

imagePRESS V900

# RENOUVELEZ ET DÉVELOPPEZ VOTRE OFFRE D'APPLICATIONS



**Canon**

# RESTEZ INNOVANT

**Souhaitez-vous offrir à vos clients plus de flexibilité pour leurs impressions ?**

**Mais, en même temps, envisagez-vous de gagner en efficacité au sein de votre entreprise ?**

**En tant que prestataire de services d'impression (PSP) commercial ou interne, vous souhaitez obtenir le meilleur retour sur investissement de votre équipement d'impression.**

Tout va très vite tous les jours et les exigences se complexifient. L'époque des tirages longs appartient de plus en plus au passé. Vous êtes toujours confronté aux mêmes goulots d'étranglement de production, mais avec des délais encore plus serrés. Les demandes de vos clients sont de plus en plus complexes. Vous recevez des commandes pour des travaux plus variés à imprimer sur une gamme de supports plus diversifiée et devez inclure des données variables.

Vous avez besoin d'une solution fiable sur laquelle vous pouvez compter toute la journée, et ce, tous les jours. Mais vous devez aussi fournir des impressions sans compromis sur la qualité et la cohérence.

Notre dernière gamme imagePRESS V, comprenant la gamme V900, les modèles V1000 et V1350, vous aide à y parvenir. Nous avons jeté un regard neuf sur notre technologie imagePRESS et avec cette dernière gamme, nous établissons une nouvelle norme en matière de productivité des systèmes page à page de technologie toner. La gamme imagePRESS V est la dernière évolution de la gamme imagePRESS, au succès retentissant.

La gamme V, dont les performances atteignent un niveau supérieur grâce à une technologie progressive, vous aide à relever vos défis de production quotidiens et à répondre aux exigences de production de haute qualité.

De construction robuste et axée sur le respect de notre politique environnementale, cette gamme a été conçue pour offrir une productivité fiable et continue, des couleurs stables et cohérentes, ainsi qu'une registration recto verso exceptionnelle.



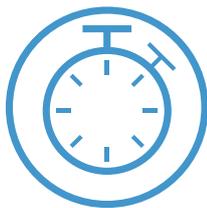
Pour les prestataires de service souhaitant imprimer une variété d'applications aussi large que possible sur un seul système compact, la gamme imagePRESS V900 vous offrira une flexibilité ultime. Elle a été conçue dans un souci de facilité d'utilisation, vous n'avez donc pas besoin d'être un professionnel pour faire fonctionner le système. Consacrez votre temps à autre chose et montrez à vos clients les autres façons dont vous pouvez leur apporter une valeur ajoutée.

Il est temps d'offrir à vos clients une bouffée d'air frais et de leur permettre de découvrir les possibilités offertes par la technologie d'impression numérique actuelle. Éliminez les soucis liés à la production. Simplifiez la vie de vos opérateurs. Optimisez votre potentiel créatif et commercial. Qu'attendez-vous ?

# TRANSFORMEZ LA VARIÉTÉ EN VALEUR

## UNE VARIÉTÉ DE VITESSES : RESPECTEZ DES DÉLAIS SERRÉS

L'imagePRESS V900 est destinée aux fournisseurs de services d'impression commerciaux et internes à faible volume.



Avec un volume mensuel de 500.000 pages A4 et une durée de vie de 15 millions de pages A4, la gamme V900 se décline en trois versions et plusieurs configurations, selon vos besoins :

- V900 - vitesse maximale de 90 ppm
- V800 - vitesse maximale de 80 ppm
- V700 - vitesse maximale de 70 ppm

## UNE VARIÉTÉ DE SORTIES : DÉVELOPPEZ VOTRE OFFRE

L'imagePRESS V900 vous offre une grande variété d'applications de pointe imprimables sur un seul système compact.



Offrez encore plus à vos clients grâce à la gamme de supports qu'elle prend en charge, notamment :

- Le papier ordinaire de 52 g/m<sup>2</sup>, le papier couché de 70 g/m<sup>2</sup> sans oublier les petites cartes de 350 g/m<sup>2</sup> d'épaisseur
- Les enveloppes étroites (90 × 205 mm)
- Les bannières de 762 mm en recto verso automatique et les bannières de 1,3 m en recto verso manuel
- Le papier gaufré et synthétique



## UNE VARIÉTÉ DE FONCTIONNALITÉS D'AUTOMATISATION : OFFREZ PLUS EN TOUTE CONFIANCE

L'imagePRESS V900 a été conçue pour raccourcir les délais d'exécution et les compétences nécessaires pour produire des résultats de haute qualité grâce à ce qui suit :

### Plusieurs fonctions d'automatisation permettent de gagner du temps et d'économiser de la main-d'œuvre

Elles permettent de diminuer le nombre de compétences spécialisées requises pour utiliser la technologie.

