

Canon

imageFORCE 710F/710FZ 610F/610FZ 520F/520FZ

L'AVANTAGE DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION



imageFORCE 710F

SPÉCIFICATIONS

Unité principale

| | |
|---|--|
| Technologie/type | Appareil multifonction laser monochrome A4 |
| Fonctions de base | Impression, copie, numérisation, envoi, stockage et télécopie |
| Vitesse d'impression/de copie maximale (N et B) | imageFORCE 710F/710FZ 75 ppm (LTR) 59 ppm (LGL) imageFORCE 610F/610FZ 65 ppm (LTR) 51 ppm (LGL) imageFORCE 520F/520FZ 55 ppm (LTR) 45 ppm (LGL) |
| Panneau de commande | Écran tactile couleur WSVGA ACL à matrice active de 10,1 po |
| Mémoire | Mémoire vive de 4,5 Go |
| Disque SSD | De série : 256 Go |
| Connexions d'interface | RÉSEAU De série : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, En option : Sans fil (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) AUTRES De série : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (appareil) En option : Interface série et interface de contrôle de reproduction |
| Sources d'alimentation papier (papier bond de 20 lb, LTR) | De série : Cassette de 550 feuilles, plateau multifonction de 100 feuilles En option : 550 feuilles (module d'alimentation à cassette AR1), 2 650 feuilles (module d'alimentation à cassette grande capacité D1), 550 feuilles (module à cassette AG1), 75 enveloppes (alimenteur d'enveloppes A1), 1 650 feuilles (module d'alimentation à cassette AX1) |
| Capacité de papier (papier bond de 20 lb, LTR) | De série : 650 feuilles Maximale : 3 200 feuilles |
| Options de sortie | Module de finition interne (modèle avec module de finition seulement) |
| Capacité de sortie (papier bond de 20 lb, LTR) | Sans module de finition : 500 feuilles Avec module de finition : 1 000 feuilles |

| | |
|---|---|
| Fonctions de finition | Sans module de finition : Assemblage, regroupement Avec module de finition : Assemblage, regroupement, séparation, agrafage |
| Types de papier pris en charge | Plateau multifonction : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond et à en-tête; transparents et enveloppes Cassette : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé et à en-tête; étiquettes |
| Formats de papier pris en charge | Plateau multifonction : LGL, LTR, EXEC et STMT Format personnalisé : 3 x 5 po à 8 1/2 x 14 po Enveloppes : COM10 n° 10, Monarch, DL et ISO C5 Cassette : LTR, EXEC et STMT Format personnalisé : 3 7/8 x 5 7/8 po à 8 1/2 x 11 3/4 po |
| Poids de papier pris en charge | Plateau multifonction : Papier bond de 16 lb à papier couverture de 74 lb (60 à 200 g/m ²) Cassette : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) Recto verso : Papier bond de 16 à 32 lb (60 à 120 g/m ²) |
| Délai de réchauffement | Mode de démarrage rapide : Environ 4 secondes ¹ À la mise sous tension : Environ 10 secondes ² Du mode veille : Environ 10 secondes |
| Dimensions (l. x P. x H.) | Sans module de finition : 19 3/4 x 23 1/2 x 24 1/4 po (500 x 598 x 617 mm) Avec module de finition : 19 3/4 x 23 1/2 x 32 1/8 po (502 x 598 x 814 mm) |
| Encombrement (l. x P.) | Avec ou sans module de finition : 41 3/8 x 32 3/8 po (1 052 x 823 mm) (panneau à cartouche de gauche, panneau de droite et cassette ouverts) |
| Poids | Sans module de finition : Environ 81,6 lb (37 kg) ³ Avec module de finition : Environ 101,4 lb (46 kg) ³ |
| Spécifications d'impression | |
| Résolution d'impression maximale | Équivalent de 1 200 x 1 200 ppp |
| Langages de description de page de série | De série : UFR II, PCL 6/PCL 5, Adobe ^{MD} PostScript ^{MD} 3 ^{MC} |
| Types de fichier pris en charge pour l'impression directe | PDF, EPS, TIFF/JPEG et XPS |

