



[TÉLÉCHARGER LES SPÉCIFICATIONS](#)

## imageRUNNER ADVANCE DX 6870i

### Unité principale

**Type** Appareil multifonction laser monochrome

**Fonctions de base** *De série* : Impression, copie, numérisation, envoi et stockage  
*En option* : Télécopie

**Processeur** Processeur bicoeur de 1,75 GHz

**Panneau de commande** Panneau intégré avec écran couleur tactile WSVGA ACL à matrice active de 10,1 po

**Mémoire vive** 5,0 Go

**Disque SSD** *De série* : 250 Go;  
*Maximum* : 1 To

**Connexion d'interface** Réseau  
*De série* : 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T et réseau local sans fil (IEEE 802.11 b/g /n)  
*En option* : CCP et Bluetooth LE

## 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

---

### Capacité de papier (papier bond de 20 lb ; LTR)

*De série* : 1 200 feuilles

*Maximum* : 6 350 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* : 2 cassettes de 550 feuilles chacune (module d'alimentation à cassettes AM1), 1 cassette grande capacité de 2 450 feuilles (module d'alimentation à cassette grande capacité C1) et 1 boîtier à papier de 2 700 feuilles (boîtier à papier F1)

---

### Capacité de sortie (papier bond de 20 lb ; LTR)

*De série* : 250 feuilles

*Maximum* : 3 450 feuilles (avec le module d'agrafage AB1 ou le module de finition de livrets AB1 et l'ensemble de troisième plateau de copies A1)

---

### Fonctions de finition

*De série* : Assemblage et regroupement

*Avec les options* : Assemblage, regroupement, séparation, agrafage, agrafage à cheval, perforation, agrafage sans agrafe et agrafage sur demande, Pliage en C (Avec le Module de Livrets AB2 et le Module de Pliage de Documents L1), Pliage en Z (Avec le Module de Pliage de Documents L1)

---

### Types de papier pris en charge

*Plateau multiformat* : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, couché, calque, bond, préperforé, à en-tête et à onglet; transparents, étiquettes et enveloppes  
*Cassettes* : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé

---

### Formats de papier pris en charge

*Cassette supérieure* : LTR, EXEC, STMT-R, enveloppes (COM10 no10, Monarch, DL et ISO-C5) et format personnalisé (de 3 7/8 x 5 7/8 po à 11 3/4 x 8 1/2 po)

*Cassette inférieure* : 12 x 18 po, 11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R, enveloppes (COM10 no10, Monarch, DL et ISO-C5) et format personnalisé (de 3 7/8 x 5 7/8 po à 12 x 18 po)

*Plateau multiformat* : 12 x 18 po, 11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, EXEC, STMT-R, enveloppes (COM10 no10, Monarch, DL et ISO-C5), format d'enveloppe personnalisé (de 3 7/8 x 3 1/2 po à 12 5/8 x 18 po) et format personnalisé ou format libre (de 3 7/8 x 5 1/2 po à 12 5/8 x 18 po)

---

### Poids de papier pris en charge

*Cassettes* : Papier bond de 14 lb à papier index de 140 lb (52 à 256 g/m<sup>2</sup>)

*Alimenteur manuel* : Papier bond de 14 lb à papier couverture de 110 lb (52 à 300 g/m<sup>2</sup>)

*Recto verso* : Papier bond de 14 lb à papier index de 140 lb (52 à 256 g/m<sup>2</sup>)

---

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Vitesse de copie et d'impression maximale</b> | 70 ppm (LTR)        |
|  | 42 ppm (LTR-R)      |
|  | 40 ppm (LGL)        |
|  | 35 ppm (11 x 17 po) |
|  | 20 ppm (12 x 18 po) |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Délai de réchauffement</b> | <i>À la mise sous tension</i> : Environ 6 secondes   |
|                               | <i>Du mode veille</i> : 7 Secondes ou moins          |
|                               | <i>Mode de démarrage rapide</i> : Environ 4 secondes |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Dimensions (L. x P. x H.)</b> | 24 3/8 x 28 1/2 x 36 7/8 po (620 x 722 x 937 mm) |
|----------------------------------|--|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Encombrement (L. x P.)</b> | <i>Configuration de base</i> : 44 7/8 x 45 3/4 po (1 138 x 1 162 mm) (cassettes, panneau droit et plateau multiformat ouverts)  |
|                               | <i>Configuration complète</i> : 73 1/2 x 45 3/4 po (1 866 x 1 162 mm) (module d'agrafage ABI ou module de finition de livrets ABI avec plateau de rallonge ouvert, boîtier) |

