

Série Arizona 2300

**À VOS
MARQUES,
PRÊTS,
CRÉEZ**

Canon

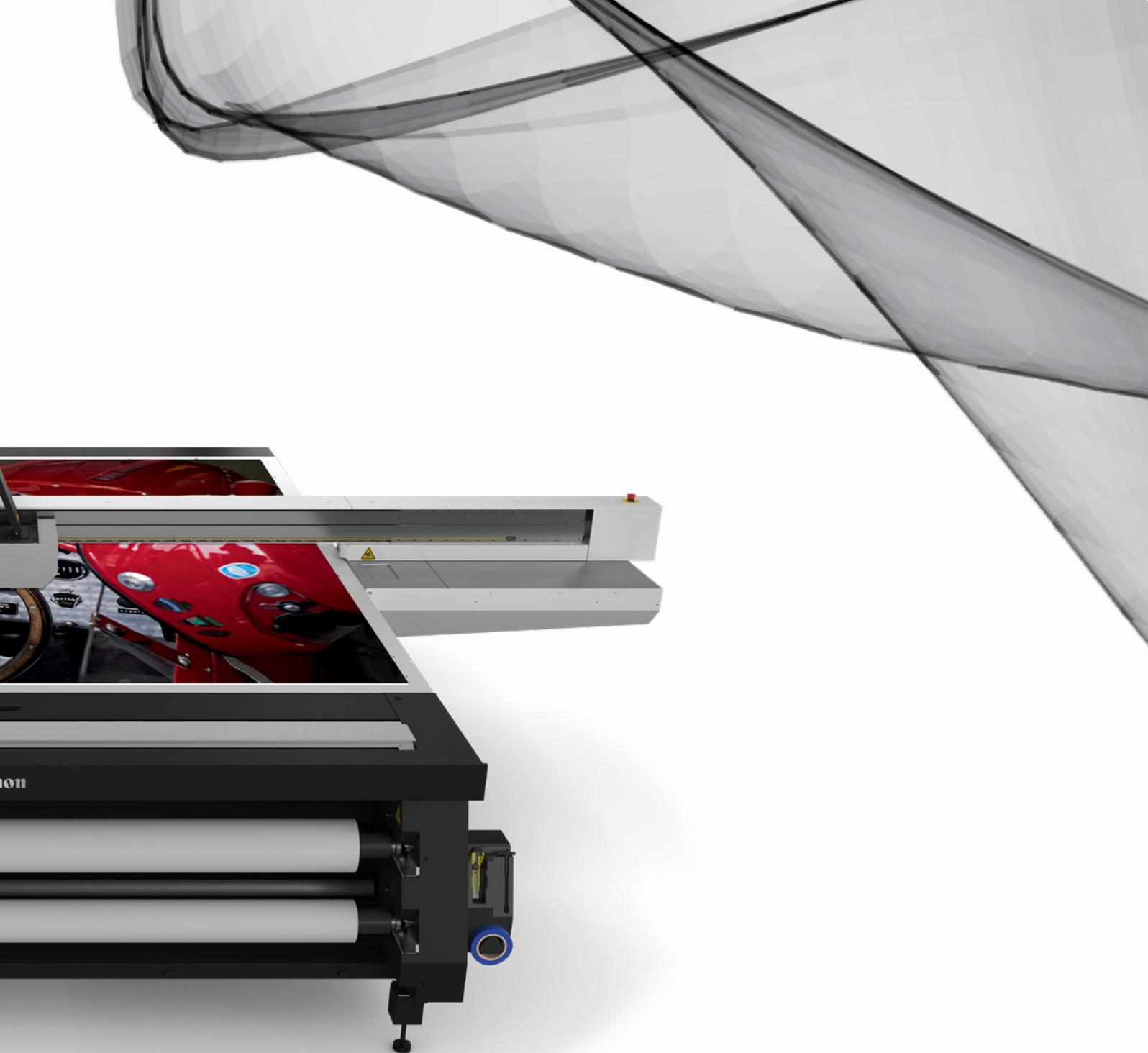
DONNEZ LIBRE COURS À VOTRE CRÉATIVITÉ

Découvrez la créativité, la précision et la qualité illimitées de la toute dernière table à plat Arizona de classe mondiale.



La série Arizona 2300 propose de véritables tables à plat qui utilisent des encres à séchage UV. Rapide, fiable et facile à entretenir, la dernière imprimante Arizona offre une qualité d'impression et une polyvalence optimales pour les applications sur supports rigides et flexibles. Profitez d'une gamme d'applications époustouflantes, d'une capacité de mise en route instantanée et d'une technologie d'auto-apprentissage qui vous aideront à développer votre expertise et votre activité.

