- Bac a copies T1
- Plateau B1

Pour les autres options, voir manuel d'installation

3. Volumes / production mensuelle

Modèle	iR-ADV DX C3822	iR-ADV DX C3826	iR-ADV DX C3830	iR-ADV DX C3835
Durée de vie du moteur	1 Million de pages ou 5 ans	1 Million de pages ou 5 ans	1 Million de pages ou 5 ans	1 Million de pages ou 5 ans
Vitesse d'impression N&B	22 ppm	26 ppm	30 ppm	35 ppm
Vitesse d'impression Couleur	22 ppm	26 ppm	30 ppm	35 ppm
CV MAX mensuel	16700			
CV Mensuel moyen	2000-10000	3000-10000	4000-10000	5000-10000
CV Mensuel cible	3000	4000	5000	6000
CV Maxi Ponctuel	100000	115000	130000	150000
Ratio couleur	40%	40%	40%	40%
Couverture d'encre	20%	20%	20%	20%
Autonomie Toner N&B	36000	36000	36000	36000
Autonomie Toner Couleur	19000	19000	19000	19000

4. Caractéristiques

Caractéristiques moteur	
Type de produit	Multifonction A3 couleur Laser
Fonctions disponibles	Impression, Copie, Numérisation, Envoi et Fax en option
Caractéristiques d'impression	
Vitesse d'impression (N/B-CL)	<p>C3822i Recto : jusqu'à 22 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)</p> <p>C3826i Recto : jusqu'à 26 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)</p> <p>C3830i Recto : jusqu'à 30 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 15 ppm (A3), jusqu'à 20 ppm (A4R)</p> <p>C3835i Recto : jusqu'à 35 ppm (A4, A5, A5R, A6R), jusqu'à 17 ppm (A3), jusqu'à 23 ppm (A4R)</p>
Résolution d'impression	1200 × 600, 1200 × 1200 (demi-vitesse)
Impression Recto/Verso	Automatique (Standard)
Impression directe	Disponible via clé USB Fichiers supportés: PDF, EPS, TIFF/JPEG, and XPS
Impression depuis mobile tablettes ou via le cloud	Une gamme de logiciels est disponible pour imprimer depuis smartphone ou périphérique connectés à internet.
Capacité papier (standard)	2 cassettes de 550 feuilles (80 g/m ²) Bac multifonction : 100 feuilles (80 g/m ²)
Capacité papier (en option)	2 cassettes de 550 feuilles (80 g/m ²) : Socle cassette AW1
Capacité papier (maximum)	6350 feuilles (A4) (80 g/m ²)
Capacité en sortie (standard)	100 feuilles (A4) (75 g/m ²), 550 feuilles (A4) avec module de finition interne, 3450 feuilles (A4) avec module de finition externe AE1

