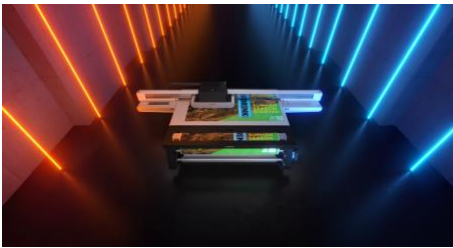


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La gamme Canon Arizona 1300, maintenant avec la technologie FLXflow

- Système d'impression grand format éprouvé embarquant la nouvelle technologie brevetée FLXflow
- Gestion des supports FLXflow: Hold, Float et Instant Switch au service d'une productivité accrue
- Modes qualité supplémentaires pour un gain accru de performance et de productivité
- Contrôle de l'aperçu de l'image et intégration optimisée du flux de production pour un chargement/déchargement continu
- Solution logicielle: PRISMAelevate XL pour une hauteur d'impression tactile jusqu'à 4 mm



La Canon Arizona 1300 FLXflow



Les utilisateurs actuels de la Canon Arizona 1300 FLOW peuvent effectuer la mise à niveau vers la technologie FLXflow.



La Canon Arizona 1300 FLXflow offre les nouvelles fonctions «Float» et «Instant Switch» pour une meilleure gestion des supports.

Le 11 septembre 2024 – Canon annonce la technologie FLXflow sur sa série Arizona 1300, avec à la clé de nouvelles fonctions de productivité sur cette gamme d'imprimantes à plat. Capitalisant sur la technologie existante, la nouvelle technologie FLXflow offre non seulement la fonction Hold d'origine qui fixe les supports sur la table d'impression sans zones, mais également les nouvelles fonctions en option Float et Instant Switch, contribuant à une gestion améliorée des supports. Des fonctions additionnelles telles que les modes qualité supplémentaires, les éléments de contrôle de la composition de l'image et une meilleure intégration du flux de production, conjuguées à une interface qui relie les systèmes d'automatisation pour le chargement/déchargement continu des supports, apportent des gains de productivité et de performance accrus. Avec plus de 8 000 installations dans le monde, la gamme Arizona FLXflow permet aux utilisateurs de tirer profit d'un meilleur niveau de productivité, convivialité et polyvalence.

Productivité optimisée

Canon

L'Arizona 1300 FLXflow est destinée à l'impression graphique grand format de volumétrie moyenne et traite un grand nombre de supports. Pour les imprimeries internes et les professionnels de l'impression, cela a l'avantage de pouvoir s'adapter en permanence à l'évolution des tendances dans le monde publicitaire. Et notamment à la demande croissante dans le domaine des applications personnalisées et taillées sur mesure. Cela permet également d'assurer que l'adaptation demeure rentable même pour traiter des échantillons et des commandes uniques.

FLXflow offre une fonctionnalité brevetée par Canon qui se décline en trois fonctions: **Hold**, **Float** et **Instant Switch**, grâce auxquelles il devient également possible de caler et déplacer plus rapidement et plus simplement des supports plus lourds et irréguliers sur la table. Intégrée à la technologie FLOW d'origine, la **fonction Hold** maintient le support à l'aide d'une technique de flux d'air brevetée. Grâce à la mesure et à l'adaptation automatiques du flux d'air, qui maintient en place différents types de supports avec précision, cette fonctionnalité permet de gagner en flexibilité dans le positionnement. L'utilisation du masquage et de l'adhésif se réduit à son strict minimum, ce qui accélère le traitement des commandes.

La **fonction Float** est une fonction qui aspire le flux d'air vers le haut de la table pour créer un coussin d'air permettant de positionner aisément les supports lourds ou délicats. Elle minimise ainsi le risque d'endommagement des supports et les déchets. La fonction **Floating-without-drifting** permet de positionner avec précision plusieurs supports en même temps, facilitant ainsi le repérage de tous les types de supports.

La fonction Instant Switch sert à passer de Hold à Float à l'aide de la pédale de commande, simplifiant le retrait des supports de la table et minimisant simultanément le risque d'endommagement.

Flexibilité accrue et disponibilité maximale

Grâce aux Advanced Image Layout Controls, l'opérateur peut procéder sur l'Arizona 1300 FLXflow à des adaptations de dernière minute, d'où un gain de flexibilité dans le positionnement des supports sur la table et une réduction des déchets de matériaux particulièrement onéreux. De plus, les outils d'assistance tels que la plateforme PRISMAservice ne font qu'augmenter la productivité. Ce service offre une maintenance préventive et autorise la télémaintenance des machines par des techniciens de service qualifiés agréés, optimisant ainsi leur disponibilité.

Évolutivité sur site

Tout possesseur d'une Arizona 1300 actuelle équipée de la technologie FLOW peut mettre à niveau son imprimante à plat vers la toute dernière version intégrant les fonctions FLXflow. La procédure inclut les fonctions optionnelles Float et Instant Switch. Les mises à niveau apportent également de nouvelles fonctions telles que la commande étendue de la composition de l'image. Grâce à l'extension au logiciel de flux de production PRISMA XL Suite, l'aperçu avant impression devient possible, permettant d'apporter toutes les modifications nécessaires avant l'impression à proprement parler. Cela se traduit

par un gain de temps et aide à établir des devis précis portant sur des produits texturés multicouches complexes.

L'Arizona 1300 FLXflow permet également d'accéder au logiciel PRISMAelevate XL, délivrant des impressions en hauteur et en relief allant jusqu'à 4 mm. Résultat: des applications structurées tactiles hors du commun telles que la signalétique texturisée et durable de haute qualité, la décoration de produits, les distinctions, les matières décoratives et les prototypes d'emballages, ainsi que les applications pour personnes handicapées visuelles ou malvoyantes.

Développement axé sur la durabilité

Produisant moins de déchets et consommant moins d'énergie que le système précédent, l'Arizona 1300 FLXflow est issue d'un développement durable. La technologie FLXflow exige moins de masquages et sous-couches pour fixer les supports. De plus, la gamme consomme au moins 15 % d'énergie en moins que ses prédécesseurs à séchage par halogénures et elle propose des fonctions d'économie d'énergie telles que l'impression First-Time-Right et la fonctionnalité Instant-On. Ses encres sont certifiées Greenguard Gold, ce qui les rend compatibles avec une utilisation dans des environnements sensibles tels que les hôpitaux, les écoles et autres environnements publics.

Canon propose également un programme de recyclage permettant de donner en paiement une imprimante Arizona d'occasion à l'achat d'une imprimante de remplacement. Ces systèmes plus anciens sont ensuite soumis à une révision et une maintenance, puis préparés pour être vendus au titre d'imprimantes reconditionnées, ce qui permet de prolonger encore la durée de vie de toute imprimante Arizona.

L'Arizona 1300 FLXflow est d'ores et déjà disponible auprès des partenaires agréés Canon et des points de vente officiels Canon.

À propos de Canon

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

Contact médias Canon

Canon (Suisse) SA | Carina Berchtold
Richtistrasse 9 | CH-8304 Wallisellen
carina.berchtold@canon.ch

Contact médias

Contcept Communication GmbH | Christelle Roth
Rue Enning 1 | CH-1003 Lausanne | +41 (0)21 552 00 44
christelle.roth@contcept.ch | www.contcept.ch

Canon
