

Canon

CANON ÉTABLIT UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE DANS L'IMPRESSION DE PRODUCTION AVEC LE LANCEMENT DE L'IMAGEPRESS V1000

Canon établit aujourd'hui une nouvelle référence dans l'impression de production avec le lancement de sa toute nouvelle presse numérique couleur feuille à feuille, l'ImagePRESS V1000. Surmontant les défis de production quotidiens auxquels doivent faire face les prestataires de services d'impression, cette nouvelle presse intègre des fonctionnalités technologiques avancées, marquant ainsi une évolution forte de la gamme ImagePRESS, estimée sur le marché de la production pour son excellence en qualité d'impression et de registration, pour sa haute productivité quel que soit les grammages et sa haute fiabilité et la versatilité des applications possibles. Nous sommes persuadés que cette nouvelle presse sera en adéquation parfaite avec les ateliers d'impressions intégrés aux universités.

Grâce à son ensemble de nouvelles fonctionnalités et technologies, l'ImagePRESS V1000 offre une qualité constante ainsi qu'une fiabilité et une disponibilité maximales afin d'améliorer les capacités de production et d'élargir l'offre des professionnels de l'impression.

POINTS CLÉS DE CETTE NOUVELLE PRESSE :

- Un système de production couleur de 100 pages par minute
- Un nouveau design et un système compact – Moins de 3,5 m en longueur
- Une vitesse constante quel que soit le grammage, jusqu'à 400 g/m²
- Un haut niveau de registration, RV notamment pour l'impression bannière
- Nouvelles applications : enveloppes, bannières jusqu'à 1300mm en RV automatique.
- Nouvelles technologies pour assurer une excellente productivité pour les mix medias.
- Nouveau spectrophotomètre intégré

MAINTIEN D'UN NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉ

L'option du magasin papier à tiroirs multiples, associée à l'utilisation du magasin papier XL et du plateau d'alimentation, renforce les capacités d'alimentation papier du moteur. Grâce à la toute nouvelle technologie de transfert,



La nouvelle ImagePRESS V1000 compacte est dotée de fonctionnalités technologiques permettant de créer des opportunités pour les services d'impression en interne et des imprimeurs de labeur.

le moteur assure une répartition régulière des couleurs, sans risque d'adhérence lorsque l'on passe à la volée d'un support à un autre avec changement de grammage.

La nouvelle technologie intégrée de fixation



Figure 1 : Nouvelle Technologie POD Surf

POD-SURF contrôle la température de la courroie de fixation, ce qui permet aux clients d'atteindre une vitesse d'impression constante de 100 ppm avec un large éventail de supports et de grammages compris entre 52 et 400 g/m², y compris les supports synthétiques et magnétiques.

Grâce à la nouvelle correction du repérage en deux étapes, la presse peut imprimer en recto verso automatique des bannières allant jusqu'à 1,3 m.



Figure 2 : Nouvelle technologie de registration

Les arrêts et ralentissements imprévus appartiennent désormais au passé grâce à des alertes à distance, qui informent l'opérateur lorsque les consommables sont presque épuisés. En outre, les opérateurs peuvent changer de support et de toner et éviter le gaspillage de toner pendant le fonctionnement de la presse, tout en maintenant la productivité du moteur.

ECONOMIE DE TEMPS NON NÉGLIGEABLE POUR L'OPÉRATEUR

Le capteur spectrophotométrique intégré permet de gagner du temps et de réduire les compétences requises pour le contrôle des couleurs en

permettant l'étalonnage et le paramétrage par simple pression d'un bouton, sans contrôles qualité hors ligne. La nouvelle technologie de correction du repérage en deux étapes garantit un alignement parfait en toutes circonstances, même sur les bannières. L'unité de détection double départ détecte automatiquement les impressions qui ne correspondent pas aux paramètres de repérage et de couleur pour la tâche, puis ajuste et conserve ces paramètres tout au long du tirage, pour un gain de temps et une productivité assurée.

QUALITÉ FIABLE ET GASPILLAGE RÉDUIT

L'ImagePRESS V1000 intègre un système de refroidissement innovant qui refroidit le papier immédiatement après la fixation, pour une qualité optimale, et réduit le risque de gâche papier.