### Alertes automatisées à distance et sur l'appareil

Elles avertissent l'opérateur lorsque le niveau de consommables est bas. De fait, les arrêts et les ralentissements non planifiés appartiennent au passé.

### La calibration Multi-D.A.T. (Technologie de réglage de la densité multiple)

Elle corrige automatiquement et fournit des couleurs homogènes et stables sur chaque page, sans aucune intervention de l'opérateur.

### Module d'alimentation papier à plusieurs tiroirs E1 avec le kit de détection de double départ dans le magasin papier, qui comprend un capteur de détection d'alimentation multiple

Il est donc inutile d'inspecter la sortie imprimée à la recherche de pages vierges. Les pages mal insérées sont automatiquement déviées vers le bac d'éjection, ce qui évite les incidents papier.

### Capteur spectrophotométrique en ligne (optionnel)

Il améliore la reproduction des couleurs en corrigeant automatiquement les dégradés et en créant des profils et des vérifications.

### Module de contrôle (optionnel)

Il surveille automatiquement les paramètres de registration et de couleur pour la tâche d'impression, calibre les paramètres avant l'impression et les maintient tout au long du tirage, ce qui permet d'économiser du temps, d'éviter le gaspillage et de maintenir la productivité.

### Unité de lecture d'images couleur recto verso (optionnelle)

Elle permet de faire des copies et des numérisations, mais elle effectue des préreglages liés à la registration recto verso (avec une précision exceptionnelle de l'ordre de 0,8 mm), la gradation des couleurs, la densité des couleurs et la tension de transfert secondaire, et ce, pour garantir une haute qualité même sur des supports texturés. Il vous suffit d'exécuter des mires de réglage imprimées par le biais du chargeur automatique de documents (ADF) pour appliquer automatiquement des préreglages d'impression. Ce processus n'exige ni savoir-faire ni compétences spécialisés de la part de l'utilisateur.

## VALEUR ADDITIONNELLE AXÉE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Avec une conception axée sur le développement durable, l'imagePRESS V900 répond aux normes les plus élevées en matière d'efficacité énergétique :

- Certifié ENERGY STAR
- Classification EPEAT Gold de l'écolabel EPEAT Registry, le système de notation mondial des produits électroniques plus respectueux de l'environnement
- Utilisation de la technologie de chauffage par induction, qui se distingue par son efficacité énergétique, sa répartition uniforme de la chaleur et la montée en température rapide. Cela signifie que le toner est chauffé rapidement, mais sans surchauffer le papier.



# POLYVALENCE ULTIME UN LEADER DE SA CATÉGORIE

L'une de vos priorités consiste-t-elle à proposer de nouvelles applications à vos clients ?

Vous cherchez à investir dans une nouvelle presse de production à technologie toner capable de prendre en charge une large gamme de supports ?

Les clients ont intérêt à optimiser leur productivité et l'espace disponible dans leur salle d'impression.

## Gamme de supports

La gamme imagePRESS V900 prend en charge un très large éventail de supports –, du papier ordinaire de 52 g/m<sup>2</sup> au papier couché de 70 g/m<sup>2</sup> aux petites cartes de 350 g/m<sup>2</sup> d'épaisseur en passant par les enveloppes étroites (90 × 205 mm), sans oublier les bannières recto de 1,3 m et le papier synthétique et gaufré.

Un ventilateur d'aspiration (qui ajuste la force d'aspiration en fonction du grammage du papier) a été ajouté au système de transport avant la fixation. Cela permet de stabiliser le transport de papier épais (jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>).

## Stabilité du transport pour diverses options de support

Des rouleaux d'alimentation supplémentaires et des rouleaux de transport renforcés améliorent également la stabilité du transport pour le papier fin, épais et court : la gamme de supports pouvant être utilisés est de fait enrichie et ce système permet aussi d'éviter les incidents papier. Par exemple, un ensemble de petites cartes de vœux ou d'invitations et d'enveloppes peut être produit sur le même appareil. De plus, le papier couché jusqu'au format 70 g/m<sup>2</sup> peut désormais être pris en charge.

