

Canon
CANON SOLUTIONS AMERICA

Smartink

imagePRESS V1000

PRODUCTION DE COULEURS
PRESSE NUMÉRIQUE



Une vision brillante. A l'intérieur comme à l'extérieur.

Présentation de la presse numérique imagePRESS V1000 . Là où les performances rencontrent les possibilités.

SUPPORTE JUSQU'À 150 lb. COUVERTURE*

VITESSE DE PRODUCTION JUSQU'À 101 ipm (LETTRE)

CAPACITÉ MAXIMALE D'ALIMENTATION EN FEUILLES ** 11,100

ENERGY STAR® CERTIFIÉ

RÉSOLUTION D'IMPRESSION 2400x 2400

MAINTIENT LA VITESSE NOMINALE JUSQU'À 150 lb. COUVERTURE ♦

AUTO DUPLEX SUPPORTS JUSQU'À 51.2"†*

* Accessoires optionnels requis.
** Capacité basée sur un bond de 20 lb.
♦ Tirage à papier multiple - E1 requis.

Une toute nouvelle façon de donner vie à vos idées.

Sur le marché de la production en constante évolution, vous avez besoin d'un partenaire visionnaire.

Présentation de la presse numérique de production couleur imagePRESS V1000. Canon a repris la qualité, la productivité et la polyvalence éprouvées de la marque imagePRESS et les a rehaussées. Grâce à des technologies distinctives et essentielles, l'imagePRESS V1000 est conçue pour répondre aux besoins de l'industrie.

pour vous permettre de concrétiser votre vision plus facilement et plus efficacement que jamais.

Canon a mis en synergie la forme et la fonction pour que même l'opérateur le plus inexpérimenté puisse impressionner avec des couleurs superbes et des sorties exquises ! Le système de fusion innovant est conçu pour aider les environnements à atteindre une productivité élevée dans un petit format, tout en contribuant à réduire les délais d'exécution. Le conditionneur de papier rationalisé permet de réduire les interruptions de travail. La technologie de transfert d'image dynamique permet de créer des documents d'une qualité exceptionnelle.

Les spectrophotomètres en ligne et le Multi D.A.T. permettent d'obtenir des couleurs prévisibles et reproductibles. De plus, la technologie Precision Registration permet de produire des impressions recto-verso d'une grande précision, même sur des supports longs et lourds.

Qualité. Polyvalence. Productivité. La presse numérique imagePRESS V1000 vous offre les outils dont vous avez besoin pour être compétitif et prospérer dans le monde exigeant de l'impression.



Technologie de l'unité de fusion à haute productivité



Répétabilité étonnante des couleurs



Solides et couleurs vives



Une précision et une cohérence d'enregistrement remarquables



imagePRESS V1000 présentée avec des accessoires en option.

Une technologie intelligente est synonyme de productivité élevée.

La combinaison brillante de l'automatisation avancée du flux de travail et de la flexibilité des supports de Canon peut contribuer à ouvrir des opportunités pour de nouveaux clients et vous permettre d'obtenir des clients fidèles.

Une polyvalence impressionnante

Une qualité qui peut s'avérer payante

L'impression fait appel aux sens, et lorsque de beaux produits apparaissent sur une large gamme de supports, les marques peuvent être mises en valeur et les revenus peuvent grimper en flèche. Avec la presse numérique imagePRESS V1000, vous pouvez offrir des opportunités à forte marge.

La beauté du travail se décline dans toutes les tailles

L'imagePRESS V1000 peut effectuer le recto-verso automatique de feuilles jusqu'à 51,2" de long et des supports jusqu'à 150 lb Cover.* Offrez à vos clients de nouvelles applications, qu'il s'agisse d'affiches accrocheuses, de brochures surdimensionnées ou de supports marketing créatifs.

Matériaux de luxe, actions texturées

Vos clients peuvent choisir parmi une grande variété de types de surface et d'options de finition personnalisée, ce qui vous aide à produire des travaux précis et convaincants.

