

Arizona 2300 Serie

**READY
SET
FLOW**

Canon

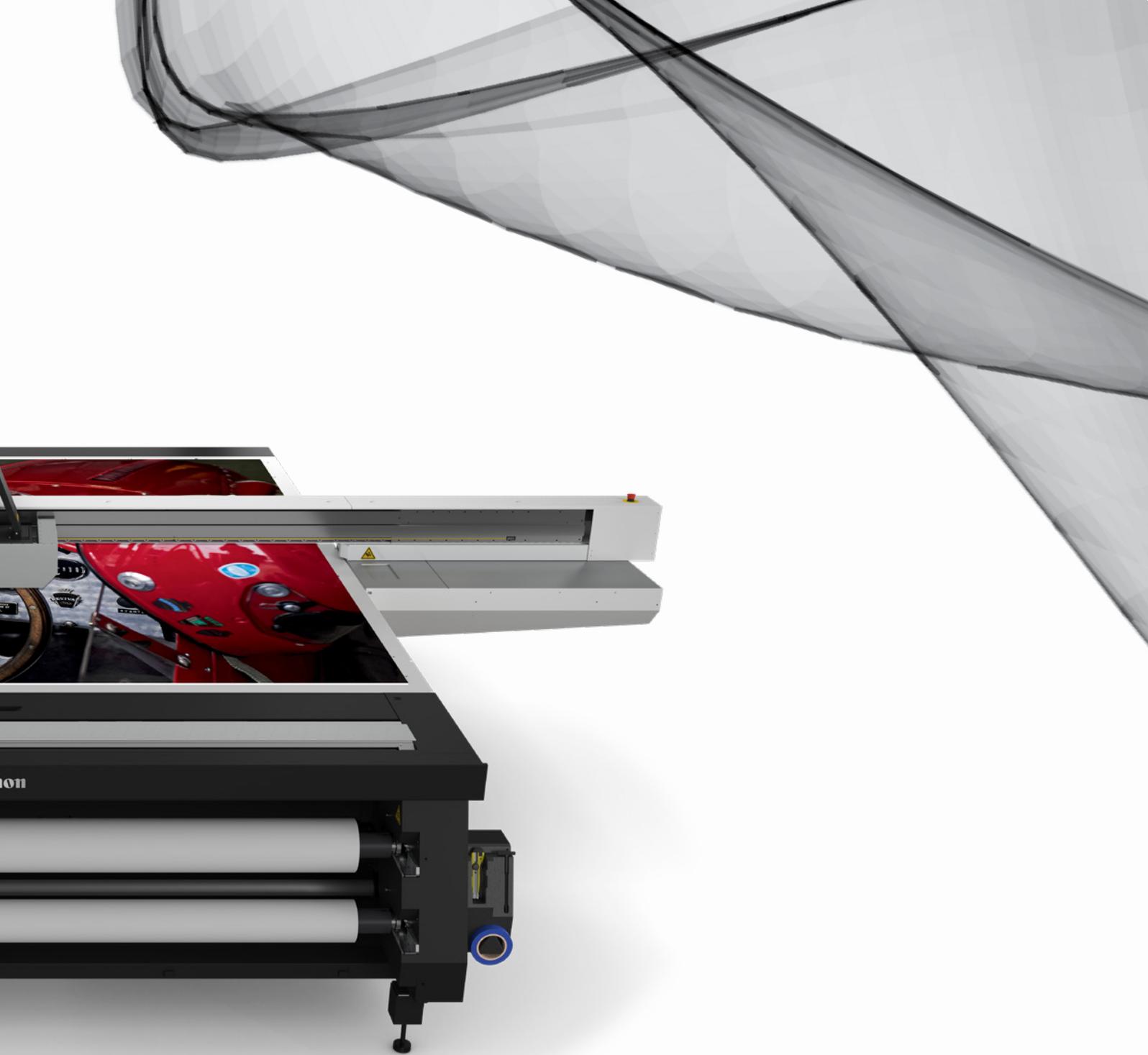
IHRE KREATIVITÄT MIT **FLOW**

Entdecken Sie die unendliche Kreativität, Präzision und Qualität des neuesten Flachbettdruckers der weltweit führenden Canon Arizona Serie.



