



[TÉLÉCHARGER LES SPÉCIFICATIONS](#)

imageRUNNER ADVANCE DX 4945i

Unité principale

Type	Appareil multifonction laser monochrome
Fonctions de base	De série : Impression, copie, numérisation, envoi et stockage En option : Télécopie
Processeur	Processeur bicœur de 1,75 GHz
Panneau de commande	Écran tactile couleur WSVGA ACL à matrice active de 10,1 po
Mémoire vive	3,0 Go
Disque dur	De série : 256 Go Maximum : 1 To
Résolution d'impression	1 200 x 1 200 ppp

Connexions d'interface	Réseau De série : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T En option : Réseau local sans fil (IEEE 802.11 b/g/n) Autres De série : Port USB 2.0 (hôte), port USB 3.0 (hôte) et port USB 2.0 (appareil) En option : Interface de contrôle de la copie, Interface série
Capacité de papier (papier bond de 20 lb ; LTR)	De série : 1 200 feuilles Maximum : 3 650 feuilles
Sources d'alimentation papier (papier bond de 20 lb ; LTR)	De série : 2 cassettes de 550 feuilles et 1 alimenteur manuel de 100 feuilles En option : Module d'alimentation à cassette grande capacité E1 (2 450 feuilles)
Capacité de sortie (papier bond de 20 lb ; LTR)	De série : 250 feuilles Maximum : 3 450 feuilles (avec le module d'agrafage ou de finition de livrets AE1 et le plateau de copies T2)
Fonctions de finition	De série : Assemblage et regroupement Avec les modules de finition : Assemblage, regroupement, séparation, agrafage, agrafage à cheval, perforation, agrafage sans agrafe et agrafage sur demande
Types de papier pris en charge	Cassettes supérieure et inférieure : Papier fin, ordinaire, épais, recyclé, couleur, bond, préperforé et à en-tête, et enveloppes Plateau multiformat : Papier fin, ordinaire, épais, recyclé, couché, couleur, calque, bond, préperforé et à en-tête, étiquettes et enveloppes
Formats de papier pris en charge	Cassette supérieure : De série : LTR, EXEC et STMT-R Personnalisé : 4 1/8 × 5 7/8 po à 11 3/4 × 8 1/2 po (105,0 × 148,0 mm à 297,0 × 215,9 mm) Enveloppes : ISO C5 Cassette inférieure : De série : 12 × 18 po, 11 × 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC et STMT-R Personnalisé : 4 1/8 × 5 7/8 po à 12 × 18 po (105,0 × 148,0 mm à 304,8 × 457,2 mm) Enveloppes6 : COM10 n° 10, Monarch, DL Plateau multiformat : De série : 12 × 18 po, 11 × 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT et STMT-R Personnalisé : 3 7/8 × 5 1/2 po à 12 5/8 × 18 po (98,4 × 139,7 mm à 320,0 × 457,2 mm) Format libre : 4 × 5 7/8 po à 12 × 18 po (100,0 × 148,0 mm à 304,8 × 457,2 mm) Enveloppes : COM10 n° 10, Monarch, ISO-C5, DL Format personnalisé d'enveloppe : 3 7/8 × 3 7/8 po à 12 5/8 × 18 po (98,0 × 98,0 mm à 320,0 × 457,2 mm)
Poids de papier pris en charge	Cassettes supérieure et inférieure : Papier bond de 16 lb à papier couverture de 80 lb (de 52 à 256 g/m ²) Plateau multiformat : Papier bond de 14 lb à papier couverture de 80 lb (de 52 à 300 g/m ²) Recto verso : Papier bond de 16 à 28 lb (de 52 à 256 g/m ²)
Vitesse de copie et d'impression maximale	45 ppm (LTR), 32 ppm (LTR-R), 25 ppm (LGL), Up to 45 ppm (STMT-R) et 22 ppm (11 × 17 po)