Remarquablement productif

L'efficacité est récompensée

Les opérateurs d'aujourd'hui doivent répondre à des attentes de plus en plus grandes dans des conditions en constante évolution. La technologie POD-SURF (Surface Rapid Fusing) de Canon permet d'imprimer sur des supports couchés et à fort grammage,

jusqu'à 150 lb de couverture à la vitesse nominale.** ↑ gère des situations complexes, L'imagePRESS V1000 fonctionne régulièrement à des vitesses élevées, ce qui vous permet de satisfaire vos clients et d'améliorer vos résultats, rapidement et efficacement.



avant-arrière ; c'est facile, rapide et fiable grâce à l'enregistrement de précision de Canon et aux technologies de détection en option.

Multi-D.A.T. offre une correction automatique des couleurs en temps réel et permet de fournir un retour d'information direct au moteur d'impression pour une cohérence des couleurs sur les longs tirages.

Le laser à image VCSEL rouge avancé écrit deux fois chaque point sur le tambour, produisant des images d'une clarté et d'une définition exceptionnelles.



L'ingénierie rencontre l'art.

Obtenez une qualité de couleur et une répétabilité étonnantes, avec un minimum d'intervention de l'opérateur.

Fini les devinettes

Contrôle intégré des couleurs Canon (ICC)

L'intégration avancée de la technologie matérielle de Canon avec les outils logiciels populaires des contrôleurs PRISMAsync ou Fiery® permet aux environnements d'impression de La couleur de la composition avec un minimum d'implication tout en aidant à augmenter la productivité.

Anticiper chaque détail

Technologie de transfert d'images dynamique

Sur pratiquement n'importe quelle surface, la technologie de transfert d'image dynamique de Canon permet d'obtenir des couleurs pleines et riches sur une large gamme de supports. Et surtout, elle est entièrement automatique : la presse numérique imagePRESS V1000 fait le travail à votre place.

La précision au bout des doigts

Technologie d'enregistrement de précision

La nouvelle technologie Precision Registration de l'imagePRESS V1000 permet d'améliorer l'alignement et la cohérence entre le recto et le verso. Le contrôle interne sophistiqué et les capacités de détection étendues* permettent d'obtenir une précision de repérage exceptionnelle pour vos travaux les plus importants (livrets, cartes postales et publipostage).

* Accessoires optionnels requis.

** Tiroir à papier à plusieurs tiroirs - E1 requis.

◆ Un logiciel optionnel peut être nécessaire.

◆ De nombreuses variables peuvent avoir un impact sur les résultats et le temps de fonctionnement, et les résultats et le temps de fonctionnement réel peuvent varier en fonction de l'équipement, des circonstances et de l'environnement.

Automatisation sans souci

Grâce aux spectrophotomètres en ligne, les tâches fastidieuses peuvent être accomplies efficacement et avec un minimum d'efforts.

- Linéarisation de la presse
- Profilage des couleurs ◆
- Etalonnage et vérification ◆

Smartink



Des performances puissantes et polyvalentes.



Technologie révolutionnaire à l'intérieur.

Technologie POD-SURF (Surface Rapid Fusing)

Une unité de fusion innovante permet d'imprimer à des vitesses allant jusqu'à 101 ppm (Letter) et une productivité élevée pour les travaux mixtes.

Technologie des conditionneurs de papier

Prépare les supports pour la finition en ligne et hors ligne. Les feuilles ont moins tendance à s'enrouler et à se coller les unes aux autres, ce qui permet de préserver la qualité de l'image, de limiter les bourrages et d'éviter les réimpressions.

Technologie de transfert d'images dynamique

La pression variable du rouleau secondaire optimise le trajet du papier, ce qui permet d'améliorer la qualité sur les supports à fort grammage et la fiabilité des supports légers.

Unité de détection*

Configure les travaux pour ajuster la précision des tons de couleur et le repérage avant-arrière avant l'impression, puis aide à surveiller et à maintenir ces paramètres tout au long d'un tirage.

ILS (Spectrophotomètres en ligne)

D'une simple pression sur un bouton, ces capteurs permettent des réglages avancés de la couleur, tels que la linéarisation du moteur, l'étalonnage du support, la création d'un profil de couleur et la validation de la couleur**.

Technologie d'enregistrement de précision

Les contrôles multipoints permettent une impression recto-verso très précise sur des feuilles jusqu'à 52" et 150 lb de couverture.