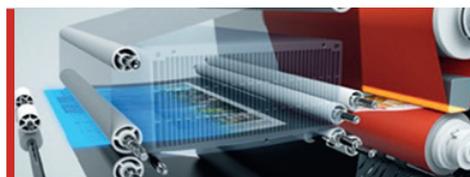


Figure 3 : Unité de refroidissement

Une technologie innovante de transfert des feuilles permet d'optimiser le circuit de transport de chaque feuille pendant le processus d'impression : le positionnement du rouleau de transfert secondaire et de la feuille de secours varie en fonction du grammage du support.

FAIBLE ENCOMBREMENT

Grâce à son encombrement le plus compact (moins de 3 m²) de tous les moteurs d'impression de production numérique en moyens volumes disponibles sur le marché, l'ImagePRESS V1000 offre les capacités de production à 100 ppm d'une presse beaucoup plus imposante : cette conception innovante est idéale pour tous les ateliers d'impression où l'espace est une denrée rare.

TOURNÉE VERS L'AVENIR

L'imagePRESS V1000 répond aux normes les plus strictes en matière d'efficacité énergétique. Le moteur est non seulement certifié ENERGY STAR, mais il a également reçu la certification EPEAT Gold du Registre EPEAT, le système de notation mondial pour une électronique plus écologique. Avec la possibilité d'effectuer un essai unique et de bénéficier des économies d'énergie associées, le temps des essais, des erreurs et du gaspillage est désormais révolu.

Une attention particulière a été apportée au développement durable lors de la conception de l'imagePRESS V1000. En effet, si le support contenu dans le tiroir ne correspond pas aux réglages, il est possible d'interrompre la tâche avant impression, ce qui réduit le gaspillage, la consommation d'énergie et les émissions de CO2. L'unité de détection du moteur, en option, effectue à la volée les réglages du repérage recto verso, ce qui réduit le nombre de réimpressions. En outre, à l'aide des contrôleurs PRISMAsync ou EFI Fiery, les opérateurs peuvent vérifier tous les détails de la tâche, y compris la qualité, et apporter des modifications en temps réel sur l'interface utilisateur avant d'appuyer sur le bouton d'impression, évitant ainsi les impressions inutiles.

Conçue pour traiter les applications les plus innovantes sur une large gamme de supports et de grammages à une vitesse de 100 ppm, l'imagePRESS V1000 permet aux professionnels de l'impression de traiter plus rapidement des tâches variées et des volumes différents, sans pour autant faire l'impasse sur la qualité et la productivité.

9^{ÈME} ÉDITION DE CIPRINT : CANON PRÉSENTERA SES NOUVEAUTÉS « HAUTES EN COULEURS » LYON EUREXPO – STAND 2N22

Lors de la 9^{ème} édition de CIPRINT 2022 (du 10 au 12 mai 2022 à Lyon), Canon (stand 2N22) pré-



Canon inspirera les visiteurs avec sa vaste gamme d'applications pour donner aux prestataires de services d'impression le goût de la couleur.

sentera pour la première fois en présentiel, ses tout derniers modèles, pour les gammes Arizona et Colorad, mais également la toute nouvelle presse numérique couleur imagePRESS V1000 ainsi que la nouvelle gamme « fluo » image-PROGRAF GP.

C'est l'occasion idéale de mettre en avant la manière dont ces solutions d'impression complètes ouvrent les portes à de nouveaux marchés. Les visiteurs et prestataires de services d'impression du stand seront inspirés par un large éventail d'applications colorées, sous le slogan de Canon « The Taste of Colour* ».

Sur le stand tout en couleurs de Canon de 120 m², les visiteurs pourront découvrir un éventail de solutions, applications et technologies pour déployer une communication de marque dynamique, personnalisée et aux effets mesurables.

Des bannières, graphiques au sol, panneaux rétroéclairés recto verso en passant par le papier peint, les habillages de véhicules et les films de

transfert pour textile, les imprimés promotionnels ont aujourd'hui le pouvoir d'enrichir l'expérience de marque de manière optimale.

[Pour vous inscrire, cliquez ici](#)