Types de supports pris en charge	<p><u>Cassettes 1</u> :</p> Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais1, épais 2, épais3, pré-perforé, Enveloppes, transparent
	<p><u>Cassettes 2</u> :</p> Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais1, épais 2, épais3, pré-perforé, Enveloppes, transparent
	<p><u>Alimentation manuelle</u> :</p> Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais1, épais 2, épais3, épais 4, pré-perforé, transparent, étiquette, calque, couché, Enveloppes (COM10, Monarch, ISO-C5, DL)
Formats papier supportés	<p><u>Cassettes 1</u> :</p> Formats standards : A4, A5, A5R, A6R, B5 Formats libres : 98,0 mm x 148 à 297 mm x 215,9 mm
	<p><u>Cassettes 2, 3 et 4</u></p> Formats standards : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Formats libres : 98.0 x 148.0 mm to 304.8 x 457.2 mm
	<p><u>Bac multifonction</u> :</p> Format standard : SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Formats libres : 98,0 mm x 139,7 mm à 320 mm à 457,2 mm Longueur max : 1200 mm si option SAV activée
	<p><u>Enveloppes</u> : No.10 (COM10), Monarque, ISO-C5, DL (Uniquement cassette 1 et 2 et bac multifonction)</p> <p><u>Socle Cassette</u> : AW1 A3, B4R, A4, A4R, B5, B5R, A5R</p> <p><u>Cassette haute capacité</u> C1 A4</p>
Grammage papier	<p><u>Cassettes</u> : 52 à 256 g/m² <u>Bac multifonction</u> : 52 à 300 g/m² <u>recto/verso</u> : 52 à 256 g/m² Magasin Papier : 52 à 256 g/m²</p>
Langages d'impression	Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3TM
Polices	PCL : 93 Polices vectorielles, 10 polices Bitmap, 2 OCR PS : 136 Polices vectorielles
Compatibilité systèmes d'exploitation	<p>UFR II : Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)</p> <p>PCL : Windows®8.1/10/Server2012/Server2012R2/Server2016/Server2019</p> <p>PS : Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)</p> <p>PPD : Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.10 or later) McAfee Embedded Control Software</p> <p>Se référer au site de téléchargement Canon pour plus de disponibilités ou d'autres systèmes pris en charge. AS/400, UNIX, Linux et Citrix Pour les environnements SAP disponibilité via le service achat SAP.</p>
Caractéristiques mode copie	
Temps de préchauffage	Approximativement 4 secondes à l'allumage (Allumage rapide sur ON). Approximativement 10 secondes depuis le mode veille.
Temps de sortie de la première copie (A4) (noir et blanc/couleur)	iR-ADV DX C3835i : environ 5,5/7,4 secondes maximum iR-ADV DX C3830i/C3826i/C3822i: env. 6,1/8,4 secondes
Résolution de copie	Lecture : 600 x 600 ppp Impression : 1200 x 1200 ppp (600 x 600 graphiques et images)
Copie multiple	Jusqu'à 999 copies
Réduction/Agrandissement	Zoom : 25 à 400% Taux fixes : 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Caractéristiques mode numérisation	
	CRV 1 passe - 200 feuilles standard
Formats pris en charge (chargeur)	Taille de numérisation de la plaque : 297,0 × 431,8 mm Taille du support pour le chargeur de documents : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Formats personnalisés : 70 × 139,7 mm à 304,8 × 431,8 mm

Originaux et grammages pris en charge	Vitre : feuille, livre et objets 3D Grammage des supports pour le chargeur de documents : Numérisation recto : 38 à 220 g/m ² (noir et blanc/couleur) Numérisation recto verso : 38 à 220 g/m ² (noir et blanc/couleur) *Les grammages pris en charge du format A6R ou inférieur sont compris entre 50 et 220 g/m ² .
Résolution de numérisation	Numérisation pour copie : 600 x 600 Numérisation pour envoi : (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600 Numérisation pour télécopie : 600 x 600
Vitesse de numérisation (N/B / Couleur A4)	Numérisation recto : 135/135 (300 x 300 ppp, envoi), 80/80 (600 x 600 ppp, copie), Numérisation recto verso : 270/270 (300 x 300 ppp, envoi), 160/90 (600 x 600 ppp, copie)
Mode de numérisation	Numérisation « Push », numérisation « Pull », numérisation vers boîte, numérisation vers espace avancé, numérisation vers le réseau, numérisation vers clé USB, numérisation vers un appareil mobile, numérisation vers le Cloud (uniFLOW – Online)
Caractéristiques mode envoi	
Optionnel / Standard	C3822i / C3826i / C3830i /3835i Standard
Résolution de numérisation	100ppp, 150ppp, 200 x 100ppp, 200ppp, 300ppp, 200 x 400ppp, 400ppp, 600ppp
Protocole de communication	File: FTP(TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
Destinations	Standard : E-mail/Internet FAX (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, Mail Box Optional : Super G3 FAX, IP Fax
Carnet d'adresses / numéros abrégés	LDAP (2000 éléments explorables max.), local (1600 max., dont 200 numéros abrégés)
Formats de fichier	TIFF, JPEG, PDF (Limited Color, Compact, Searchable, Apply policy, Optimize for Web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, Encrypted, Device Signature, User Signature), XPS(Compact, Searchable, Device Signature, User Signature), Office Open XML (PowerPoint, Word
Caractéristiques Fax	
Optionnel	Super G3 FAX G3 BH1
Modem	Super G3 33.6 kbps (jusqu'à 3 secondes par page)
Résolution	Standard : 200 x 100 ppp Fin : 200 x 200 ppp Super fin : 200 x 400 ppp Ultra fin : 400 x 400 ppp
Mémoire de fax	Jusqu'à 30000 pages
Caractéristiques principales	
Type d'interface	Ethernet : 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, USB 2.0 Haute-vitesse x 2, USB (3.0) x 1, Wifi (IEEE 802.11 b/g/n) NFC et Bluetooth basse Energie en option
Protocoles réseaux	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *IPv4/IPv6 support
Vitesse processeur	1.8GHz Dual Core Processor
Disque Dur	Standard: (SSD) 256GB, Optional: (SSD) 250GB, 1TB

