

Bulletin Technique Lancement Produit

MFP N&B

Modèles :

iR-ADV DX 4945
iR-ADV DX 4935
iR-ADV DX 4925

Révisé :

N° de réf. : Interne

BTLP IR-ADV DX 49XX

Date : Avril 2023

Emis par : Service Support Workspace

La série image RUNNER ADVANCE DX 49XX est un copieur multifonction noir et blanc de moyenne vitesse pour les bureaux, succédant à la série image RUNNER ADVANCE DX 48XX

Cette série est un MFP noir et blanc moyenne gamme qui est basé sur une technologie héritée De l'IR-ADV DX C39XX

Il y a trois vitesses 25,35 et 45 pages par minutes.

IR-ADV DX 4925i

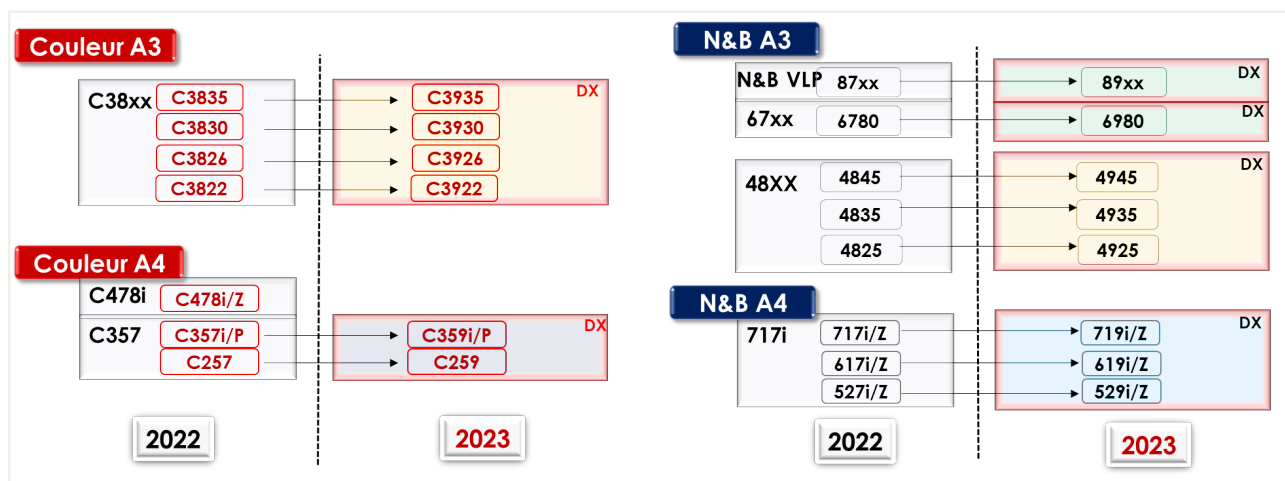
IR-ADV DX 4935i

IR-ADV DX 4945i



1. Présentation de la gamme produit

Cette nouvelle série vise à améliorer la « facilité d'entretien », la « sécurité » et le « respect de l'environnement »



2. Nouveautés / points clés pour l'ensemble des produits concernés

- ✓ Stockage - Le SSD remplace le disque dur
- ✓ Amélioration de la sécurité
 - Récupération automatique (NIST SP 800 193)

La conformité à la norme NIST SP 800-193, qui renforce la sécurité au démarrage, peut être présentée comme un facteur de différenciation en matière de sécurité

- Compatible avec NIST SP 800 171/172
- FIPS 140 3 (Chiffrement du stockage)

Mode de chiffrage plus robuste pour obtenir la certification FIPS140-3, la norme de chiffrage la plus récente.

Sécurité renforcée des données

Même en cas de violation des données au moment du vol ou de la destruction du stockage, il est extrêmement difficile de les décrypter grâce à un chiffrement plus puissant.

- Prise en charge de SMB 3.1.1
- Prise en charge de WPA3
- Configuration de la sécurité en une étape
- Règle plus stricte pour les mots de passe

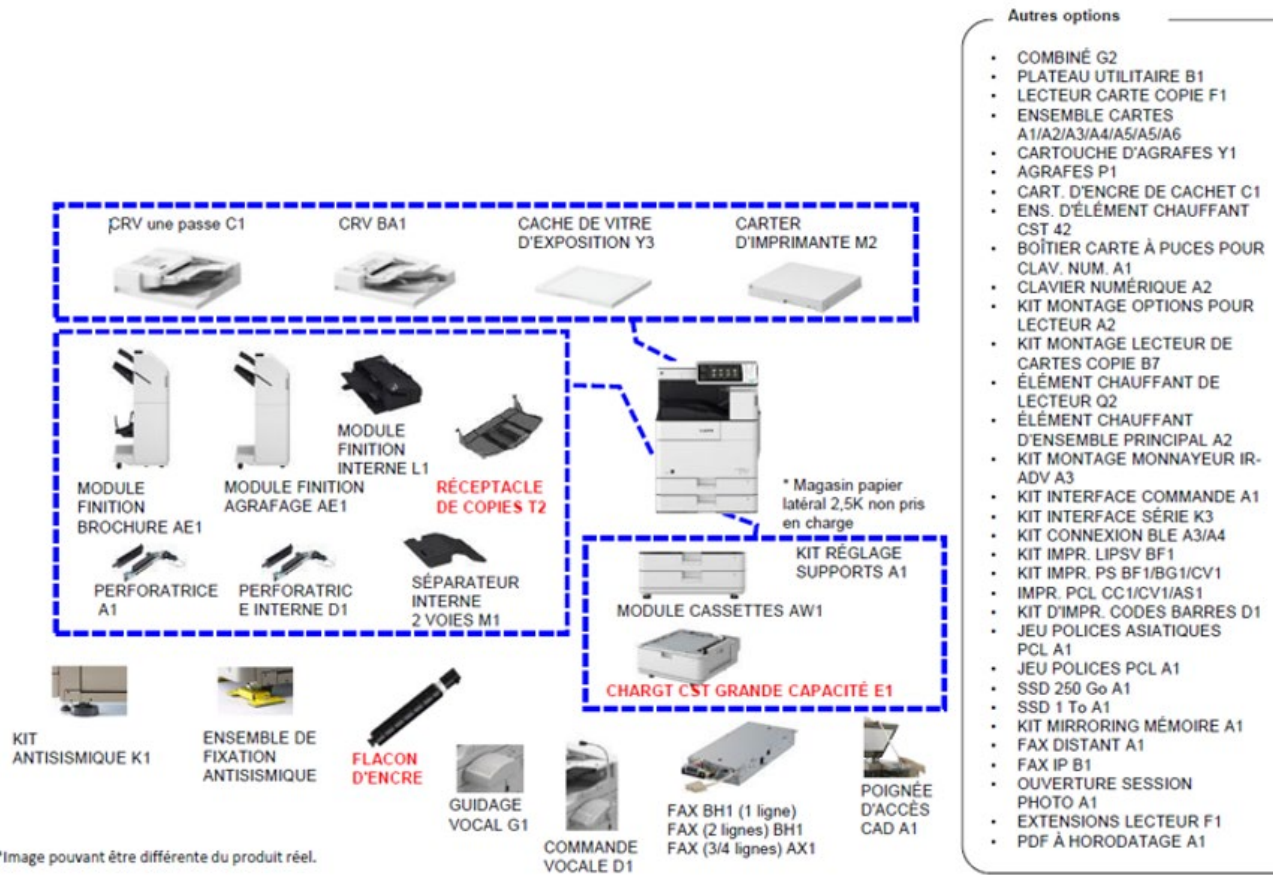
- ✓ Amélioration de la consommation d'énergie standard (TEC, Typical Energy Consumption)
- ✓ Réduction des emballages plastiques
- ✓ Longévité des pièces plus grande

- ✓ Carte contrôleur basé sur CB5 (Double cœur 1,8 GHz) pour toute la gamme
- ✓ BLE (Bluetooth Low Energy) non pris en charge
- ✓ Le Wi-Fi devient optionnel
- ✓ Détecteur de mouvement abandonné

3. Volumes de production mensuels, vitesses d'impression

Nom du produit	Gamme iR-ADV DX 49xx		
	iR-ADV DX 4825	iR-ADV DX 4835	iR-ADV DX 4845
Durée de vie de la machine	1M pages ou 5 ans	2M pages ou 5 ans	
Vitesse d'impression	25ppm	35ppm	45ppm
Taux d'utilisation	115 000	150 000	195 000
Volume mensuel maximal d'impression pour un contrat de 60 mois	16 000	33 000	33 000
Plage mensuelle optimale d'impression	-16 000	-16 000	-16 000
AMPV cible	4 000	6 000	8 000
Taux de grands formats	3%	3%	3%
Taux d'encrage	6%	6%	6%
Rendement d'encre N	44 500	44 500	44 500
Rendement de tambour N	106 000	106 000	106 000

4. Configuration



5. Comparatif nouvelle gamme Vs ancienne gamme

		iR-ADV 4945/35	iR ADV 4925	iR-ADV 4845/35	iR ADV 4825
Vitesse du moteur		45 ppm 35 ppm	25 ppm	45 ppm 35 ppm	25 ppm
Design		Équivalent au modèle précédent		Nouveau	
Alimentation/Transfert papier		Équivalent au modèle précédent		Nouveau : (Commande des ventilateurs de sortie)	
Pièces de consommation	Tambour	Identique au modèle précédent		Tambour OPC	
	Encre	Nouveau : C-EXV 66		C-EXV 62	
	Réceptacle d'encre usagée	Identique au modèle précédent		Déviation gamme iR ADV 4700	
Traitement des images	Balayage laser	Laser à 2 faisceaux (Identique au modèle précédent)	Laser à 1 faisceau (Identique au modèle précédent)	Laser à 2 faisceaux (équivalent 45/35 ppm)	Laser à 1 faisceau
	Trémie/Fonctionnement continu	Nouveau : Développeur Nouvelle : CTI Nouveau : transfert secondaire		Développement : Déviation gamme iR ADV 4700	
	Charge/Développeur /Transfert	Nouveau : Ensemble de fixation		Nouveau : (incompatible avec iR ADV DX C3800)	
Lecture	Lecteur	Identique au modèle précédent		Identique au modèle précédent : (CCD)	
	CAD	Identique au modèle précédent		CRV C1/CRV BA1	
Approvisionnement en papier (option)	Socle de cassettes	Identique au modèle précédent		Nouveau : (Module de cassettes AW1)	
	Socle cassette grande capacité	Identique au modèle précédent		Nouveau : (Module de cassettes grande capacité E1)	

Finition	Module de finition interne	Identique au modèle précédent	Identique au modèle précédent : (Module de finition interne L1)
	Perforatrice interne	Identique au modèle précédent	Identique au modèle précédent : (Perforatrice interne D1)
	Module de finition agrafage/ piqûre à cheval	Identique au modèle précédent	Identique au modèle précédent : (Module de finition d'agrafage/ brochure AE1) Nouveau : (Module de liaison)
Contrôleur		Identique au modèle précédent	Équivalent aux iR-ADV C5800/C3800
Détecteur de mouvement		Non installé	Identique au modèle précédent

- **Adoption d'une "encre de fixation à basse température"**

- ✓ Économie d'énergie et vitesse plus élevée
Réduction de la consommation électrique grâce à l'amélioration des propriétés de fusion de l'encre.
- ✓ Facilité de fixation à basse température
En utilisant la même technologie que pour l'encre de la gamme iR-ADV C5800, qui se dissout rapidement à une température spécifique, cette encre permet une réduction de 10% de la valeur TEC du produit par rapport à son prédécesseur.

- **Mémoire du conteneur d'encre**

- ✓ Une mémoire équivalente à la gamme iR-ADV C 5870 est installée sur le conteneur d'encre.

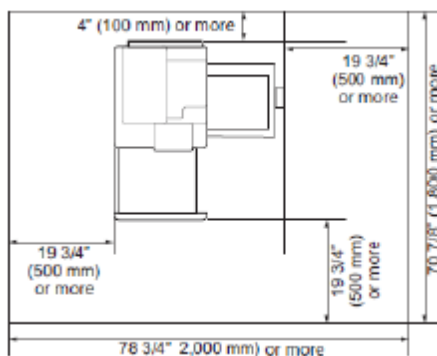


Gamme iRADV DX C3900 C-EXV 64 iRC 3326i C-EXV 65
 Gamme iRADV DX 4900 C-EXV 66 Gamme iR 2900 C-EXV 67

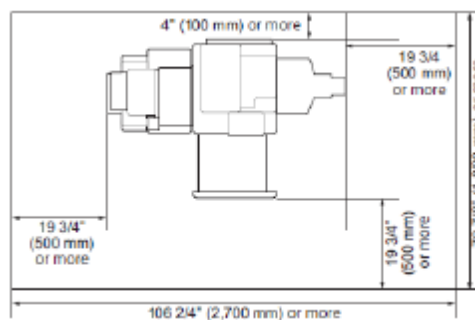
6. Espace d'installation

IR-ADV DX 49XX

Sans module de finition



Avec module AE1



7. Maintenance

Pieces / Consommables	Référence	Qté	C49XX	Initialisation
Ensemble tambour N	5143B003AA	1	106000	Automatique

	Description	Reference	QTY	A4	A3	
49xx	Ensemble de fixation	FM2-H619	1	240 000	120 000	
	CTI	FM2-H259	1	240 000	120 000	
	Rouleau de transfert externe	FL1-B055	1	240 000	120 000	
	Ensemble de développement (Bk)	FM2-G092	1	240 000	120 000	
	Bac encre usagée	FM1-A606	1	451 000	225 050	
	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 66 Encre BK	5745C2AA	1	44 500	22250
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

8. Formation / Prérequis

BTLP + BI-Lancement de la gamme série 9 + webinaire de présentation