Concevez des travaux complexes une seule fois, puis adaptez-les facilement et répétez l'opération pour gagner du temps sur vos projets futurs. La nouvelle série Arizona 2300 est conçue pour répondre aux besoins d'impression polyvalents des fournisseurs de services d'impression professionnelle qui exigent une capacité de production maximale supérieure à 700 m²/semaine en une seule fois.



Dans sa configuration de base, l'Arizona 2300 est particulièrement robuste et facilement évolutive grâce à l'ajout de rouleau et de canaux d'encre supplémentaires, comme notre encre UV blanche ultra-lumineuse et notre vernis transparent.

Leader mondial des systèmes d'impressions grand format, Canon a établi la norme du marché en matière de productivité, de fonctionnement instantané, de performances fiables et de qualité exceptionnelle.

Depuis son lancement en 2007, l'imprimante Arizona a été vendue à plus de 7000 exemplaires dans le monde entier. Rejoignez la famille Arizona et bénéficiez d'une impression instantanée et d'incroyables applications créatives, tirage après tirage, année après année.

PRODUCTIVE PRÊTE À L'EMPLOI

Impression instantanée

Lorsqu'on vous demande un travail urgent, vous devez être en mesure de le faire immédiatement. Grâce à la capacité de mise en service instantanée et au système de séchage par LED-UV de la série Arizona 2300, aucun préchauffage n'est nécessaire. Les encres UV de la série Arizona 2300 offrent une excellente adhérence sur de très nombreux supports et sont optimisées pour le séchage par LED pour une qualité d'impression exceptionnelle.

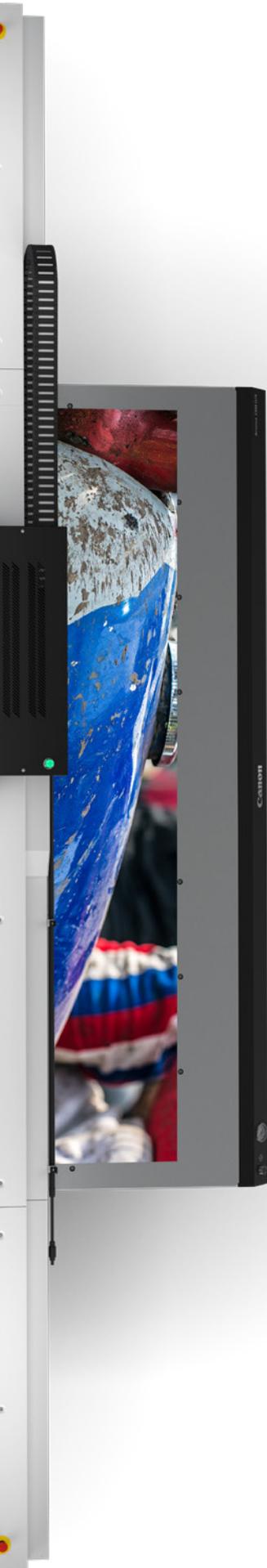
Technologie révolutionnaire FLOW

La série Arizona 2300 s'appuie sur la technologie Arizona FLOW qui révolutionne l'architecture des tables à plat pour une impression simple, polyvalente et productive. Oubliez les masquages coûteux : la technologie Arizona FLOW introduit une impressionnante technique de flux d'air qui combine une disposition de table multi-origine sans zone et des taquets de repérage pneumatiques faciles à utiliser. Le résultat : moins de masquage, un changement de travail simplifié et une impression multicarte ou recto verso polyvalente, productive et précise.

Vitesse et productivité

La série Arizona 2300 allie vitesse et productivité. Grâce à un jeu supplémentaire de taquets de repérage pneumatiques, vous pouvez désormais ajuster des médias sur le bord gauche ou droit de la table, voire sur les deux, pour imprimer deux pages par feuille ou recto verso avec une grande précision. La série Arizona 2300 offre des impressions nettes et de haute qualité à des vitesses impressionnantes allant jusqu'à 93 m²/h et des impressions haute densité jusqu'à 64 m²/h.