Die Arizona 2300 Serie umfasst Großformatdrucker mit echter Flachbettarchitektur und UV-härtender Tinte. Schnell, zuverlässig und wartungsarm sorgen die aktuellen Arizona Drucker für ein Höchstmaß an Qualität und Vielseitigkeit bei starren wie flexiblen Materialien. Profitieren Sie von einem außergewöhnlichen Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, sofortiger Betriebsbereitschaft und selbstlernender Technologie, durch die Ihr Know-how wächst - und Ihr Geschäft.

Komplexe Druckjobs müssen Sie nur einmal designen. Danach können Sie sie mühelos adaptieren und abrufen - das spart Zeit bei künftigen Projekten. Die neue Arizona 2300 Serie erfüllt die vielfältigen Anforderungen professioneller Druckdienstleister, gerade in Stoßzeiten, wenn die Produktionskapazität zählt.



Die Arizona 2300 verfügt über eine solide Grundkonfiguration und kann um Optionen wie eine Rollendruckeinheit und zusätzliche Tintenkanäle, einschließlich brillanter weißer UV-Tinte und kristallklarem Lack, erweitert werden.

Als weltweit führender Anbieter im Großformatdruck setzt Canon die Maßstäbe für Produktivität, sofortige Betriebsbereitschaft, zuverlässige Leistung und herausragende Qualität.

Seit der Markteinführung 2007 wurden weltweit über 7.000 Arizona Systeme verkauft. Entdecken Sie die Arizona Familie, und profitieren Sie vom Sofortdruck und faszinierenden kreativen Anwendungen - Druck für Druck, Jahr für Jahr.

PRODUKTIV BEREIT ZUM DRUCKEN

Sofortiges Drucken

Wenn ein lukrativer Eilauftrag eingeht, möchten Sie in der Lage sein, direkt zu starten. Sofortige Betriebsbereitschaft bedeutet: Dank LED-UV-Aushärtung benötigt die Arizona 2300 Serie keine Aufwärmzeit. Die UV-Tinten der Arizona 2300 Serie haften hervorragend auf unterschiedlichsten Materialien. Die LED-Aushärtung ist Garant für eine sensationelle Druckqualität.

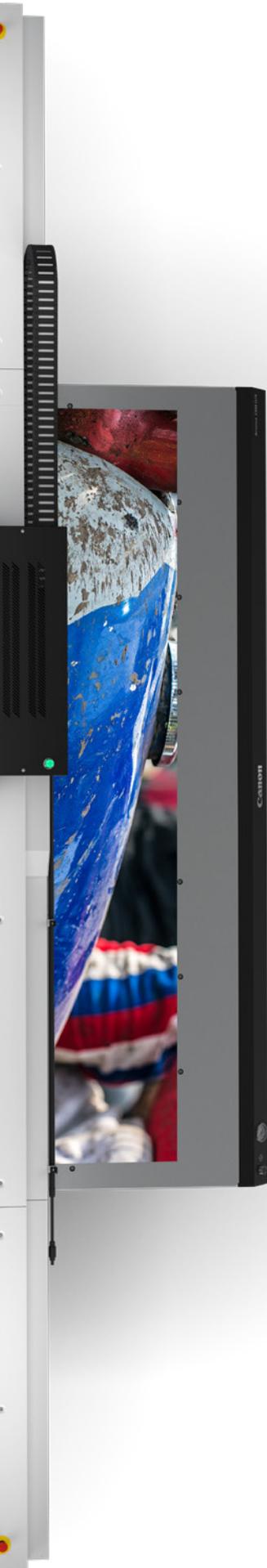
Zukunftsweisende FLOW Technologie

Den Kern der Arizona 2300 Serie bildet die Arizona FLOW Technologie. Sie steht für eine ganz neue Architektur bei Flachbettstischen, die ein einfaches, vielseitiges und produktives Drucken ermöglicht. Schluss mit zeitintensivem und kostspieligem Maskieren. Die Arizona FLOW Technologie verbindet ein beeindruckendes Luftstromverfahren mit einem zonenlosen Tischdesign und 8 praktischen pneumatischen Anlegestiften. Dies bedeutet: weniger Abmaskieren, einfacher, bequemer Jobwechsel zwischen Aufträgen und vielfältiges, präzises, produktives Drucken, auch bei Multi-Board- oder doppelseitigem Druck.