| | |
|---|---|
| Impression mobile et infonuagique | Éventail de solutions MEAP et de logiciels (AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, impression universelle et Cloud Connector) permettant d'activer l'impression à partir d'appareils mobiles, d'appareils connectés à Internet ou de services infonuagiques ⁴ , au besoin. Pour en savoir plus, communiquez avec votre représentant des ventes. |
| Systèmes d'exploitation pour l'impression ordinaire | Android ⁵ , Windows ^{MD} 10 ⁵ , Windows ^{MD} 11 ⁵ , Chrome OS ⁵ , macOS (11.2.2 ou version ultérieure) ⁶ , iOS (15.2 ou version ultérieure) ⁶ , iPadOS ⁶ |
| Polices | PS : 136 polices à caractères romains PCL : 93 polices à caractères romains, 10 polices matricielles, 2 polices ROC, polices Andalé Mono WT J/K/S/T ⁷ (versions japonaise, coréenne, chinoise simplifiée et chinoise traditionnelle) et codes à barres ⁸ |
| Système d'exploitation | UFR II : Windows ^{MD} 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou version ultérieure) PCL : Windows ^{MD} 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 PS : Windows ^{MD} 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.14 ou version ultérieure) PPD : Windows ^{MD} 10/11, macOS (10.15 ou version ultérieure) |
| Fonctions d'impression | Impression sécurisée, filigrane de sécurité, en-tête/pied de page, mise en page, impression recto verso, orientations/formats de papier mélangés, couvertures avant/arrière, réduction de toner, impression d'affiches, attente forcée, date d'impression, impression programmée, impression avec une imprimante virtuelle |
| Spécifications de copie | |
| Délai de première copie (LTR, N et B) | Environ 5 secondes ou moins |
| Résolution de copie | 600 x 600 ppp |
| Copies multiples | Maximum 9 999 copies |
| Réduction/agrandissement | Agrandissement variable : 25 à 400 % (par incréments de 1 %) |
| Copie | Rapports de réduction et d'agrandissement pré-réglés par zone, recto verso, réglage de la densité, sélection du type d'original, mode interruption, original recto verso, assemblage de documents, N sur 1, originaux de différents formats, pagination, numérotation des jeux de copie, netteté, effacement du cadre, filigrane de sécurité, date d'impression, reproduction de cartes d'identité, saut des pages blanches, reproduction réservée, échantillon de copie |
| Spécifications de numérisation | |
| Type | Alimenteur automatique recto verso à passage unique (avec détection de l'alimentation multifeuille) |
| Capacité de l'alimenteur | 100 feuilles (papier bond de 20 lb) |
| Formats de papier pris en charge par l'alimenteur | Format : LGL, LTR, STMT Format personnalisé : 1 7/8 x 5 po à 8 1/2 x 14 po Carte professionnelle : 1 7/8 x 3 3/8 po à 2 1/8 x 3 5/8 po |
| Poids de papier pris en charge par l'alimenteur | Numérisation recto : Papier bond de 13 à 34 lb (50 à 128 g/m ²) (N et B), papier bond de 17 à 34 lb (64 à 128 g/m ²) (couleur) Numérisation recto verso : Papier bond de 13 à 34 lb (50 à 128 g/m ²) (N et B), papier bond de 17 à 34 lb (64 à 128 g/m ²) (couleur) Carte professionnelle : Papier bond de 21 lb à papier couverture de 80 lb (80 à 220 g/m ²) Original long : Papier bond de 16 à 24 lb (60 à 90 g/m ²) |
| Format de numérisation maximal sur la vitre d'exposition | 8 1/2 x 14 po |
| Récupération des documents à partir de l'ordinateur | Réseau couleur ScanGear2 pour TWAIN et WIA Systèmes d'exploitation : Windows ^{MD} 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 |
| Résolution de numérisation maximale | 600 x 600 ppp |