Des résultats remarquables à l'extérieur.



imagePRESS V1000 présentée avec des accessoires en option.



Technologie d'exposition multiple

Lors de la création d'images, le laser VCSEL rouge inscrit deux fois chaque point sur le tambour, ce qui permet de maintenir une qualité d'image élevée et constante sur les longs cycles de production.

Multi D.A.T.

Vingt (20) patches de densité à gradation multiple sont mesurés et corrigés automatiquement pendant la production, ce qui permet d'obtenir des demi-teintes homogènes.

Tonique CV translucide

Permet de produire des images homogènes, vives et nettes sur une large gamme de supports avec une finition réaliste, semblable à celle de l'offset.

VCSEL rouge

Le laser VCSEL rouge à 32 faisceaux de Canon offre une résolution d'impression de 2400 x 2400 ppp, produisant des images couleur détaillées avec une définition exceptionnelle à des vitesses élevées.

Bureau de papier à tiroirs multiples*

Les bacs d'une capacité de 5 000 pages sont équipés d'un système d'assistance et de séparation par air, et un bac de purge supplémentaire est utilisé lorsque des feuilles multiples sont détectées pendant l'alimentation.

* Facultatif.

** Des logiciels en option peuvent être nécessaires.

◆ Capacité basée sur un bond de 20 lb.

Imprimez à la pointe de la technologie grâce à des outils puissants et intuitifs.

Le serveur d'impression PRISMAsync offre des performances élevées et une efficacité remarquable grâce à ses outils couleur impressionnants et à la calibration des niveaux de gris G7®.

G7®.

Serveur d'impression PRISMAsync

Le serveur d'impression PRISMAsync de Canon peut vous aider à augmenter votre capacité de production et à réduire vos coûts. Il permet une impression performante, dans le respect des délais, qui peut vous aider à développer votre activité et à promouvoir des relations fructueuses.

Le serveur d'impression PRISMAsync peut consolider le contrôle de votre charge de travail de production en un seul centre. Surveillez et contrôlez facilement les travaux, qu'ils soient simples ou complexes, à partir d'une interface unique et intuitive.

PRISMAsync Remote Manager vous permet de surveiller plusieurs presses et d'éditer les propriétés des travaux, de manipuler les courbes de couleur, de gérer les files d'attente, de soumettre et de réacheminer les travaux d'impression.

L'étalonnage intégré in-RIP G7® utilise les spectrophotomètres en ligne pour permettre aux opérateurs d'étalonner, de profiler et de vérifier la couleur de la presse numérique imagePRESS V1000 afin d'obtenir rapidement et facilement un état d'impression proche de la neutralité.

La fonction PRISMAsync Automated Color Task combine plusieurs fonctionnalités de réglage de la couleur en une seule action. Grâce aux spectrophotomètres en ligne, à la linéarisation automatisée de la presse, à l'étalonnage du support G7® et à la création de profils, et les procédures de vérification sont effectuées pour vous rapidement et facilement pour une automatisation complète et sans intervention.

Le tableau de bord PRISMAlytics met les données de presse enregistrées à votre portée. Contribuez à réduire les délais d'exécution, les déchets et les coûts en accédant à des informations détaillées sur votre utilisation, votre production et votre consommation.



Gérer efficacement le prépresse et de la couleur avec des flux de travail flexibles.

L'interface conviviale et familière du serveur d'impression Fiery et sa technologie intelligente de gestion des couleurs offrent des solutions flexibles à l'infini.

imagePRESS Server D3000

Grâce au logiciel système Fiery FS500 Pro et à la fonction innovante Fiery HyperRIP, vous pouvez améliorer le temps de traitement des travaux complexes et gourmands en ressources graphiques.

Le serveur imagePRESS D3000 ajoute les dernières technologies aux fonctions de flux de travail et de prépresse déjà connues. Ensemble, ils améliorent encore les outils Fiery pour l'automatisation du flux de travail et la gestion avancée des couleurs.

Fiery Job Expert analyse les fichiers PDF entrants et choisit dynamiquement les paramètres d'impression idéaux pour obtenir une qualité d'impression élevée et optimiser le temps de traitement.