La disponibilité est essentielle

L'Arizona 2300 est une imprimante robuste, conçue pour une productivité à toute épreuve. Le système de maintenance automatisé permet une maintenance des têtes d'impression sans intervention manuelle, garantissant ainsi une restauration fiable des buses en quelques secondes. Cela s'applique même au blanc, une couleur historiquement complexe à maintenir pour n'importe quel fabricant. Avec la série Arizona 2300, le système d'encre blanche est aussi fiable que les autres couleurs. Si nécessaire, l'option Service à Distance vous permet d'autoriser l'assistance à distance par des techniciens de maintenance certifiés. De cette façon, vous bénéficiez d'une assistance quasi immédiate et pouvez optimiser la disponibilité de votre imprimante.

Adaptation sur mesure à votre flux de production

Avec la série Arizona 2300, vous pouvez ajouter des options à tout moment. En choisissant 4, 6 ou 8 canaux de couleurs, vous pouvez facilement créer la configuration matérielle dont vous avez besoin : ajoutez des canaux d'encre supplémentaires pour une configuration optimale des couleurs avec des encres claires, ou ajoutez du vernis ou de l'encre blanche brillante pour des applications exceptionnelles et à forte valeur ajoutée. Avec le module rouleau en option, vous pouvez imprimer sur des supports d'une largeur maximale de 220 cm et d'un poids maximum de 50 kilogrammes. Cela inclut les supports fins sensibles à la chaleur. Cette mise à niveau vous permet également d'alterner les tâches sur des supports rigides et flexibles sans préparatifs au niveau de la machine, ce qui vous permet de réaliser des impressions en temps masqué sans surveillance. Avec le kit de mise à niveau Suppression d'électricité statique, vous pouvez étendre encore davantage votre gamme de supports pour y inclure des matériaux en plastique dur tels que l'acrylique, le polycarbonate et le styrène.

Intégration flexible au flux de production

Nous développons constamment nos logiciels afin que vous puissiez étendre vos options Arizona en fonction de la croissance de votre entreprise et de votre créativité. En outre, l'interface ouverte de l'Arizona permet d'automatiser encore plus votre flux de production, en utilisant par exemple la gestion robotisée des supports.

POLYVALENTE PRÊTE POUR LA CRÉATIVITÉ

Imprimez sur des supports rigides ou flexibles et sur des surfaces standard ou poreuses

La gamme d'applications étendue de la série Arizona 2300 offre la possibilité d'imprimer sur des supports de forme irrégulière, lourds, lisses et prédécoupés. Les supports ou les objets inhabituels, tels que la toile, le bois, les carreaux ou le verre ne posent aucun problème, pas plus que l'impression de grandes images en mosaïque sur de grands panneaux. La technologie Arizona FLOW permet non seulement de gagner du temps en passant plus rapidement d'une application à l'autre et en réduisant les temps de configuration entre les tâches, mais elle offre également davantage de possibilités. L'impression bord à bord est très simple sur les supports ou les objets d'une taille inférieure à 1,25 x 2,5 mètres avec les modèles GTF et inférieure à 2,5 x 3,08 mètres avec les modèles XTF. Vous pouvez également imprimer sur des supports d'une épaisseur maximale de 50,8 mm, ce qui ouvre un nouveau champ d'opportunités commerciales intéressantes.

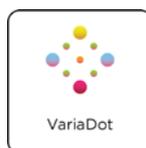
La norme : une qualité d'impression supérieure

La série Arizona 2300 utilise l'impressionnante technologie d'imagerie VariaDot, intégrée à toutes les imprimantes Arizona. Cette technologie primée offre une qualité d'impression proche du photoréalisme et fiable, même dans les modes de production les plus rapides. Elle offre des détails plus fins et des dégradés plus lisses dans les zones claires, des couleurs nettes dans les tons moyens et une densité incroyable dans les ombres et les zones de couleur unie. Vos images sont donc bien supérieures à celles imprimées sur une imprimante jet d'encre 6 couleurs traditionnelle. Le nouveau mode d'impression High key et le tramage amélioré vous assurent des résultats exceptionnels, tirage après tirage. Ajoutez des encres cyan clair et magenta clair, notre encre UV blanche ultra-lumineuse ou même du vernis dans vos canaux d'encre pour améliorer encore la qualité de vos travaux de photo et d'art.

L'un des éléments clés de la qualité d'impression exceptionnelle de la série Arizona 2300 est la formidable précision de l'alignement. Le système d'alignement par caméra haute résolution assure un alignement simple, rapide et précis des têtes d'impression ainsi que le mappage de la table à plat. Le placement de pixels avec compensation active crée une géométrie d'impression précise et uniforme sur toute la surface de la table à plat. La planéité de la table à plat est ainsi garantie, avec une impressionnante marge d'erreur de seulement 50 microns.