## Spécifications d'impression

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Résolution d'impression</b> | 1 200 x 1 200 ppp |
|--------------------------------|-------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Langages de description de page de série</b> | UFR II, PCL <sup>MD</sup> 6 et Adobe <sup>MD</sup> PS <sup>MD</sup> 3 |
|---|---|

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Types de fichier pris en charge</b> | PDF, TIFF, JPEG, EPS et XPS |
|--|-----------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Impression mobile et infonuagique</b> | 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. |
|--|--|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Polices</b> | <i>PCL</i> : 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) et codes à barres<br><i>PS</i> : 136 polices à caractères romains |
|----------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Système d'exploitation</b> | <i>UFR II/PS</i> : WindowsMD 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 et Mac OS X (10.10 ou version ultérieure)<br><i>PCL</i> : WindowsMD 7/8.1/10 et Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 |
|-------------------------------|--|

---

## Spécifications de copie

---

**Délai de première copie (LTR)**

2,7 secondes ou plus

**Résolution de copie**

600 x 600 ppp

**Copies multiples**

Maximum 9 999 copies

**Réduction/agrandissement**

25 à 400 % (par incréments de 1 %)

**Rapports de réduction et d'agrandissement prérégés**

25 %, 50 %, 64 %, 73 %, 78 %, 100 % (1:1), 121 %, 129 %, 200 % et 400 %

---

## Spécifications de numérisation

---

**Type**

Alimenteur automatique recto verso à passage unique

**Capacité de l'alimenteur**

200 feuilles (papier bond de 20 lb)

**Formats de papier pris en charge par l'alimenteur**

11 x 17 po, LGL, LTR, LTR-R, STMT, STMT-R et personnalisé (2 3/4 x 5 1/2 po à 12 x 17 po)

**Poids de papier pris en charge par l'alimenteur**

Recto et recto verso : Papier bond de 13,3 lb à papier couverture de 80 lb (de 50 à 220 g /m<sup>2</sup>)

**Numérisation par entraînement**

*Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 7/8.1/10 et Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016*

**Résolution de numérisation**

*Copie : 600 x 600 ppp  
Envoi : 600 x 600 ppp (à partir de l'ordinateur ; SMB/ FTP/WebDAV/télécopie Internet)  
et 600 x 600 ppp (à partir du numériseur)  
Télécopie : 600 x 600 ppp*

**Numérisation mobile et infonuagique**

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

---

---

**Vitesse de numérisation (LTR,  
N et B/Couleur)**

Recto : 135/135 ipm (300 ppp) et 80/80 ipm (600 ppp)  
Recto verso : 270/270 ipm (300 ppp) et 160/90 ipm (600 ppp)

---

## Spécifications d'envoi

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Destination</b>                 | Télécopie Internet/courriel (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, boîte aux lettres, télécopieur Super G3 (en option) et télécopieur IP (en option)  |
| <b>Carnet d'adresses</b>           | LDAP (2 000) / local (1 600) / composition rapide (200)   |
| <b>Résolution d'envoi maximale</b> | À partir de l'ordinateur : 600 x 600 ppp<br>À partir du numériseur : 600 x 600 ppp  |
| <b>Protocole de communication</b>  | Fichier : FTP, SMB v3.0 et WebDAV;<br>Courriel : SMTP, POP3   |
| <b>Format de fichier</b>           | TIFF, JPEG, PDF (compact, consultable, application de politiques, optimisé pour le Web, Tracer et Lisser, crypté, signature de l'appareil et signature de l'utilisateur), PDF/A-1b, XPS (compact, consultable, signature de l'appareil et signature de l'utilisateur) et Office Open XML (PowerPoint, Word) |

---

## Spécifications de télécopie (en option)

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Vitesse de modem</b>                 | Super G3 : 33,6 kbit/s<br>G3 : 14,4 kbit/s                   |
| <b>Méthode de compression</b>           | MH, MR, MMR et JBIG  |
| <b>Résolution</b>                       | 400 x 400 ppp, 200 x 400 ppp, 200 x 200 ppp et 200 x 100 ppp |
| <b>Formats d'envoi/d'enregistrement</b> | STMT-R à 11 x 17 po  |
| <b>Mémoire du télécopieur</b>           | Maximum 30 000 pages (2 000 tâches)                          |
| <b>Composition rapide</b>               | Maximum 200 touches  |