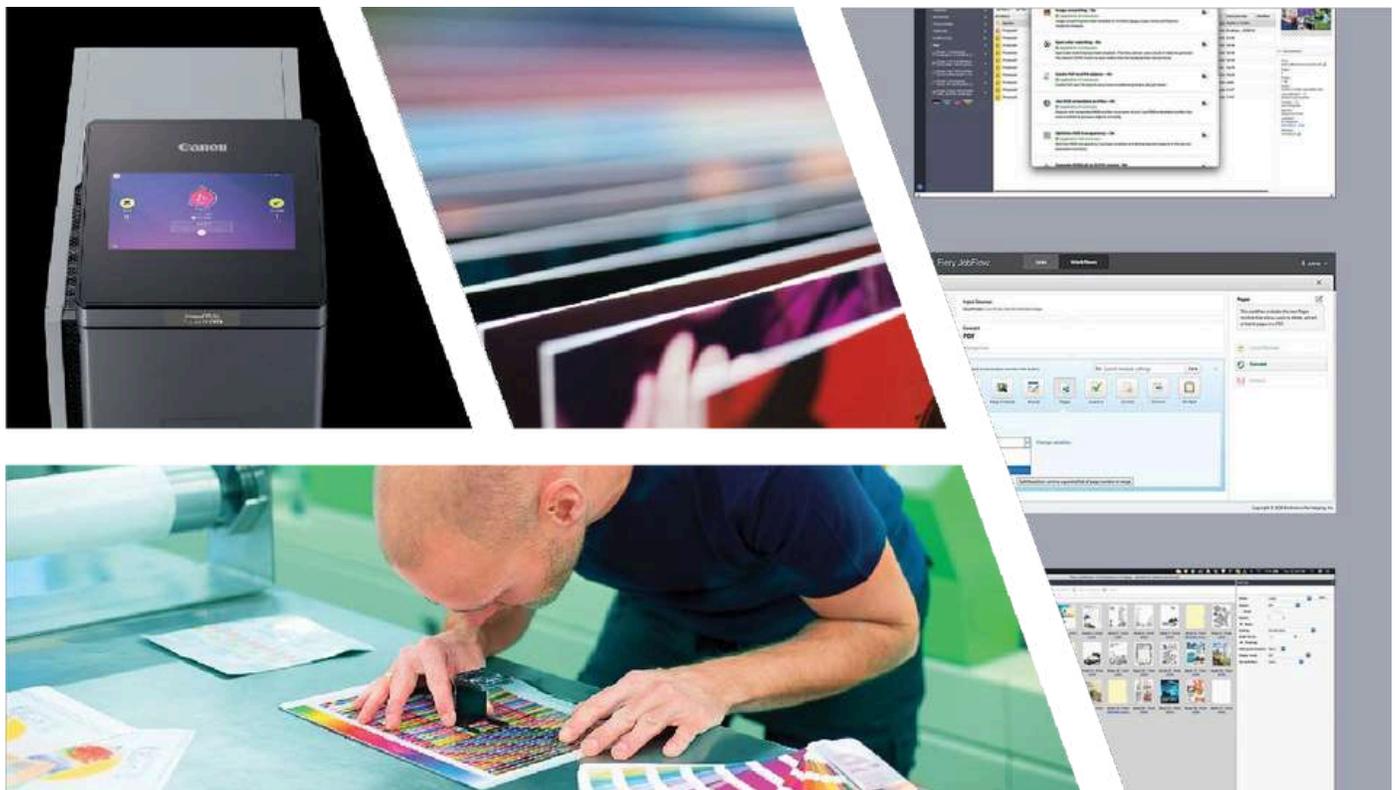
Fiery Preflight Pro* permet aux utilisateurs de vérifier la conformité des fichiers aux normes industrielles et de visualiser les avertissements et les messages d'erreur dans un rapport interactif.

Fiery JobFlow Base permet d'automatiser les étapes de préparation des travaux dans les flux de production prépresse afin de produire des fichiers prêts à l'impression rapidement et facilement.
pour augmenter la productivité et réduire les coûts.