Ce niveau de prise en charge des supports fait de la V900 un leader de sa catégorie en termes de variété d'applications imprimables sur un périphérique compact : seulement 1,47 m de large dans sa configuration la plus compacte.

## Grâce aux nouveaux supports vous disposez d'un choix d'applications plus vaste

Développez votre offre et proposez à vos clients encore plus de choix que jamais, notamment :

- Des brochures
- Des dépliants en format bannière avec un pliage parallèle
- Des porte-cartes avec cartes d'adhésion
- Des cartes de visite
- Des bannières
- De l'éprouvage
- Du publipostage
- Des emballages
- Des affiches
- De la PLV
- Des dépliants



# PRODUCTIVITÉ FIABLE DU DÉBUT À LA FIN

Une faible productivité peut vous faire perdre des travaux et, potentiellement, des clients.

Avec un volume mensuel de 500.000 pages A4, la gamme imagePRESS V900 se décline en trois versions, la V900, la V800 et la V700. Ces dernières impriment à des vitesses maximales respectives de 90 ppm, 80 ppm et 70 ppm.

La productivité est améliorée grâce aux éléments suivants :



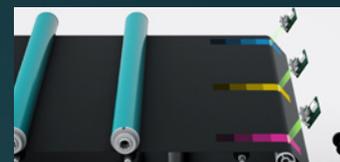
**La vitesse nominale** sur support jusqu'à 256 g/m<sup>2</sup>



**Le support et le toner** peuvent être changés pendant que la presse fonctionne pour une disponibilité maximale



**Les alertes à distance** lorsque le niveau de consommables est faible permettent de continuer l'impression, sans arrêts imprévus ni ralentissements



**La calibration Multi-D.A.T.** corrige automatiquement et fournit des couleurs homogènes et stables sur chaque page, quel que soit le tirage du travail d'impression et sans intervention de l'opérateur



Cependant, la production n'est pas seulement une affaire de volumes de chargement et de vitesse, il faut également examiner toutes les étapes du parcours de la feuille dans l'imprimante.

Le simple fait d'identifier et d'automatiser les flux de travail correspondant aux types de travaux les plus courants peut générer des résultats initiaux impressionnants. De plus, une finition de qualité renforce l'impact de vos impressions et apporte une valeur ajoutée à votre entreprise.

La V900 peut être configurée avec de nombreuses options, depuis la configuration standard à la configuration complète, afin que vous puissiez adapter les fonctionnalités de votre configuration de production entièrement aux besoins de votre entreprise.

## Gérez plus

- Utilisez les contrôleurs EFI Fiery (intégrés ou externes) ou PRISMAsync pour gérer chaque tâche entrante, du prépresse à la production, afin de faciliter les étapes telles que la réception des fichiers, le contrôle en amont et la conversion des données.
- Économisez des heures de travail administratif en automatisant les fonctions de back-office. Vous bénéficieriez d'un fonctionnement fluide, vous laissant davantage de temps pour écouter et satisfaire les besoins de vos clients.

## Chargez plus

- Pour gérer des volumes plus importants, ajoutez le module d'alimentation papier à plusieurs tiroirs E1 avec le kit de détection de double départ dans le magasin papier. Ainsi, si deux feuilles ou plus quittent accidentellement le bac en même temps, le système les redirigera automatiquement vers le bac d'éjection. Ce système évite tout risque d'interruption de la production, grâce au capteur de détection d'alimentation multiple, il ne sera pas nécessaire d'inspecter la sortie imprimée à la recherche de pages vierges.
- Avec un module d'alimentation à plusieurs tiroirs et un bac POD Deck Light XL, ainsi que l'alimentation via le plateau multifonction, vous atteindrez une capacité d'alimentation maximale de 10.400 feuilles et gagnerez du temps en insérant de longues feuilles dans l'imprimante.

## Produisez plus

- Automatisez votre production grâce au module de contrôle optionnel et à notre gamme de solutions de finition en ligne et proposez des applications d'impression créatives et innovantes plus rapidement et à moindre coût.

# FACILITER LE

La qualité est essentielle, mais le temps l'est tout autant. Ainsi, moins l'opérateur passe de temps à vérifier que les feuilles respectent les spécifications, mieux c'est.