| | |
|--|---|
| Méthode de numérisation | Envoi des documents à partir du numériseur, récupération des documents à partir de l'ordinateur, numérisation vers Box, l'espace avancé, le réseau, un support USB, un appareil mobile ou le nuage (uniFLOW Online ou Cloud Connector en option) |
| Vitesse de numérisation (LTR) | Envoi (300 x 300 ppp) Sélection automatique de la couleur désactivée : Recto : 100 ipm Recto verso : 200 ipm Sélection automatique de la couleur activée : Recto : 50 ipm Recto verso : 100 ipm Copie (600 x 600 ppp) Recto : 100 ipm Recto verso : 155 ipm |
| Spécifications d'envoi | |
| Destinations | De série : Télécopie Internet/courriel (SMTP ⁹), SMB, FTP, WebDAV, boîte aux lettres, télécopie Super G3 En option : Télécopie IP |
| Carnet d'adresses | LDAP (2 000) / local (1 600) / composition rapide (200) |
| Protocoles de communication | Fichier : FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP) et WebDAV Télécopie Internet/courriel : SMTP et POP3 |
| Format de fichier | TIFF, JPEG, PDF (compact, consultable, optimisé pour le Web, PDF A/1-b, Tracer et Lisser, crypté, signature de l'appareil, signature de l'utilisateur), XPS (compact, signature de l'appareil, signature de l'utilisateur), Office Open XML (PowerPoint, Word) |
| Envoi | Sélection du type d'original, original recto verso, originaux de différents formats, réglage de la densité, netteté, effacement du cadre, assemblage de documents, envoi différé, prévisualisation, avis de fin de tâche, nom de fichier, objet/message, réponse, priorité au courriel, rapport TX, orientation du contenu de l'original, saut des pages blanches |
| Spécifications de télécopie | |
| 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 (excellente), 200 x 400 ppp (très bonne), 200 x 200 ppp (bonne) et 200 x 100 ppp (normale) |
| Formats d'envoi et de réception | LGL, LTR et STMT |
| Mémoire du télécopieur | 30 000 pages (2 000 tâches) |
| Composition rapide | Maximum de 200 touches |
| Compositions/destinations de groupe | Maximum de 199 touches |
| Diffusion séquentielle | Maximum 256 adresses |
| Sauvegarde de la mémoire | Oui |
| Fonctions de télécopie | Nom de l'expéditeur (ITE), sélection de la ligne téléphonique (lors de l'envoi d'une télécopie), envoi direct, envoi différé, prévisualisation, avis de fin de tâche, rapport TX, interruption de la transmission, diffusion séquentielle, envoi de sous-adresse/mot de passe, boîte aux lettres confidentielle, mise en page 2 en 1 |
| Spécifications de mémorisation | |
| Boîtes aux lettres (nombre maximal) | 100 boîtes de réception d'utilisateur 1 boîte de réception en mémoire 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 ^{MD} 10/11 Connexions simultanées maximales : SMB : 64; WebDAV : 3 |
| Espace disque disponible pour l'espace avancé | De série : 16 Go |