Express Media Color Manager permet aux utilisateurs de calibrer et de créer un profil de support pour une gestion rapide, facile et fiable des couleurs, tandis que **Auto Recal** vérifie la minuterie de calibrage du papier de chaque travail pour recalibrer, si nécessaire, avant l'impression. Les **spectrophotomètres en ligne** peuvent exécuter ces deux fonctions ainsi qu'initialiser la linéarisation de la presse et l'étalonnage du papier.
Optimisation Spot Pro.

Media Librarian, l'application sophistiquée de gestion du papier de Canon, crée, édite et organise les stocks de papier à partir d'une interface unique et intuitive.

* Facultatif.



Commencer fort. Finir encore plus fort.

Avec de solides capacités en ligne et une variété de solutions intégrées et optionnelles pour les flux de travail hors ligne existants, vos besoins en matière de finition sont couverts.

Produire une large gamme de produits - des brochures trifold aux livrets cousus à cheval, du publipostage aux cartes de visite, et du matériel de formation aux dépliants et aux affiches.

Diversifiez votre offre en imprimant sur des supports qui attirent l'attention, notamment des supports synthétiques, des enveloppes, des aimants, des papiers texturés et des feuilles de bannière dans une gamme de formats.

Et profitez de l'empileur haute capacité productif de Canon pour vos besoins de finition hors ligne.

Options de finition



Unité d'insertion des documents

Ce module permet d'insérer des feuillets ou des couvertures préimprimées pour les livrets et les travaux complexes.



Poinçonnage et rainage professionnels

Les nombreux modèles de matrices proposés pour la perforation en ligne (y compris la double perforation) et le rainage permettent de minimiser les craquelures du toner sur le dos des livrets cousus à cheval.



Reliure parfaite

À l'aide de colle chaude, ce module permet de relier des couvertures à des blocs de livres pouvant contenir jusqu'à 200 pages* et de découper les trois côtés pour des livres ou des manuels à fond perdu.



Empilage à haute capacité

Réalisez une productivité exceptionnelle grâce à la fonction de déchargement en cours d'exécution, qui permet d'imprimer sans interruption en empilant jusqu'à 6 000 feuilles*.



Fixation de l'anneau Pliage du papier

Utilisez le GBC eWire Pro pour automatiser le processus fastidieux de reliure par fil des manuels, livrets et rapports.



Découpage de livrets

Proposez des dépliants promotionnels, des brochures et bien plus encore grâce à la possibilité de produire des documents à pliage en Z, en C, en accordéon et à double pliage parallèle.



Réalisateur professionnels de brochures

Cela permet de maintenir une productivité élevée grâce à une corbeille à rognures de grande capacité et à l'élimination des rognures à la volée pour une production continue. Les modules peuvent être combinés avec l'unité de finition de livrets pour produire des documents professionnels, des livrets à fond perdu et à reliure carrée en ligne.



Options d'alimentation

Tiroir à papier à plusieurs tiroirs

Équipé d'une assistance pneumatique et d'une séparation pneumatique, il prend en charge des formats allant jusqu'à 13" x 19,2" et une couverture de 150 lb. La capacité de 5 000 feuilles* permet d'exécuter les travaux avec un minimum d'interruption.



POD Deck Lite

Conçue pour les endroits où l'espace est restreint, la capacité de 3 500 feuilles* de cette platine, avec assistance pneumatique et séparation pneumatique, prend en charge des formats de papier allant jusqu'à 13" x 19,2".



POD Deck Lite XL

En plus des capacités de la POD Deck Lite, cette option d'alimentation peut contenir jusqu'à 1 000 feuilles* de supports d'une taille maximale de 13 x 30 pouces, ce qui est optimal pour les brochures à six panneaux, les couvertures de livres et les affiches.



* Capacité basée sur un papier bond de 20 lb.



imagePRESS V1000 présentée avec des accessoires en option.

Élargissez vos possibilités.

Ouvrez de nouvelles perspectives pour la satisfaction de vos clients avec Canon Solutions America, un partenaire commercial sur lequel vous pouvez compter pour des solutions d'impression de pointe.