Délai de réchauffement	À la mise sous tension : Environ 24 secondes Du mode veille : Environ 10 secondes Mode de démarrage rapide : Environ 4 secondes
Dimensions (l. x P. x H.)	Avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 : 24 x 28 1/2 x 36 3/4 po (608 x 722 x 932 mm) Avec alimenteur automatique recto verso BA1 : 24 x 28 3/8 x 36 1/2 po (608 x 719 x 926 mm)
Encombrement (l. x P.)	Configuration de base : 44 x 45 5/8 po (1 116 x 1 160 mm) avec couvercle de vitre d'exposition de type Y2, plateau multifformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte 44 x 46 po (1 116 x 1 169 mm) avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1, plateau multifformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte 44 x 45 7/8 po (1 116 x 1 166 mm) avec alimenteur automatique recto verso BA1, plateau multifformat/plateau de rallonge ouverts et cassette à papier ouverte Configuration complète : 71 3/8 x 46 po (1 811 x 1 169 mm) avec alimenteur automatique recto verso à passage unique C1, boîtier à papier F1 et module de finition de livrets Y1 avec plateau de rallonge et module d'agrafage à cheval ouverts 71 3/8 x 45 7/8 po (1 811 x 1 166 mm) avec alimenteur automatique recto verso BA1, boîtier à papier F1 et module de finition de livrets Y1 avec plateau de rallonge et module d'agrafage à cheval ouverts

Spécifications d'impression

Langages de description de page de série	UFR II, PCLMD 6 et AdobeMD PSMD 3
Types de fichier pris en charge pour l'impression directe	PDF, TIFF, JPEG, EPS et XPS
Impression mobile et infonuagique	Éventail de logiciels et de solutions MEAP offerts de série et en option (AirPrint, Service d'impression Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business et uniFLOW Online), disponibles pour activer l'impression à partir d'appareils mobiles, d'appareils connectés à Internet ou de services infonuagiques, au besoin. Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant des ventes.
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) ¹⁰ et codes à barres ¹¹ PS : 136 polices à caractères romains

Système d'exploitation

UFR II: WindowsMD 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)

PCL : WindowsMD 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022

PS : WindowsMD 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022. Mac OS X (10.11 ou version ultérieure)

PPD : WindowsMD 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 ou version ultérieure) en date de janvier 2022

Spécifications de copie

Délai de première copie (LTR)4,6 secondes ou plus

Résolution de copie600 x 600 ppp

Copies multiplesMaximum 9 999 copies

Exposition de copieAutomatique ou manuelle (9 niveaux)

Réduction/agrandissement25 à 400 % (par incréments de 1 %)

Rapports de réduction et d'agrandissement prééglés25 %, 50 %, 64 %, 73 %, 78 %, 100 % (1:1), 121 %, 129 %, 200 % et 400 %

Spécifications de numérisation

Type

De série : Vitre d'exposition couleur

En option : Alimenteur automatique recto verso à passage unique C1¹⁴ ou alimenteur automatique recto verso BA1 (recto verso > recto verso [automatique avec alimenteur automatique recto verso])

Capacité de l'alimenteur

Alimenteur automatique recto verso à passage unique : 200 feuilles

Alimenteur automatique recto verso : 100 feuilles

Formats de papier pris en charge par l'alimenteur11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, STMT et STMT-R

Poids de papier pris en charge par l'alimenteurAlimenteur automatique recto verso à passage unique C1 Recto : Papier bond de 13,3 lb à papier couverture de 80 lb (de 50 à 220 g/m²) Recto verso : Papier bond de 13,3 lb à papier couverture de 80 lb (de 50 à 220 g/m²) Alimenteur automatique recto verso BA1 Recto : Papier bond de

13,3 à 34 lb (de 50 à 128 g/m² ; N et B) et papier bond de 17 à 34 lb (de 64 à 128 g/m² ; couleur)
Recto verso : Papier bond de 13,3 à 34 lb (de 50 à 128 g/m² ; N et B) et papier bond de 17 à 34 lb
(de 64 à 128 g/m² ; couleur)

**Originaux acceptés
sur la vitre
d'exposition**

Feuilles, livres et objets tridimensionnels

**Formats de
numérisation
maximale sur la
vitre d'exposition**

11 3/4 x 17 po (297 x 431,8 mm)

**Numérisation par
entraînement**

Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA
Systèmes d'exploitation pris en charge : WindowsMD 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012
R2/2016/2019/2022

**Résolution de
numérisation
maximale**

À partir de l'ordinateur : 600 x 600 ppp
À partir du numériseur : 600 x 600 ppp

**Numérisation
mobile et
infunuagique**

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

**Vitesse de
numérisation (LTR)**

Alimenteur automatique recto verso à passage unique C1 Recto N et B/couleur : 135 ipm (300
ppp) et 80 ipm (600 ppp) Recto verso N et B/couleur : 270 ipm (300 ppp) et 160 ipm (600
ppp) Alimenteur automatique recto verso BA1 Recto N et B/couleur : 70 ipm (300 ppp) et 51
ipm (600 ppp) Recto verso N et B/couleur : 35 ipm (300 ppp) et 25,5 ipm (600 ppp)