Bien que la haute qualité d'impression soit une réalité pour la gamme imagePRESS V900, vous pouvez également vous attendre à ce qu'elle soit maintenue de la première à la dernière feuille de chaque tâche d'impression, quelle que soit la longueur du tirage. Soyez rassuré, la qualité sera au rendez-vous sans la supervision constante d'un opérateur qualifié.

Et ce, grâce aux fonctionnalités standard de la V900 et à la technologie optionnelle.

## CE QUI EST FOURNI DE SÉRIE



### Toner CV (Consistently Vivid)

Il assure une qualité d'image homogène, précise et éclatante, tout en garantissant une productivité élevée.



### Calibration Multi-D.A.T. (Technologie de réglage de la densité multiple)

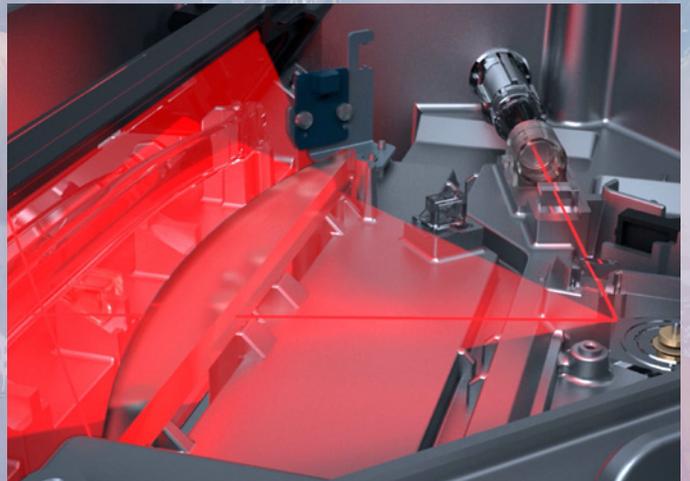
Elle corrige automatiquement et fournit des couleurs homogènes et stables sur chaque page, quel que soit le tirage du travail d'impression et sans intervention de l'opérateur.

### Technologie à exposition laser multiple

Elle représente chaque point deux fois pour obtenir la meilleure définition de chaque image et créer une image latente haute définition sur le tambour.

### Plusieurs modèles de trames

Ils sont proposés par la technologie R-VCSEL lors du traitement de l'image : 190 points par défaut pour les éléments vectoriels et 230 points par défaut pour le texte.



### R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser)

Le premier scanner laser au monde capable de déclencher 32 faisceaux rouges simultanément, diamètre du point plus petit et résolution de 2400 x 2400 ppp pour une impression haute définition.

## À VOUS DE CHOISIR

Chez Canon, nous proposons un portefeuille de solutions puissantes, leader du marché pour répondre à chaque besoin.

Vous pouvez adapter la V900 à vos besoins afin d'être sûr de répondre à tous les besoins de vos clients.

### Configuration de base

Convient aux clients disposant d'un espace au sol limité qui souhaitent imprimer des applications telles que des enveloppes et des bannières sur des supports entre 52 et 350 g/m<sup>2</sup>.



# CONTRÔLE QUALITÉ

## MODULES OPTIONNELS

### Unité de lecture d'images couleur recto verso

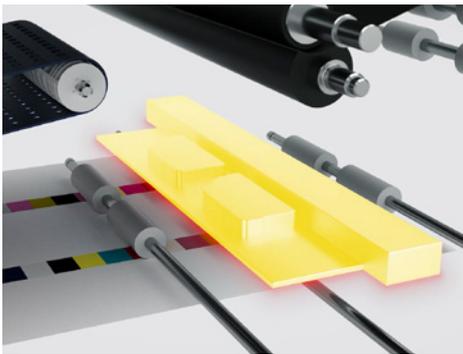
Cette fonctionnalité vous permet d'exécuter des mires de réglage imprimées par le biais du chargeur automatique de documents (ADF) pour appliquer automatiquement des pré-réglages d'impression. Ce processus n'exige ni savoir-faire ni compétences spécialisés de la part de l'utilisateur.

Grâce à l'unité de lecture d'images, la V900 effectue des ajustements avant impression pour :

1. La registration recto verso (précédemment ajustée sur la vitre d'exposition) offre une précision exceptionnelle (de l'ordre de 0,8 mm) et a été améliorée en détectant le changement de température autour du mécanisme de transfert et en maintenant le temps de transfert constant.
2. Correction de la gradation (précédemment réglée sur la vitre d'exposition).