Une toute nouvelle dimension

Concevez et imprimez des images texturées époustouflantes en toute simplicité. La série Arizona 2300 est compatible avec la technologie Touchstone, qui ouvre la voie à une multitude d'applications innovantes pour vous démarquer de la concurrence.





INTELLIGENTE PRÊTE POUR LA CROISSANCE

Fonctionnalité Arizona Xpert : Imaginez. Imprimez. Apprenez. Recommencez

Développez votre entreprise grâce à des flux de production plus intelligents. Et si votre imprimante pouvait apprendre de vos actions ? La série Arizona 2300 peut faire exactement cela grâce à la capacité d'auto-apprentissage de la fonctionnalité Arizona Xpert. Concevez intuitivement votre projet complexe multicouche, puis imprimez-le à plusieurs reprises. L'imprimante apprend la recette du projet. De cette manière, la prochaine fois que vous souhaitez imprimer une application similaire, il vous suffit d'appliquer la même recette à un autre travail.

Grâce à la capacité d'auto-apprentissage de la fonctionnalité Arizona Xpert, vous pouvez créer des recettes pour des projets complexes et multicouche, même pour des applications transparentes et multilatérales sur plusieurs plaques. Il vous suffit de concevoir vos travaux complexes une seule fois, puis de tirer parti de votre expertise pour adapter et répéter facilement vos créations et ainsi gagner du temps sur vos projets futurs.

Simple, fiable, solide

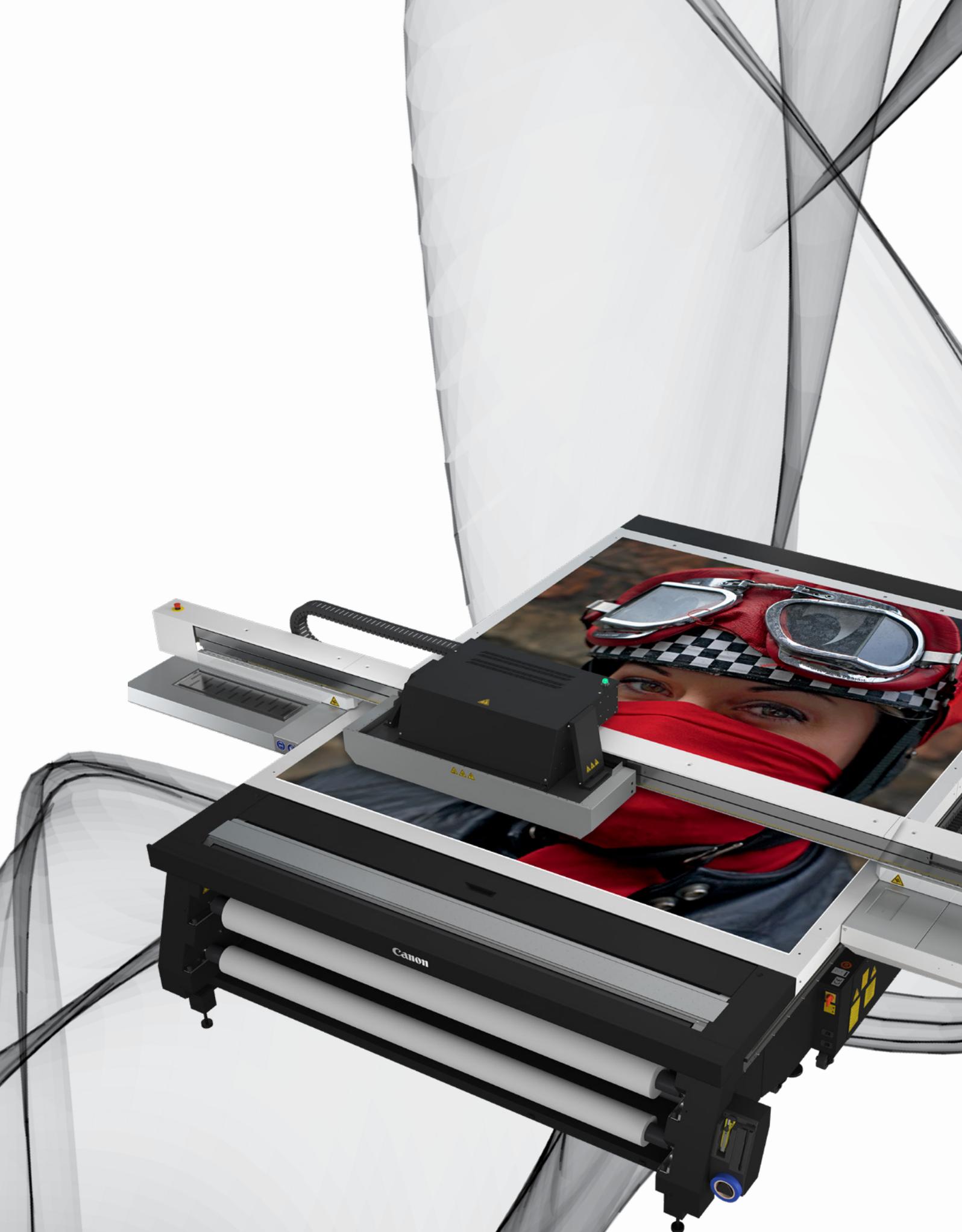
Les imprimantes de la série Arizona 2300 sont conçues pour une simplicité et une fiabilité maximales, deux caractéristiques indispensables dans un environnement d'impression à forte activité. Vous pouvez effectuer des réglages de dernière minute sur l'imprimante (imbrication et groupage de travaux complexes, répétition, mise en miroir, réaffectation des modes d'impression, etc.). La gestion des supports est également simple et efficace. Le chargement de supports rigides est rapide et facile grâce à la disposition de la table multi-origine et des taquets de repérage pneumatiques. Grâce à la technologie Arizona FLOW, il n'est pratiquement pas nécessaire de masquer les données, ce qui vous permet de passer rapidement d'un travail à l'autre. Par ailleurs, la réduction du nombre d'étapes de processus signifie moins d'erreurs et une plus grande productivité.