Geschwindigkeit und Produktivität

Die Arizona 2300 Serie verkörpert Geschwindigkeit und Produktivität. Dank einem zusätzlichen Satz pneumatischer Anlegestifte können Sie Substrate entweder an der linken oder rechten Tischkante oder sogar an beiden Seiten des Tisches anordnen. So können Sie Medien nebeneinander oder beidseitig bequem und präzise drucken. Selbst bei Höchstgeschwindigkeit im High-Key Mode bei 93 m²/Std. liefert die Arizona 2300 Serie brillantscharfe Drucke. Und im High-Density Modus erreicht sie bis zu 64 m²/Std.





Verfügbarkeit ist entscheidend

Dank robuster Bauweise ist die Arizona 2300 zuverlässig produktiv. Das automatisierte Wartungssystem sorgt für eine selbsttätige Druckkopfwartung, indem sie zuverlässig binnen Sekunden die Düsenfunktion wiederherstellt. Dies funktioniert sogar bei Weiß, einer Farbe, die seit jeher für jeden Hersteller schwer zu warten ist. Bei der Arizona 2300 Serie ist das weiße Tintensystem genauso verlässlich wie die anderen Farben. Der optionale Remote Service ermöglicht Ihnen, wenn nötig, eine Fernwartung durch zertifizierte Techniker. So erhalten Sie schnellstmöglichen Support und können die Verfügbarkeit Ihres Druckers maximieren.

Zugeschnitten auf Ihre Arbeitsabläufe

Die Arizona 2300 Serie können Sie jederzeit erweitern. Jeder Drucker lässt sich mit 4, 6 oder 8 Farbkanälen bestücken, genau nach Ihren Anforderungen. Zusätzliche Light-Tinten für eine optimale Farbzusammenstellung sind ebenso möglich wie Lack oder brillantes Deckweiß für absolut hochwertige Applikationen. Mit der optionalen Rollendruckeinheit können Sie Materialien bis 220 cm und 50 kg bedrucken. Dies beinhaltet dünne, hitzeempfindliche Substrate. Dank dieser Erweiterung können Sie ohne Systemumstellung zwischen starren und flexiblen Materialien wechseln, wodurch unbeaufsichtigte, sichere Nachtproduktionen möglich werden. Mit einem Kit vermeiden Sie elektrostatische Aufladung und können problemlos sogar harte Kunststoffe wie Acryl, Polycarbonat und Styrol bedrucken.

Flexible Workflow-Einbindung

Stetig entwickeln wir unsere Software weiter. So können Sie Ihre Arizona in dem Maß ausbauen, in dem Ihr Geschäft und Ihre Kreativität wächst. Zudem ermöglicht Ihnen die offene Schnittstelle der Arizona den Weg zu einem noch stärker automatisierten Workflow, z.B. mit robotergestütztem Materialhandling.

VIELSEITIG BEREIT FÜR KREATIVITÄT

Drucken auf starren oder flexiblen Materialien, standard- oder porösen Oberflächen

Die eindrucksvolle Anwendungsvielfalt der Arizona 2300 Serie beinhaltet die Möglichkeit, ungewöhnlich geformte, schwere, glatte und vorgeschchnittene Materialien zu bedrucken. Dazu zählen Canvas, Holz, Kacheln und Glas. Sogar riesige Bilder, die auf mehrere große Platten verteilt sind, lassen sich problemlos drucken. Dank zügigem Wechsel zwischen den Anwendungen sowie schnellerer Einrichtung zwischen Jobs spart die Arizona FLOW Technologie Zeit und bietet zudem noch mehr Möglichkeiten. Materialien und Objekte lassen sich bis 1,25 x 2,5 Meter (GTF-Modelle) bzw. 2,5 x 3,08 Meter (XTF-Modelle) randlos bedrucken. Auch können Sie auf Materialien bis 5,08 cm Stärke drucken. Dadurch ergeben sich aufregende neue Geschäftschancen.

