

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Canon élargit sa gamme d'imprimantes grand format pour la production graphique avec une nouvelle imprimante hybride et roll-to-roll Colorado XL de 3,4 m, équipée de sa technologie UVgel unique.



La série Canon Colorado XL, présentée ici en version hybride, offre une excellente gestion des supports flexibles et rigides avec un seul jeu d'encre UVgel 860



La technologie de polymérisation UVgel FullBeam offre une qualité et une productivité exceptionnelles sur toute la largeur d'impression de 3,4 m



L'imprimante roll-to-roll Colorado XL7, équipée de la technologie UVgel, offre une plus grande polyvalence pour une grande diversité d'applications

Wallisellen, le 30 septembre 2025 – Canon annonce aujourd'hui le lancement de la série Colorado XL, une nouvelle plateforme d'imprimantes 3,4 m qui étend les avantages éprouvés de la technologie UVgel de Canon au marché des graphiques 3,2 m. Disponible en configuration hybride et roll-to-roll, cette plateforme modulaire et évolutive sur site, équipée de la technologie UVgel, offre une grande polyvalence et une productivité exceptionnelle pour les applications sur supports souples et rigides, de la signalétique et la décoration aux points de vente et aux emballages.

La série Colorado XL comprend deux modèles faciles à utiliser: l'imprimante roll-to-roll Colorado XL7 et l'imprimante hybride Colorado XL7. Cette nouvelle série offre les avantages de l'UVgel à un nouveau segment de marché, avec une polyvalence d'application exceptionnelle sur une gamme complète de supports, allant des bannières, papiers, vinyles et films aux enseignes souples, matériaux thermosensibles, panneaux en mousse, polypropylène ondulé, acrylique, panneaux composites en aluminium et carton. Elle offre ainsi la flexibilité nécessaire pour répondre aux diverses exigences de la clientèle. Avec des vitesses d'impression de 70 m² par heure en mode qualité, 106 m² par heure en mode production et jusqu'à 211 m² par heure en mode express, le système offre la productivité

Canon

nécessaire aux environnements de production exigeants tout en prenant en charge des substrats d'une épaisseur maximale de 52 mm/2 pouces pour les applications rigides.

Cette nouvelle plateforme intègre plusieurs innovations technologiques, dont le jeu d'encre UVgel 860, qui a été optimisé pour couvrir une grande variété d'applications rigides et flexibles. Il offre également les avantages éprouvés de l'UVgel: impressions inodores et à séchage instantané, grande résistance mécanique et chimique, stabilité dimensionnelle grâce à un durcissement à basse température, excellente cohérence des couleurs, absence de TPO et de VCL et finition mate et brillante sans besoin d'un vernis supplémentaire.

La série Colorado XL intègre également les nouvelles **têtes d'impression UVgel 850**. Chaque tête d'impression est dotée de 4554 buses et d'un système de surveillance et de compensation automatisé des performances des buses. Une seule tête d'impression prend en charge deux couleurs simultanément, si bien que seules deux têtes d'impression sont nécessaires pour imprimer en CMYK, plus une troisième en option si le blanc est configuré. En outre, la série Colorado XL est équipée d'un chariot de tête d'impression agile et précis, doté de la technologie **UVgel DynamicMotion Control**, qui garantit une qualité d'impression exceptionnelle, même sur des supports difficiles.

Faisant passer le processus de séchage par LED UV à un niveau supérieur, la série Colorado XL introduit le séchage **UVgel FullBeam Curing**. Cette technologie utilise une rangée unique de lampes de séchage LED de 3,4 mètres de large qui, associée à un système de miroirs ingénieux, diffuse un rayonnement UV uniforme sur toute la largeur d'impression, garantissant ainsi une uniformité exceptionnelle sur de grandes surfaces et permettant une gamme de couleurs plus étendue. La gestion des supports est optimisée grâce au nouveau **système de courroie à vide UVgel TRIdrive**, qui comprend trois rouleaux interactifs et plusieurs zones de vide puissantes qui réduisent les plis et les déformations en détectant et en corrigeant automatiquement le positionnement des supports. Il en résulte un transport hautement reproductible des supports à travers l'imprimante, ce qui assure un positionnement précis, tant dans le sens longitudinalement que latéral, et permet des applications d'une très grande netteté.

Les fonctionnalités en option pour la série Colorado XL, déjà disponibles sur la série Colorado M modulaire très prisée, incluent:

- **UVgel White** pour une impression blanche sans souci,
- **FLXfinish*** pour des effets créatifs utilisant le mat, le brillant ou un mélange des deux sur une même impression sans vernis supplémentaire, et
- **FLXture** pour des finitions texturées imitant des matériaux tels que le cuir, le bois ou le tissu.

Mathew Faulkner, Director, Marketing & Innovation, Wide Format Printing Group, Canon EMEA, commente: «Ces dix dernières années, Canon a été à l'avant-garde de l'évolution de l'impression jet

Canon

d'encre grand format, avec des technologies leaders sur le marché, notamment la série d'imprimantes roll-to-roll Colorado équipées de la technologie UVgel et les imprimantes à plat Arizona. Les prestataires d'impression grand format recherchent des systèmes offrant une productivité élevée, des applications polyvalentes et une qualité fiable, tout en relevant le défi de trouver des opérateurs qualifiés. C'est pourquoi, chez Canon, nous lançons notre nouvelle série révolutionnaire Colorado XL, qui vient compléter notre gamme et posera de nouveaux jalons en matière de productivité et de polyvalence.

« Cette solution innovante apporte pour la première fois les avantages éprouvés de notre technologie UVgel unique au marché des 3,2 m, en la combinant à une automatisation étendue et à une conception modulaire qui permettra aux clients d'élargir leurs possibilités d'application à des marchés tels que l'emballage et la décoration. Les prestataires de services d'impression qui produisent déjà des enseignes et des graphiques haut de gamme peuvent désormais tirer parti des finitions distinctives de l'UVgel, notamment les effets mixtes brillants et mats et l'impression texturée, à grande échelle pour se démarquer sur ces nouveaux marchés. Grâce à ses capacités hybrides, les utilisateurs peuvent imprimer à la fois des applications rouleau à rouleau et rigides sur le même appareil, en utilisant la même encre, les mêmes profils de couleurs et les mêmes caractéristiques et finitions uniques. Pour les marques, par exemple, cela se traduit par des campagnes homogènes qui couvrent toute la gamme d'applications, garantissant une cohérence parfaite entre les différents éléments de la campagne, qu'il s'agisse d'imprimés sur rouleaux, de signalétique rigide, d'emballages ou d'éléments décoratifs. Cela s'avère particulièrement utile lorsque ces différentes applications sont présentées côte à côte en magasin, car le maintien d'une qualité et d'une finition constantes améliore l'expérience globale de la marque, ce que les marques d'aujourd'hui exigent. »

Pour plus de renseignements sur la série Colorado XL, rendez-vous sur

<https://fr.canon.ch/business/products/large-format-printers/colorado-xl-series/>

À propos de Canon

https://fr.canon.ch/about_us/

Contact médias Canon

Canon (Suisse) SA | Sheila Stein
Richtistrasse 9 | CH-8304 Wallisellen
sheila.stein@canon.ch

Contact médias

Contcept Communication GmbH | Andrea Cavelti
Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zurich | +41 (0)43 501 33 00
andrea.cavelti@contcept.ch | www.contcept.ch