Mémoire	Standard : 3,5 Go de RAM Côté processeur principal : 2 Go Côté processeur de traitement d'image : 1 Go + 0,5 Go (réservé au traitement d'image)
Panneau de configuration	10.1" TFT LCD WSVGA touchscreen
Dimensions (L x P x H)	978 x 1119 mm (avec DADF-C1 en un seul passage + panneau droit ouvert + bac multifonction déplié + cassette papier ouverte) 978 x 1116 mm (avec DADF-BA1 + panneau droit ouvert + Bac multifonction déplié + cassette papier ouverte) Configuration totale : 1651 x 1119 mm (avec DADF-C1 en un seul passage + module de finition agrafage-AE1/module de finition brochure-AE1 + bac à copies-T1 déplié + cassette papier ouverte) 1651 x 1116 mm (avec DADF-BA1 + module de finition agrafage-AE1/module de finition brochure-AE1 + bac à copies-T1 déplié + cassette papier ouverte)
Espace d'installation	iR-ADV DX C3835ii/C3830i/C3826i/C3822i
Poids	Avec vitre-Y3 : environ 71 kg Avec le DADF-BA1 : env. 78 kg Avec DADF-C1 en un seul passage : env. 84 kg
Environnement	Température : 10 à 30 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Alimentation	220 à 240 V 50/60 Hz 5A
Consommation	Maximum : environ 1500 W Copie (avec numérisation continue DADF): environ 613 W*1 En attente : environ 40,7 W*1 Mode veille : environ 0,8 W*2 *1 Valeur de référence : unité mesurée *2 Le mode veille à 0,8 W n'est pas disponible en toutes circonstances en raison de certains paramètres. Consommation électrique typique (TEC)* :
Consommation typique (TEC)	Consommation électrique typique (TEC)* : iR-ADV DX C3835i : 0,40 kWh iR-ADV DX C3830i : 0,32 kWh iR-ADV DX C3826i : 0,28 kWh iR-ADV DX C3822i : 0,25 kWh *Conformément à USA Energy Star 3.0
Niveaux sonores	Niveau de puissance sonore (LwA,m) En fonctionnement (noir et blanc) (recto) iR-ADV DX C3835i : 61 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3830i : 60 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3826i : 60 dB, Kv 3 dB iR-ADV DX C3822i : 60 dB, Kv 3 dB*Valeur de référence : mesure d'une seule unité avec la norme ISO7779 ; description conforme à ISO9296 (2017)
Logiciels disponibles	iW Management Console: logiciel permettant d'assurer la gestion centralisée d'un parc de des périphériques. eMaintenance: RDS embarqué. Mise à jour système à distance (CDS) Interface utilisateur distante (RUI) Canon Driver Configuration Tool: Utilitaire de modification des paramètres par défaut du pilote d'impression Canon.
Spécifications de sécurité	Standard : Filtrage d'adresse IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, module TMP (Trusted Platform Module), impression sécurisée, verrouillage par mot de passe du disque dur, effacement des données, gestionnaire de connexion universel, boîte aux lettres, AMS En option Impression sécurisée cryptée, PDF crypté, encryptage et écriture disque dur, signatures d'utilisateur et de périphérique, marquage sécurisé des documents, verrouillage des scans, disque dur extractible. Les éléments suivants nécessitent uniFLOW : impression sécurisée My Print Anywhere, prévention de perte de données.