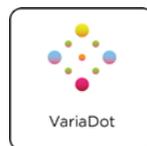
Serienmäßig: herausragende Druckqualität

Die Arizona 2300 Serie setzt auf die beeindruckende VariaDot Bildtechnologie, die Bestandteil aller Arizona Drucker ist. Diese preisgekrönte Technologie steht für eine zuverlässige, nahezu fotorealistische Druckqualität, selbst dann, wenn Sie die schnellsten Produktionsmodi nutzen. Sie sorgt für feinere Details und glattere Übergänge in hellen Bildpartien, knackige, frische Farben in den Mitteltönen sowie eine unglaubliche Dichte in Schatten und Volltonbereichen. Die Bildqualität übertrifft deutlich Drucke, die auf herkömmlichen 6-Farb-Tintenstrahldruckern mit fester Tropfengröße erstellt wurden. Der neue Höchstgeschwindigkeits High-Key Druckmodus und eine verbesserte Rasterung liefern Druck für Druck herausragende Ergebnisse. Für hochwertige Fotos und Kunstdrucke können Sie Ihre Tintenkanäle mit light Cyan, light Magenta, brillantem Weiß und sogar glasklarem Lack ergänzen.

Die herausragende Druckqualität der Arizona 2300 Serie liegt entscheidend in der hochpräzisen Registerhaltigkeit begründet. Das neue hochauflösende Kamerasystem garantiert eine schnelle, präzise Ausrichtung der Druckköpfe und des Flachbettstischs. Die aktive Pixelplatzierungs-Kompensation erzeugt eine exakte, gleichmäßige Druckgeometrie über die gesamte Flachbettoberfläche. Dadurch bewegt sich die Toleranz der Tischebenheit innerhalb eines Spektrums von gerade mal 50 µm.

Eine ganz neue Dimension

Ganz entspannt können Sie atemberaubende strukturierte Bilder gestalten und drucken. Die Arizona 2300 Serie kann um die faszinierende Touchstone-Technologie erweitert werden, die ein neues, nie gekanntes Einsatzspektrum eröffnet, mit dem Sie sich von Ihren Mitbewerbern abheben.





SMART BEREIT FÜR WACHSTUM

Arizona Xpert Funktion: Vorstellen. Drucken. Lernen. Wiederholen.

Ihr Geschäft wächst durch intelligentere und smartere Arbeitsabläufe. Was wäre, wenn Ihr Drucker aus dem, was Sie tun, lernen könnte? Die Arizona 2300 Serie vermag dies dank der Fähigkeit des Selbstlernens von Arizona Xpert. Intuitiv gestalten Sie einmal einen komplexen, vielschichtigen Druckauftrag. Diesen können Sie dann immer wieder drucken. Der Drucker lernt sozusagen das „Rezept“ des Druckauftrages. Wenn Sie das nächste Mal einen ähnlichen Auftrag drucken, wendet die Arizona das Rezept einfach auf den neuen Druckjob an.

Durch die Selbstlernfähigkeit von Arizona Xpert können Sie Rezepte für komplexe, vielschichtige Projekte, sogar für transparente und mehrseitige Anwendungen über verschiedene Platten entwickeln. Indem Sie komplexe Jobs nur einmal erstellen, können Sie Designs bei künftigen Projekten mühelos adaptieren und wiederholen, um Zeit zu sparen.