---

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Compositions/destinations de groupe</b> | Maximum de 199 touches |
| <b>Diffusion séquentielle</b>              | Maximum 256 adresses   |
| <b>Sauvegarde de la mémoire</b>            | Oui                    |

## Spécifications de mémorisation

|  |  |
|--|--|
| <b>Boîtes aux lettres (nombre maximal)</b>           | 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)  |
| <b>Espace avancé</b>                                 | <p style="text-align: center;"><i>Protocole de communication</i> : SMB ou WebDAV<br/> <i>Systèmes d'exploitation clients pris en charge</i> : Windows 8.1/10</p> <p style="text-align: center;"><b>Connexions simultanées maximales</b><br/> <i>SMB</i> : 64<br/> <i>WebDAV</i> : 3 (sessions actives)</p> |
| <b>Espace disque disponible pour l'espace avancé</b> | <p style="text-align: center;">Environ 16 Go (disque dur de série)<br/> 480 Go (disque dur de 1 To en option)</p>  |

## Spécifications de sécurité

|   |  |
|---|--|
| <b>Authentification et Contrôle d'Accès</b> | Authentification de l'utilisateur (connexion par avatar, par avatar et NIP, par carte, par nom d'utilisateur et mot de passe, par appareil mobile; connexion au niveau de la fonction), authentification par identifiant de service (connexion par identifiant de service et NIP; connexion au niveau de la fonction), uniFLOW Online Express17 (connexion par NIP, par avatar, par avatar et NIP, par carte, par carte et NIP, par nom d'utilisateur et mot de passe, par identifiant de service et NIP; connexion au niveau de la fonction), système de gestion des accès (contrôle des accès) |
| <b>Sécurité de l'Appareil</b>               | 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, détection d'intrusions à l'exécution)   |
| <b>Sécurité du Réseau</b>                   | TLS 1.3, IPSec, authentification IEEE 802.1x, SNMP 3.0, pare-feu (filtrage d'adresses MAC/IP), prise en charge de deux réseaux (réseau local sans fil et avec fil, deux réseaux locaux avec fil), désactivation des fonctions non utilisées (activation/désactivation de protocoles ou d'applications, de l'interface utilisateur distante ou de l'interface USB), télécopieur G3 ou port USB isolés du  |

réseau local, interdiction d'exécution des fichiers enregistrés dans l'espace avancé de l'appareil multifonction, fonction Lire et envoyer pour les courriels contenant des virus

#### Sécurité des Documents

Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée cryptée, attente forcée, impression sécurisée uniFLOW18), sécurité des données reçues (boîte de réception de télécopies confidentielle avec fonction de transfert automatique), numérisation sécurisée (PDF crypté, signature de l'appareil pour PDF/XPS, signature de l'utilisateur pour PDF/XPS, intégration d'Adobe LiveCycleMD Rights Management ES2.5), boîte aux lettres sécurisée (protection de la boîte aux lettres par mot de passe, contrôle des accès à l'espace avancé), sécurité des données envoyées (protection des transmissions par mot de passe, restriction d'envoi de courriels ou de fichiers, confirmation du numéro de télécopie, autorisation/restriction d'envoi par pilote de télécopie, autorisation/restriction d'envoi à partir de l'historique, prise en charge de S/MIME), suivi des documents (filigrane de sécurité)

#### Gestion et Vérification de l'Appareil

Mot de passe administrateur, certificat et clé numériques, journal d'audit, coopération avec un système d'audit de sécurité externe (gestion de l'information et des événements de sécurité), journalisation des données d'image, configuration de politiques de sécurité

## 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 c.a., 60 Hz, 12 A

#### Consommation d'énergie

*Maximum* : Environ 1 800 W  
*En attente* : Environ 48,4 W  
*En mode veille* : 0,8 W

*Valeur TEC*: 0,89kWh (Selon la version 3 des spécifications ENERGY STAR<sup>MD</sup> pour l'équipement d'imagerie)

#### Normes

Certification ENERGY STAR<sup>MD</sup>

## Consommables

#### Toner

Toner noir GPR-63 (Noir)

**Rendement du toner (estimé à une couverture de 6 %)**

71 500 images