	Authentification : Code ID, ULM, Authentification utilisateurs, AMS
Caractéristiques des options	
Socle 2 cassettes AW1	Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, et format personnalisé (98.0mm à 304.8mm - 148mm à 457.2mm) Description : Option 2 x 550 feuilles (80g/m ²). Dimensions (L x l x H) : 620 mm x 660 mm x 251 mm Poids : Environ 22 kg
Module de finition AE1	Capacité de réception : 2 voies Réceptacle haut (A) : A4/A5R 250 feuilles, A3/A4R 125 feuilles Réceptacle milieu (B) : A4/A5R 3000 feuilles, A3/A4R 1500 feuilles Position d'agrafage : Coin, Double Capacité d'agrafage : A4 : 50 feuilles (90g/m ²), A3/A4R : 30 feuilles (90 g/m ²) Agrafage éco : A3/A4 : 10 feuilles (52 à 64 g/m ²) 8 feuilles (65 à 81.4 g/m ²) 6 feuilles (81.5 à 105 g/m ²) Agrafage à la demande : 50 feuilles (90g/m ² ou 5.7 mm ou moins) Dimensions : 537mm x 623mm x 1095mm
Module de finition PAC AE1	Caractéristiques identiques au module de finition AB1 + Capacité agrafage livret : 20 feuilles x 10 jeux (81g/m ²) inclus 1 couverture
Module de finition interne L1	Capacité de réception : 2 voies Réceptacle haut (A) : A4/A5R 50 feuilles, A3/A4R 50 feuilles Réceptacle milieu (B) : A4/A5R 500 feuilles, A3/A4R 250 feuilles Position d'agrafage : Coin, Double Capacité d'agrafage : A4 : 50 feuilles (90g/m ²), A3/A4R : 30 feuilles (90 g/m ²) Agrafage éco : A3/A4 : 10 feuilles (52 à 64 g/m ²) 8 feuilles (65 à 81.4 g/m ²) 6 feuilles (81.5 à 105 g/m ²) Agrafage à la demande : 40 feuilles (80g/m ²) Dimensions : 469mm x 525mm x 225mm

5 Maintenance

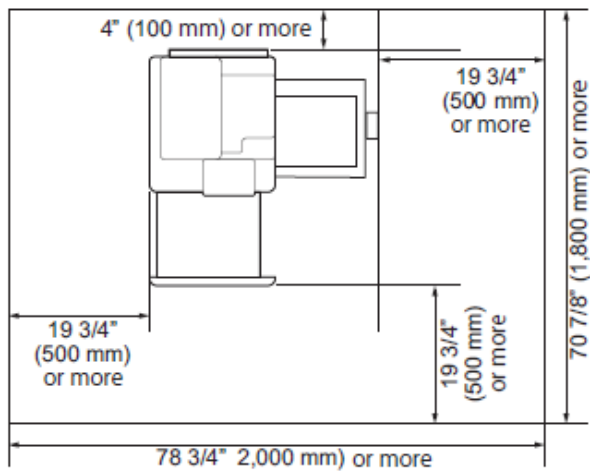
Les valeurs de copie volume sont données pour du A4 couleur

Pieces / Consommables	Référence	Qté	C3822	C3826	C3830	C3835	Initialisation
Ensemble tambour CL	8528B003AA	3	73300	83600	92200	92400	Automatique
Ensemble tambour N	8528B003AA	1	73300	83600	92200	92400	Automatique