| Spécifications de sécurité | |
|--|--|
| Authentification et contrôle d'accès | 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/uniFLOW ¹⁰ (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), Microsoft Entra ID (connexion par mot de passe et par carte), authentification à deux facteurs dans l'interface utilisateur locale ou distante, système de gestion des accès (contrôle d'accès) |
| Sécurité des documents | Sécurité d'impression (impression sécurisée, impression sécurisée cryptée, attente forcée, impression sécurisée uniFLOW ¹⁰), 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), 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), filigrane de sécurité |
| Sécurité du réseau | TLS 1.3 (FIPS 140-3), IPsec (FIPS 140-3), authentification IEEE802.1X, 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), prise en charge du WPA3 (sans fil), activation/désactivation (de l'application réseau, 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, coopération avec un système d'audit de sécurité externe (gestion de l'information et des événements de sécurité) ¹¹ |
| Sécurité de l'appareil | Protection des données du disque SSD (cryptage des données du disque SSD [validation FIPS 140-3], verrouillage du disque SSD), réinitialisation du disque SSD de série, réinitialisation (purge des données conforme à la norme NIST SP 800-88), module de plateforme sécurisé (TPM 2.0), dissimulation du journal des tâches, protection de l'intégrité des logiciels de l'appareil multifonction (vérification du système au démarrage [norme NIST SP 800-193 sur la protection] ¹²), vérification de l'intégrité des logiciels de l'appareil multifonction et de la résilience du micrologiciel de la plateforme (récupération automatique du système [norme NIST SP 800-193 sur la récupération]), détection d'intrusions à l'exécution (Trellix Embedded Control ¹³), conformité aux exigences HCD-PP (critères communs; en instance de validation) |
| Gestion et vérification de l'appareil | Mot de passe administrateur, certificat et clé numériques, certificats SAN, 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 énergétiques | |
| Environnement d'utilisation | Température : Entre 50 et 86 °F (10 et 30 °C) Humidité relative : Entre 20 et 80 %, sans condensation |
| Alimentation électrique | 110 à 127 V, 60 Hz, 9,7 A |
| Consommation d'énergie | Maximale : Environ 1 500 kW En mode veille : Environ 0,35 W ¹³ Valeur TEC (consommation d'énergie typique) ¹⁴ : imageFORCE 710FZ : 0,79 kWh imageFORCE 710F : 0,79 kWh imageFORCE 610FZ : 0,66 kWh imageFORCE 610F : 0,66 kWh imageFORCE 520FZ : 0,55 kWh imageFORCE 520F : 0,55 kWh |
| Normes environnementales | Homologation ENERGY STAR ^{MD} |
| Consommables | |
| Cartouches de toner | Toner T03 noir (cartouche tout-en-un) ¹⁵ |
| Rendement du toner (estimation à une couverture de 5 %) | 51 500 images (norme ISO 19752) |

Options d'alimentation papier

| | |
|---|---|
| Module d'alimentation à cassette AG1 | Capacité de papier : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) Type de papier : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé et à en-tête; étiquettes Format de papier : LGL, LTR, EXEC, STMT et format personnalisé (3 7/8 x 5 7/8 po à 8 1/2 x 14 po) Poids de papier : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Alimenteur d'enveloppes A1 | Capacité de papier : 75 feuilles (enveloppes) Format d'enveloppe : COM10 n° 10, Monarch, DL et ISO C5 Poids de papier : Papier bond de 21 à 27 lb (80 à 100 g/m ²) |
|-----------------------------------|--|

| | |
|---|---|
| Module d'alimentation à cassette AR1 | Capacité de papier : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) Type de papier : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé et à en-tête; étiquettes Format de papier : LGL, LTR, EXEC, STMT et format personnalisé (3 7/8 x 5 7/8 po à 8 1/2 x 14 po) Poids de papier : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Module d'alimentation à cassette grande capacité D1 | Cassette supérieure : Capacité de papier : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) Type de papier : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé et à en-tête; étiquettes Format de papier : LGL, LTR, EXEC, STMT et format personnalisé (3 7/8 x 5 7/8 po à 8 1/2 x 14 po) Poids de papier : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) Cassette inférieure : Capacité de papier : 2 000 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) Type de papier : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond et préperforé Format de papier : LGL et LTR Poids de papier : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Module d'alimentation à cassette AX1 | Capacité de papier : 1 ^{re} cassette : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) 2 ^e cassette : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) 3 ^e cassette : 550 feuilles (papier bond de 20 lb [75 g/m ²]) Type de papier : Papier fin, ordinaire, recyclé, couleur, épais, bond, préperforé et à en-tête; étiquettes Format de papier : LGL, LTR, EXEC, STMT et format personnalisé (3 7/8 x 5 7/8 po à 8 1/2 x 14 po) Poids de papier : Papier bond de 16 à 36 lb (60 à 135 g/m ²) |
|---|--|

Options de sortie du papier¹⁶

| | |
|--|--|
| Module de finition interne (modèle avec module de finition seulement) | Capacité des plateaux : Plateau supérieur : 400 feuilles (LGL, LTR, EXEC) Plateau inférieur : 100 feuilles (LGL, LTR, EXEC) Plateau de sortie de l'unité principale : LGL, LTR, EXEC et STMT; 500 feuilles Poids de papier : Papier bond de 16 lb à papier couverture de 60 lb (60 à 163 g/m ²) Position d'agrafage : Au coin Capacité d'agrafage : 30 feuilles (papier bond de 16 à 24 lb [60 à 90 g/m ²]), 20 feuilles (papier bond de 25 à 32 lb [91 à 120 g/m ²]) |
|--|--|

¹ Délai de la mise sous tension de l'appareil jusqu'à ce que l'icône de copie s'affiche et s'active sur l'écran tactile.