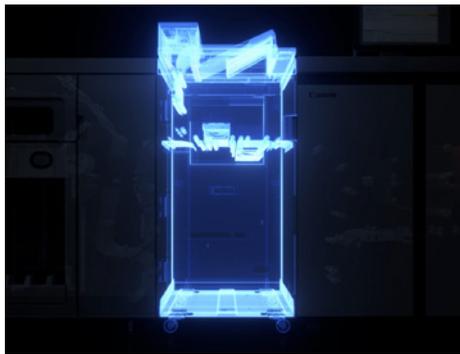


3. Inégalité de densité (préalablement ajustée avec un colorimètre).
4. Tension de transfert secondaire (préalablement ajustée manuellement) pour assurer une couverture maximale même sur des supports texturés.



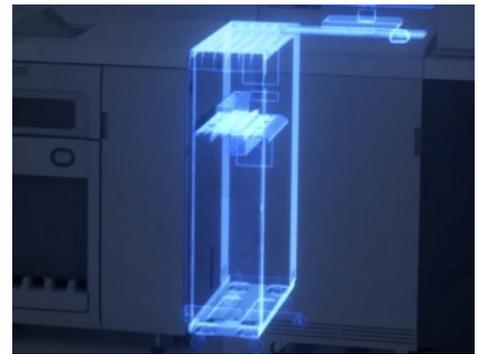
### Capteur spectrophotométrique en ligne

Les réglages de préimpression peuvent être effectués encore plus rapidement en incluant ce capteur, qui améliore la reproduction des couleurs en corrigeant automatiquement les dégradés et en créant des profils et des vérifications.



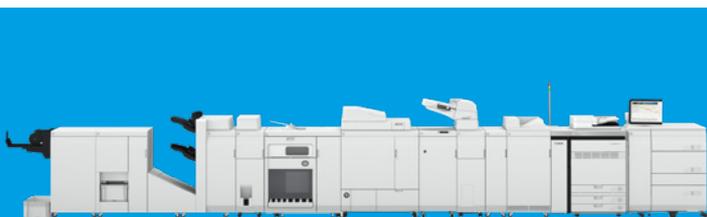
### Module de contrôle

Ce module surveille automatiquement les paramètres de registration et de couleur pour la tâche d'impression, calibre les paramètres avant l'impression et les maintient tout au long du tirage, ce qui permet d'économiser du temps, d'éviter le gaspillage et de maintenir la productivité.



### Module d'inspection

Il détecte automatiquement les taches et les salissures (jusqu'à 0,2 mm). Les pages imparfaites peuvent être marquées ou supprimées, ou supprimées et réimprimées. Toute erreur lors de l'impression de données variables peut avoir de graves conséquences. Le module d'inspection garantit l'absence d'erreurs en vérifiant les données alphanumériques, les codes QR et les codes-barres.



## Configuration complète

Pour les clients qui souhaitent imprimer plusieurs types de supports simultanément et qui ont besoin d'options d'entrée et de sortie papier supplémentaires pour augmenter les capacités d'application et d'automatisation.

## Canon Ascent Programme

Vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont la gamme imagePRESS V900 peut vous aider à développer votre activité ?

Le Canon Ascent Programme vous fournit des conseils précieux sur le marché pour vous inspirer et encourager l'innovation dans la planification de vos activités.

Discutez avec nos mentors pour découvrir comment vous pouvez augmenter vos volumes d'impression et assurer l'avenir de votre entreprise sur le long terme.

**Vous êtes intéressé par la gamme imagePRESS V900 et souhaitez assister à une démonstration ?**

**Contactez votre interlocuteur commercial dès aujourd'hui.**

**Canon France SAS**

14 Rue Emile Borel  
CS 28646  
75809 PARIS CEDEX 17  
Tél : 01 85 14 40 00  
canon.fr

**Canon Belgium NV/SA**

Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
canon.be

**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

© Canon Europe N.V. 2022

**Canon Luxembourg SA**

WestSide Village Complex  
Building E  
Rue Pafebruch 89E  
L-8308 Capellen  
Luxembourg  
Tél: +352 48 47 961  
Fax: +352 48 47 96 235  
Site Web: www.canon.lu

**Canon (Suisse) SA**

Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
canon.ch

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK

# Canon

---