

MEDIENMITTEILUNG

FLOW-Technologie für die Canon Arizona-Flachbettdrucker-Familie



Canon Arizona 1300 GTF: mit preisgekrönter FLOW-Technologie



Canon Arizona 1300 XTF: mit preisgekrönter FLOW-Technologie

23. Mai 2023. Canon stellt anlässlich der Fespa Global Print Expo zwei neue Modelle der Arizona 1300 Flachbettdrucker-Serie vor. Arizona GTF und Arizona XTF sind mit der preisgekrönten FLOW-Technologie ausgestattet, einem innovativen zonenfreien Vakuumsystem, das die Handhabung von Medien erleichtert.

Als Erweiterung der umfassenden Arizona-Flachbettdrucker-Familie bedient die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie das wachsende mittlere Volumensegment und ermöglicht es Grossformat-Druckdienstleistern (PSP), ihren Kund:innen eine breite Palette von Anwendungen für Einzelhandel, Beschilderung, Innendekoration, Verpackung und Industrie anzubieten. Die neuen Drucker wurden mit Blick auf die Produktivität entwickelt und ermöglichen einen vielseitigen, präzisen und hocheffizienten mehrseitigen und doppelseitigen Druck.

Mit variablen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 52,8 m²/Std. ermöglicht die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie gestochen scharfe, hochwertige und auffällige Druckanwendungen auf starren oder flexiblen Medien beliebiger Grösse bis zu 1,25 x 2,5 m. Dank der FLOW-Technologie lässt sich der Wechsel von Material und Plattengrösse wesentlich schneller bewerkstelligen, was viele Kleinauflagen über den Tag verteilt möglich macht. Da es keine Vakuumzonen gibt, ist viel weniger Abkleben und Abdecken erforderlich, was Aufwand, Zeit und Kosten reduziert.

Automatisierungsverbesserungen für die industrielle Produktivität

Die Arizona Drucksysteme sind wartungsarm und verfügen über Automatisierungsverbesserungen, die industrielle Produktivitätsstandards und Funktionen zur Verbesserung der Betriebszeit unterstützen. Dazu gehören ein hochmodernes Druckkopf-Wartungssystem, das die Düsenfunktion in Sekundenschnelle selektiv wiederherstellt, und eine aktualisierte Benutzeroberfläche mit erweiterten Bildlayout-Steuerungen.

Zu den neuen Funktionen für Anpassungen in letzter Minute vor dem Druck gehören Beschneiden, Flexibilität bei mehreren Referenzpunkten sowie Visualisierung und Änderung der Reihenfolge der Druckebenen. Diese Steuerungen ermöglichen es den Bediener:innen auch, in letzter Minute Substratentscheidungen zu treffen, um schnell auf Änderungen zu reagieren. Das hilft dabei, Reste zu verwenden und Makulatur zu reduzieren, während gleichzeitig mehr Flexibilität, Zeitersparnis und Kosteneffizienz geboten wird. Die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie verfügt ausserdem über eine Abrechnungsschnittstelle (API), die wertvolle Daten über den Tintenverbrauch und die Produktionszeit liefert, die beispielsweise in Buchhaltungspaketen weiterverarbeitet werden können.

Aussergewöhnliche Druckqualität auf einer Vielzahl von starren und flexiblen Medien

Für die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie wurden neue Druckmodi eingeführt. Dazu gehören Quality-Smooth, Production-Plus und Quality-Plus (verfügbar für 8-Kanal-Konfigurationen), die eine aussergewöhnliche Druckqualität bieten, Druck für Druck. Die zusätzlichen "Plus"-Modi ermöglichen es auch, einen grösseren Farbraum zu erzielen, um auffällige Anwendungen mit Light Cyan-, Light Magenta- und weissen Tinten in den höherwertigen Druckmodi für aussergewöhnlich hochwertige Foto- und Fine-Art-Anwendungen zu erstellen.

Die neuen Arizona 1300 GTF- und XTF-Modelle verfügen über die preisgekrönte VariaDot-Drucktechnologie der dritten Generation, die eine fotorealistische Bildwiedergabe und eine noch fortschrittlichere Verwendung unterschiedlicher Tintentropfengrössen in den verschiedenen Farben ermöglicht und so die grösste Auswahl an Qualitäts- und Geschwindigkeitsverhältnissen bietet. Druckdienstleister:innen können jetzt noch einfacher und produktiver hochwertige Anwendungen auf einer Vielzahl von starren und flexiblen Medien sowie auf unregelmässig geformten Substraten anbieten.