Einfach, zuverlässig, grundsolide

Die Modelle der Arizona 2300 Serie sind zugeschnitten auf einen einfachen, verlässlichen Betrieb in Druckumgebungen, wo es hoch hergeht. Bequem können Sie noch in letzter Minute Anpassungen am Drucker vornehmen, z.B. Verschachtelungen und Stapelverarbeitung komplexer Aufträge, Wiederholungen, Spiegelungen und Änderungen beim Druckmodus. Das Materialhandling ist genauso einfach und effizient. Dank dem Multi-Origin-Tisch-Layout und 8 praktischen pneumatischen Anlegestiften können Sie starre Materialien schnell und mühelos laden. Mit der Arizona FLOW Technologie wird Abmaskieren praktisch überflüssig. So können Sie schnell zwischen Aufträgen wechseln. Und weniger Arbeitsschritte bedeuten weniger Fehler und mehr Produktivität.

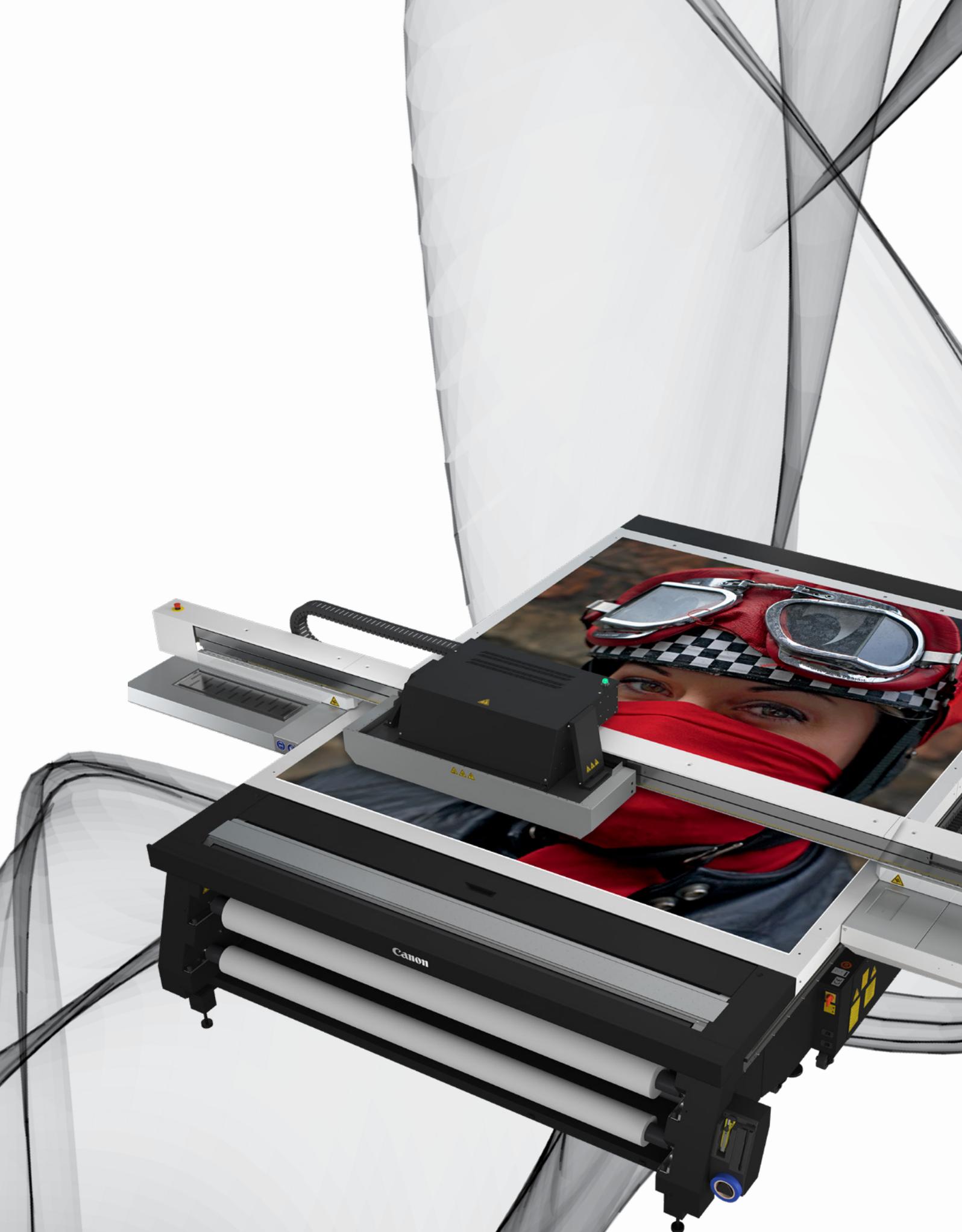
Zukunftssichere Technologie

Mit der neuen Generation der preisgekrönten Arizona Flachbettdrucker erreicht Canon als führender Anbieter im Großformatdruck eine neue Innovationsstufe. Die zukunftssichere Technologie stellt sicher, dass die Arizona auch die kommenden Jahre die Nase vorn hat. Unsere Drucker verfügen über offene Schnittstellen, damit sie sich nahtlos in Ihren Workflow einbinden lassen. Über offene Schnittstellen können Sie auch Jobinformationen mit Ihrem Informationsmanagement-System austauschen und sogar Ihre Druckabläufe durch ein robotergestütztes Materialhandling weiter automatisieren.

Wir entwickeln Software, die den Druckprozess durchgängig steuert. Vom Auftragseingang bis zum fertigen Produkt wird der gesamte Workflow optimiert und automatisiert. Zudem arbeiten wir mit führenden Softwareentwicklern zusammen, um die Workflowautomatisierung in komplexen Produktionsbereichen weiter voranzutreiben.