Optimisez votre impression avec PRISMA

Que vous soyez un centre d'impression interne ou un prestataire de services d'impression commerciale, vous vous efforcez de fournir un service à valeur ajoutée personnalisé, flexible et efficace. Vous devez également être en mesure de produire des tirages courts à des tarifs compétitifs tout en réalisant des bénéfices. Cela exige une gestion efficace des flux de travail ainsi qu'une surveillance et un contrôle permanents des performances de l'imprimante, où que vous soyez.

PRISMA Home est le portail au cœur des applications cloud de PRISMA. Il offre un accès central et unifié à vos applications de workflow connectées au cloud PRISMA et aux outils utilisés pour surveiller et contrôler les performances de la presse. Avec PRISMA Home, vous pouvez exploiter plusieurs moteurs à la fois à partir d'applications cloud PRISMA compatibles et accéder à vos données critiques. 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à partir de n'importe quel endroit.

Faire équipe avec un leader

La presse numérique imagePRESS V1000 offre des possibilités qui peuvent contribuer à transformer votre entreprise, en vous aidant à gagner du temps pour vous concentrer sur la croissance. Avec plus de 80 ans d'expérience

Grâce à son expérience en matière de conception et de développement de technologies d'imagerie innovantes, Canon est constamment à la recherche de nouvelles solutions et améliore ses offres pour vous permettre de rester à l'avant-garde. Ensemble, nous pouvons produire de nouvelles idées et applications qui peuvent inspirer vos clients, améliorer votre productivité et enrichir votre entreprise.



En savoir plus :
csa.canon.com

Spécifications

Vitesse d'impression

(Simplex/Duplex)	Lettre	Jusqu'à 101
	11" x 17"	ipm Jusqu'à 52
	12" x 18"	ipm
	13" x 19"	Jusqu'à 50 ipm
	13" x 30"	Jusqu'à 48 ipm

Vitesse de numérisation (Lettre, 300 dpi) Jusqu'à 270 opm

Résolution d'impression

Maximum 2400 x 2400 dpi

Capacité de papier

Standard Jusqu'à 1 100 feuilles

Maximum Jusqu'à 11 100 feuilles

Format du papier

Standard 3.9" x 5.8" à 13" x 19.2"

En option 5.5" x 7.2" à 13" x 51.2"

Poids du papier

Standard 14 lb. Bond à 110 lb. Cover

En option 14 lb. Bond à 150 lb. Cover

Automatique

Standard 3.9" x 5.8" à 13" x 19.2"

Duplexage

En option 5.5" x 7.2" à 13" x 51.2"

Enveloppes

#10 Business, Monarch, 6" x 9", 9" x 12", 10" x 13", DL, ISO-C5

Serveurs d'impression

Serveur d'impression PRISMAsync

imagePRESS Server D3000

CANON SOLUTIONS AMERICA

Ni Canon Inc., ni Canon U.S.A., Inc., ni Canon Solutions America, Inc. ne représentent ou ne garantissent les produits ou fonctions de tiers mentionnés dans le présent document. Les exemples d'entreprises, de noms, de personnes, de lieux et d'événements décrits dans le présent document sont fictifs. Toute ressemblance avec une entreprise, un nom de domaine, une personne, un lieu ou un événement réel est fortuite et involontaire.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. a certifié ce modèle comme répondant aux critères d'efficacité énergétique ENERGY STAR® par l'intermédiaire d'un organisme de certification reconnu par l'EPA. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques américaines déposées. Canon et imagePRESS sont des marques déposées de Canon Inc. aux États-Unis et peuvent également être des marques déposées ou des marques commerciales dans d'autres pays. PRISMA est une marque déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Tous les autres noms de produits et marques référencés sont des marques déposées.

de leurs propriétaires respectifs. Certaines images de sortie d'imprimante peuvent être simulées. Les spécifications et la disponibilité peuvent être modifiées sans préavis. Nous ne sommes pas responsables des erreurs typographiques.

©2023 Canon Solutions America, Inc. Tous droits réservés. 09/23-

2008-9418

Pour plus d'informations,
appelez le 1.800.815.4000
ou visitez le site csa.canon.com

CANON
GENUINE
TONER, CARTRIDGE
& PARTS