² Délai de la mise sous tension de l'appareil jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la copie (il ne s'agit pas de l'attente forcée).

³ Toner ordinaire compris.

⁴ Abonnement à un service infonuagique d'un tiers requis. Sous réserve des modalités du fournisseur de services infonuagiques tiers.

⁵ Cocher la case d'utilisation de Mopria.

⁶ Cocher la case d'utilisation de AirPrint.

⁷ Jeu de polices internationales PCL A1 en option requis.

⁸ Trousse d'impression de codes à barres D1 en option requise.

⁹ Authentification avec OAuth 2.0 dans Microsoft 365 et Google Workspace.

¹⁰ Nécessite uniFLOW Online/uniFLOW, offerts en option.

¹¹ Système SIEM de tiers requis. Sous réserve des conditions du fournisseur tiers.

¹² Cette fonction est désactivée par défaut et doit être activée par l'administrateur. Son activation a une incidence sur le délai de réchauffement.

¹³ Certains paramètres ou certaines circonstances peuvent occasionner une consommation d'énergie supérieure à 0,35 W.

¹⁴ Selon la version 3.2 des spécifications ENERGY STAR pour l'équipement d'imagerie.

¹⁵ Comprend le toner, le tambour, le développeur et le réservoir de toner usé.

¹⁶ La capacité de papier peut varier selon le type et le format de papier.

Canon

[canon.ca/fr](https://www.canon.ca/fr)



En tant que partenaire ENERGY STAR[®], Canon Canada Inc. a obtenu la certification attestant que ce produit répond aux critères d'ENERGY STAR[®] en matière d'efficacité énergétique auprès d'un organisme autorisé par l'EPA. ENERGY STAR[®] et la marque ENERGY STAR[®] sont des marques déposées au Canada. Canon, imageFORCE et le logo GENUINE sont des marques déposées ou des marques de commerce de Canon Inc. au Canada et peuvent aussi être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. Les produits Canon offrent certaines fonctions de sécurité, mais de nombreux facteurs peuvent influencer sur la sécurité des appareils et des données. Canon ne peut garantir que l'emploi de ses fonctions de sécurité prévientra les problèmes en la matière. Certaines fonctions de sécurité peuvent nuire à la fonctionnalité et à la performance de l'appareil, il est recommandé de les mettre à l'essai dans l'environnement. Aucune partie du présent document ne doit être interprétée comme un avis juridique ou un conseil réglementaire sur la conformité aux lois applicables. Le client doit consulter son conseiller juridique pour s'assurer que la solution offerte est conforme aux exigences réglementaires et légales. Trellix et le logo Trellix sont des marques déposées ou des marques de commerce de Musarubra US LLC ou de ses filiales au Canada et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de marques de commerce mentionnés dans le présent document appartiennent à leur détenteur respectif. Toutes les images des impressions sont simulées. Les caractéristiques présentées dans ce document ne s'appliquent pas nécessairement à toutes les gammes ou à tous les produits, et il peut s'agir de fonctionnalités optionnelles. Veuillez consulter votre représentant Canon autorisé pour en savoir plus. Produits illustrés avec des accessoires optionnels. Abonnement à un service infonuagique d'un tiers requis. Sous réserve des modalités du fournisseur de services infonuagiques tiers. uniFLOW est une marque déposée de NT-ware Systemprogrammierung GmbH. Canon Canada n'offre aucun service juridique ou conseil quant au respect des exigences réglementaires, y compris, mais sans s'y limiter, la *Sarbanes-Oxley Act*, la *Health Insurance Portability and Accountability Act* (HIPAA), la *Gramm-Leach-Bliley Act* (GLBA), la *Check 21 Act* et la *USA Patriot Act*. Chaque client doit consulter son conseiller juridique pour s'assurer que la solution offerte est conforme aux exigences réglementaires et légales. Les caractéristiques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis. Canon n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© Canon Canada Inc., 2025.