**Arizona
Xpert**





NACHHALTIG BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Die Canon Philosophie des Kyosei drückt sich aus in unserem Einsatz für gesündere Arbeitsbedingungen und den Schutz unseres Planeten. Deshalb sucht Canon aktiv nach sichereren Lösungen und entwickelt Formen des Arbeitens, die für unsere Anwender und die Umwelt nachhaltig sind.

Die Arizona 2300 Serie wird in Deutschland mit hoher Präzision gefertigt und ist TÜV- und DGUV-zertifiziert. Mit Blick auf niedrigere Kosten, geringere Umweltauswirkungen und eine sichere Arbeitsumgebung entwickelt Canon gezielt Lösungen, um dieses Ziel zu erreichen.



Niedriger Tintenverbrauch

Dank winzigen Tröpfchen (6 bis 30 Pikoliter) geht die hohe Produktivität der Arizona 2300 Serie mit einem äußerst niedrigem Tintenverbrauch einher. Die VariaDot Druckkopftechnik sorgt dafür, dass im Schnitt weniger als 8 Milliliter pro Quadratmeter verbraucht werden, und das einschließlich Wartung.

Geringer Stromverbrauch

Die Arizona 2300 benötigt praktisch keine Aufwärmzeit und ist sofort betriebsbereit. Ihr Drucker ist startklar, wenn Sie es sind. Der Strom fließt mit Standardspannung, wodurch der Verbrauch sinkt. Auch gibt es während des Betriebs keine Stromspitzen. Die LED-UV-Aushärtung der Arizona reduziert den Energieverbrauch. Die damit verbundene längere Lebensdauer der Lampe senkt die Kosten weiter.

LED-UV-Tinten

Canon LED-UV-Tinten sind UL GREENGUARD Gold-zertifiziert. Die Drucke der Arizona können daher auch in Schulen, Hotels und Krankenhäusern eingesetzt werden.

LED-UV-Aushärtung

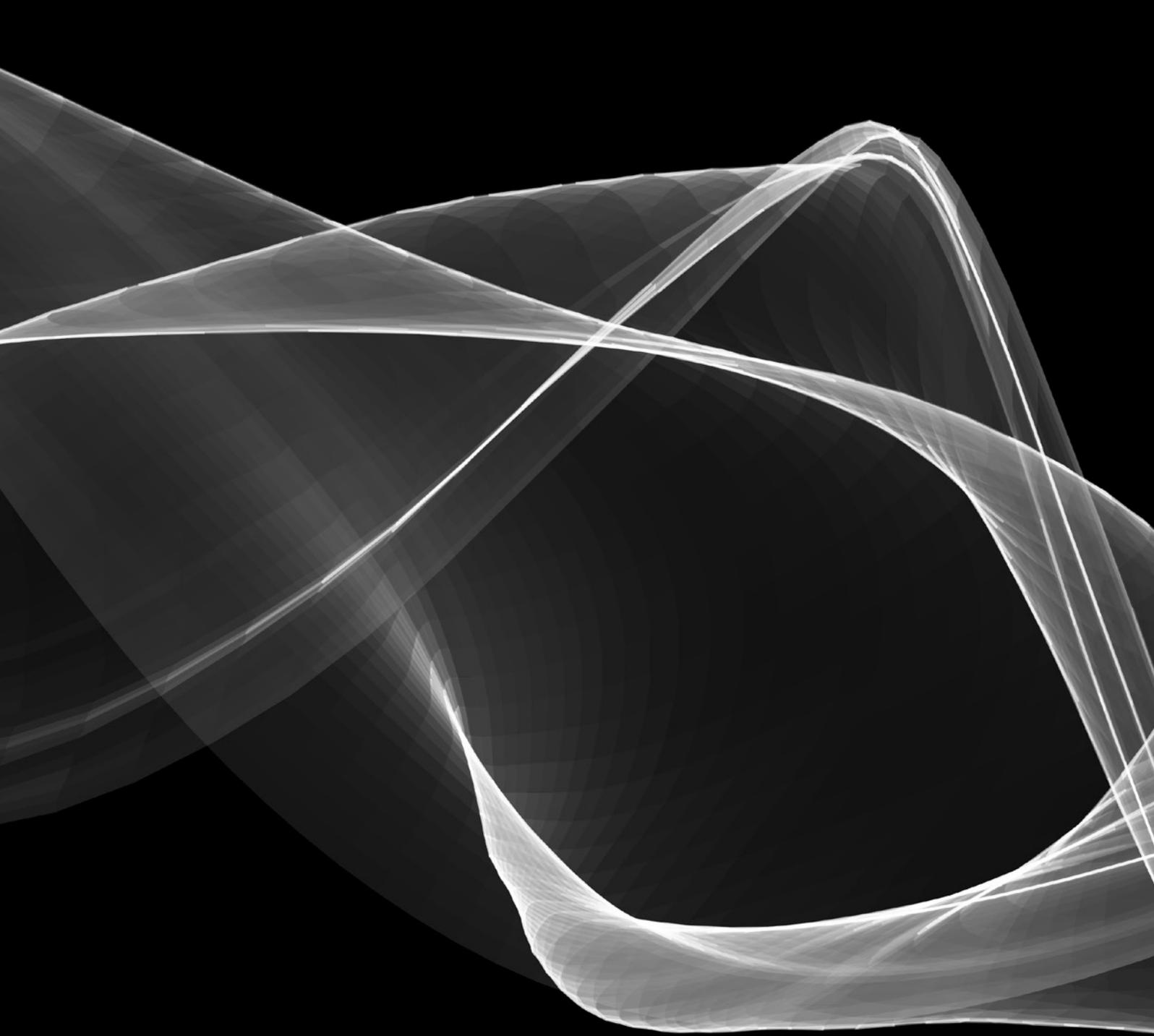
Die LED-UV-Aushärtung der Arizona führt nicht nur zu einem geringeren Stromverbrauch, sondern verlängert auch das Lampenleben. Beides spart Kosten und ist besser für die Umwelt.



Optionale Luftfiltrierung

Canon verpflichtet sich, die Gesundheit und Sicherheit seiner Kunden beim Einsatz der Drucker zu gewährleisten. Alle Arizona Drucker sind auf Herz und Nieren geprüft und sicherheitszertifiziert. Doch Canon geht noch weiter: Wir ermitteln den benötigten Luftdurchsatz im Drucksaal. Dabei zeigt sich, dass manche Produktionsräume nicht die Anforderungen erfüllen. Daher bieten wir eine optionale Luftfiltrierung an, die eine gesunde Arbeitsumgebung für Sie und Ihre Mitarbeiter sicherstellt.

共生



© 2020 Canon Production Printing

Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – egal in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn kein schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German Edition - Juli 2020 -
Artikelnummer 2000123