Nachhaltig durch Design

Der Produktlebenszyklus der Arizona-Flachbettdruckerserie, vom Design und der Herstellung bis hin zur Nutzung, Wiederverwendung und dem Recycling, wurde im Hinblick auf Nachhaltigkeit entwickelt. Gebläseboxen für die Erzeugung des FLOW und die LED-Aushärtung sorgen für Energieeffizienz. Gleichzeitig sind die Systeme so konzipiert, dass sie repariert und leicht zerlegt werden können – dies ermöglicht die Wiederverwendung und das Recycling von Materialien und unterstützt den Übergang zur Kreislaufwirtschaft. Darüber hinaus wird für die Herstellung der Geräte am Produktionsstandort in Deutschland zu 100 Prozent erneuerbarer Strom verwendet, und die VariaDot-Technologie reduziert den Tintenverbrauch. Dank der GREENGUARD-Gold-Zertifizierung sind die Tinten sicherer für den Einsatz in öffentlichen Umgebungen und frei von gefährlichen Luftschadstoffen (HAPs) und flüchtigen organischen Komponenten (VOCs).

Mathew Faulkner, EMEA Director, Marketing and Innovation, Wide Format Printing Group, Canon Europe, sagt: *"Nachdem wir vor 17 Jahren den ersten Arizona-Flachbettdrucker auf den Markt gebracht haben, bauen wir mit unserer weltweit führenden Flachbettdrucktechnologie auf einem soliden Fundament auf, um das wachsende mittlere Volumensegment des Marktes zu unterstützen und auf die Nachfrage der*

Druckereikund:innen nach schnelleren Durchlaufzeiten zu reagieren – zudem erweitern wir jetzt die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie. Mit der zusätzlichen FLOW-Technologie und den Automatisierungsverbesserungen bieten diese neuen Modelle die bewährte Arizona-Qualität und -Vielseitigkeit, machen aber die Produktion schneller und einfacher als je zuvor und steigern so die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kund:innen."

Jens Filipsson, Inhaber des schwedischen Unternehmens Wiking Reklam, berichtet über seine Erfahrungen mit der FLOW-Technologie und der Arizona 2380 XTF, die mit dieser Technologie ebenfalls ausgerüstet ist: "Durch die Installation der Arizona 2380 konnten wir unsere Produktivität um bis zu 30 Prozent steigern, da wir dank der FLOW-Technologie nicht mehr auf manuelle Eingriffe zum Abdecken des Tisches angewiesen sind. Die Software vereinfacht einfach alles. Dank dieser Effizienzsteigerung können wir unsere Produkte jedes Mal pünktlich liefern. Die qualitativ hochwertige Ausgabe des Arizona 2380 entspricht genau dem Standard, den wir bei allen Aufträgen erreichen wollen. Die Technologie bietet uns ausserdem eine grosse Flexibilität, und ohne diese Lösung wären wir nicht in der Lage, wettbewerbsfähig zu bleiben. Wir sind sehr zufrieden mit unserer jüngsten Investition und freuen uns auf die Fortsetzung unserer langjährigen Partnerschaft mit Canon."

Erhöhter Druck bis zu 2 mm

Für die Arizona 1300-Serie mit FLOW-Technologie ist ausserdem die neue Software PRISMAelevated XL erhältlich, mit der kreative, hochwertige Anwendungen mit fühlbarem Relief realisiert werden können. Strukturierte Oberflächen, Prägungen, metallische Akzente und erhabene Schriftzüge bis zu 2 mm können damit erstellt werden. PRISMAelevated erweitert die leistungsstarke PRISMA XL Suite und ist das Nachfolgemodell der Arizona Touchstone Software. Sie bietet die doppelte Höhe für Erhebungen an, bei bis zu 20 Prozent höheren Geschwindigkeiten auf den weltweit führenden Arizona 1300 und 2300 Flachbett-Serien.

Die Arizona 1300 Serie mit FLOW-Technologie ist ab sofort über akkreditierte Partner sowie über die Canon Direktvertriebsorganisationen erhältlich, während PRISMAelevated XL ab Juli 2023 bestellt und geliefert werden kann.

Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

Medienkontakt Canon

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

Medienkontakt

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