Technologie pérenne

La nouvelle génération de la table à plat primée Arizona fait passer ce leader mondial du marché au niveau supérieur, avec une technologie pérenne qui permettra à l'Arizona de conserver sa place de choix sur le marché pour les années à venir. Nous concevons nos imprimantes avec des interfaces ouvertes pour une intégration transparente à votre flux de production. Les interfaces ouvertes vous permettent également d'échanger des informations sur les travaux avec votre système de gestion des informations, ou même d'automatiser davantage vos processus d'impression avec la gestion robotisée des supports.

Nous développons un logiciel qui gère le processus d'impression de bout en bout, de la prise de commande au produit fini, en optimisant et en automatisant l'ensemble du flux de production. Nous travaillons également en partenariat avec les principaux fabricants de logiciels pour optimiser l'automatisation des flux de production dans les milieux de production multimarques.

**Arizona
Xpert**



DURABLE

PRÊTE POUR L'AVENIR

La philosophie de Canon Kyosei se reflète dans notre engagement à créer un environnement de travail plus sain et à contribuer à la protection de la planète sur laquelle nous vivons. C'est pourquoi Canon recherche activement des solutions plus sûres et propose une méthode de travail durable à la fois pour vos opérateurs et pour l'environnement.

La série Arizona 2300, fabriquée avec précision en Allemagne, est certifiée TÜV et DGUV. Pour réduire les coûts, minimiser l'impact environnemental et créer un environnement de travail sûr, Canon s'efforce activement de proposer des solutions et des options qui contribuent à la réalisation de ces objectifs.



Faible consommation d'encre

Grâce à de minuscules gouttelettes de 6 à 30 picolitres, la série Arizona 2300 assure une productivité élevée avec une très faible consommation d'encre. Grâce à la technologie de tête d'impression VariaDot, moins de 8 millilitres par mètre carré sont utilisés en moyenne, maintenance incluse.

Faible consommation d'énergie

La mise en marche instantanée signifie que l'Arizona 2300 n'a pratiquement pas besoin de préchauffage. Votre imprimante est prête lorsque vous l'êtes. L'alimentation à tension standard assure une consommation d'énergie réduite. De plus, l'imprimante fonctionne sans le moindre pic de puissance. Le séchage par LED-UV de l'Arizona permet non seulement de réduire la consommation d'énergie, mais aussi les coûts.

Encres LED-UV

Les encres LED-UV de Canon sont certifiées UL GREENGUARD Gold, ce qui permet à l'Arizona de réaliser des impressions exceptionnelles sans danger pour vos clients, en particulier pour les écoles, les hôtels et les hôpitaux.