Spécifications d'envoi

Destinations

De série : Télécopie Internet/courriel (SMTP), SMB 3.1.1, FTP, WebDAV, boîte aux lettres
En option : Télécopie Super G3 et télécopie IP

Carnet d'adresses

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

**Résolution d'envoi
maximale**

À partir de l'ordinateur : 600 x 600 ppp
À partir du numériseur : 600 x 600 ppp

**Protocoles de
communication**

Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP) et WebDAV
Courriel : SMTP et POP3

Formats de fichier

TIFF (MMR), JPEG15, PDF (compact, consultable, optimisé pour le Web, PDF/A-1b, Tracer et
Lisser, crypté), XPS (compact), PDF/XPS (signature de l'appareil et de l'utilisateur) et Office

Spécifications de télécopie (en option)

Nombre maximal de lignes

4

Vitesse de modem

Super G3 : 33,6 kbit/s
G3 : 14,4 kbit/s

Méthodes 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 et d'enregistrement

STMT-R à 11 x 17 po

Mémoire du télécopieur

30 000 pages (2 000 tâches)

Composition rapide

Maximum 200 touches

Compositions/destinations de groupe

Maximum de 199 touches

Diffusion séquentielle

Maximum 256 adresses

Sauvegarde de la mémoire

Oui

Spécifications de mémorisation

Boîtes aux lettres (nombre maximal)

100 boîtes de réception d'utilisateur, 1 boîte de réception en mémoire et 50 boîtes de réception de télécopies confidentielles ; stockage d'au plus 30 000 pages (2 000 tâches)

Espace avancé

Protocole de communication : SMB ou WebDAV
Systèmes d'exploitation clients pris en charge : Windows 10/11
Connexions simultanées maximales
SMB : 64
WebDAV : 3 (sessions actives)

**Espace disque disponible
pour l'espace avancé**

16 Go (disque SSD standard)
Environ 480 Go (disque SSD 1 To en option)

Support mémoire

De série : USB

Spécifications de sécurité

Authentification De série : Universal Login Manager, uniFLOW Online Express13, authentification de l'utilisateur, authentification du service, système de gestion des accès et connexion au niveau de la fonction ou de l'appareil
En option : uniFLOW, uniFLOW Online

Données Protection des données du disque SSD (cryptage des données [validation FIPS 140- 2], verrouillage du disque SSD), réinitialisation du disque SSD de série, module de plateforme sécurisé (TPM), dissimulation du journal des tâches, protection et vérification de l'intégrité des logiciels de l'appareil (vérification du système au démarrage, récupération automatique, détection d'intrusions à l'exécution), certification aux critères communs (HCD-PP) (à confirmer)³
En Option: Écriture miroir des données du disque dur, certification Critères communs IEEE 2600.2

Réseau TLS 1.3, IPSec, authentification IEEE 802.1x, SNMP 3.0, pare-feu (filtrage d'adresses MAC/IP), prise en charge de deux réseaux, désactivation des fonctions non utilisées (activation/désactivation de protocoles ou d'applications, de l'interface utilisateur distante ou de l'interface USB), isolation du réseau (télécopieur G3, port USB, espace avancé, fonction Lire et envoyer pour les courriels contenant des virus)
En Option: Prise en charge du WPA3 (sans fil) (réseau local sans fil et avec fil, deux réseaux locaux avec fil)

Documents De série : Filigrane de sécurité, impression sécurisée, attente forcée, intégration d'Adobe LiveCycleMD Rights Management ES2.5, PDF crypté, impression sécurisée cryptée, signature de l'appareil et signature de l'utilisateur

Spécifications physiques et énergétiques

**Environnement
d'utilisation**

Température : Entre 50 et 86 °F (10 et 30 °C) Humidité relative : Entre 20 et 80 %

Alimentation électrique

110 à 127 V, 60 Hz, 10,4 A

Consommation d'énergie

Maximum : Environ 1 500 W

Copie (numérisation en continu avec l'alimenteur automatique recto verso) : Environ 649 W
(110 à 127 V)

En mode veille : Environ 0,9 W

Valeur TEC (consommation d'énergie typique) - 0,45 kWh

Certification ENERGY STAR

Consommables

Toner

Toner noir GPR-67

Rendement du toner (estimation à une couverture de 6 %)

Noir : 44 500 images