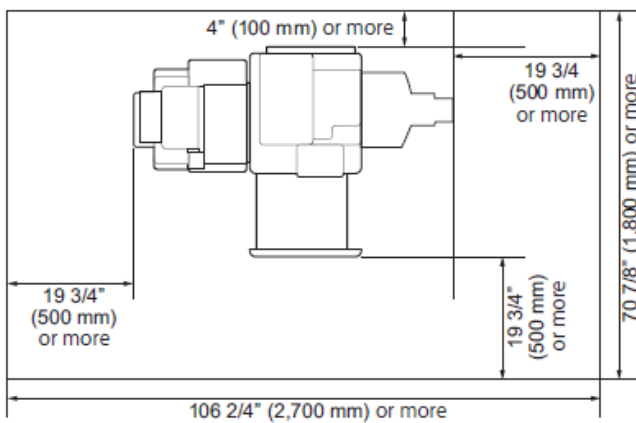
	Description	Reference	QTY	A4	A3
C38xx	Ensemble de fixation	FM1-Y640	1	240 000	120 000
	CTI	FM1-A605	1	180 000	90 000
	Rouleau de transfert externe	FE3-4783	1	180 000	90 000
	Ensemble de développement (Bk)	FM1-B267	1	240 000	120 000
	Ensemble de développement (C)	FM1-B266	1	240 000	120 000
	Ensemble de développement (M)	FM1-B265	1	240 000	120 000
	Ensemble de développement (Y)	FM1-B264	1	240 000	120 000
	Bac encre usagée	FM1-A606	1	252 100	126 050
	Rouleau de prise papier	FL4-0762	2	500 000	250 000
	Rouleau de séparation	FL1-3762	2	500 000	250 000
	Rouleau d'alimentation	FL4-0763	2	500 000	250 000
	Plateau multifonctions Rouleau de prise papier	FL4-0762	1	500 000	250 000
	Plateau multifonctions Rouleau de séparation	FL1-3762	1	500 000	250 000
	Plateau multifonctions Rouleau d'alimentation	FL4-0762	1	500 000	250 000
	C-EXV 49 Encre BK	8524B002BA	1	36 000	18 000
	C-EXV 49 Encre C	8525B002AA	1	36 000	18 000
	C-EXV 49 Encre M	8526B002AA	1	36 000	18 000
	C-EXV 49 Encre Y	8527B002AA	1	36 000	18 000
DADF-BA1	Rouleau de prise papier	FM1-D470	1	80 000	40 000
	Rouleau de séparation	FM1-D471	1	80 000	40 000
	Charnière gauche	FE3-5484	1	150 000	150 000
DADF-C1 1 passe	Rouleau de prise papier	FM1-T423	1	200 000	100 000
	Rouleau de séparation	FM1-T417	1	200 000	100 000
Cassette Unit-AW1	Rouleau de prise papier	FL4-0762	2	500 000	250 000
	Rouleau de séparation	FL1-3762	2	500 000	250 000
	Rouleau d'alimentation	FL4-0763	2	500 000	250 000
Finition /Brochure AE1	Agrafeuse	FM1-L281	1	500 000	500 000
	Unite de reliure sans agrafes	FM2-C175	1	30 000	30 000
	Limiteur de couple du plateau	FE3-9778	2	200 000	200 000
	Piqueuse a cheval	FL0-6966	1	100 000	100 000
Finition AE1	Agrafeuse	FM1-L281	1	500 000	500 000
	Unite de reliure sans agrafes	FM2-C175	1	30 000	30 000
	Limiteur de couple du plateau	FE3-9778	2	200 000	200 000
Finition interne L1	Agrafeuse	FM1-N381	1	500 000	500 000
	Unite de reliure sans agrafes	FM2-B760	1	30 000	30 00

6 Espace d'installation

IR ADV C38XX sans options



IR ADV C38XX + Module de finition AE1



6. Formation/prérequis

Pour les techniciens formés IR-ADV C3XXX

7. Annexe