Séchage par LED-UV

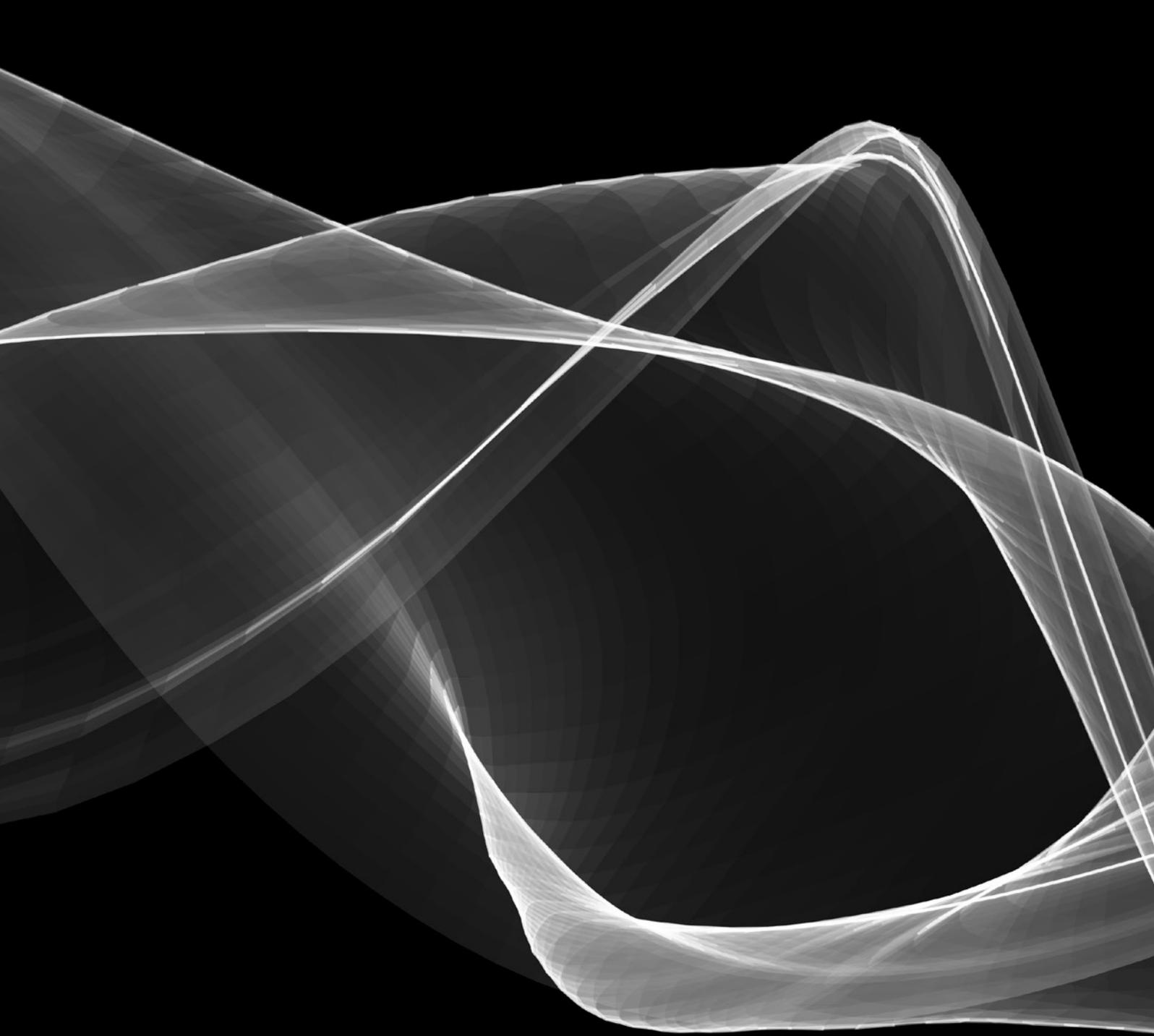
Le séchage par LED-UV de l'Arizona est non seulement plus sain pour l'environnement, mais il permet également de réduire la consommation d'énergie et les coûts, grâce à l'autonomie prolongée de la lampe.



Option de filtration de l'air

Canon s'engage à garantir la santé et la sécurité de ses clients lors de l'utilisation de ses imprimantes. Toutes les imprimantes Arizona sont entièrement testées et certifiées. Et ce n'est pas tout : même si nous indiquons le débit d'air requis pour la salle d'impression, nous avons conscience que certaines salles ne répondent pas à cette spécification. C'est pourquoi nous proposons également une option de filtration de l'air, afin de maintenir un environnement de travail sain pour vous et vos employés.

共生



© 2020 Canon Production Printing

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment et ce, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition