

Interview mit Oscar Vidal, Global Director, Portfolio & Strategy, Large Format, HP

Kompaktes All-in-one-Konzept

Im Rahmen der HP Amplify Conference 2025 hat HP mit dem neuen HP Latex R530 einen vielseitigen, kompakten All-in-one-Drucker für starre und flexible Medien vorgestellt. Wir sprachen mit Oscar Vidal, Global Director, Portfolio & Strategy, Large Format, HP, darüber, wie das neue Konzept gerade für Druckdienstleister mit geringer Stellfläche zum echten Gamechanger avancieren kann und wie sich mithilfe des HP PrintOS Production HUB die Produktion noch effizienter und unkomplizierter gestalten lässt.

Mit dem jüngsten Neuzuwachs aus der HP Latex-Drucker-Familie hat HP sein Portfolio um ein neues All-in-One-Modell ergänzt. Wodurch hebt sich diese Hybrid-Lösung von den bereits vorhandenen Hybriddruckern ab?

Der markanteste Unterschied besteht darin, dass unser neuer HP Latex R530 aufgrund seines kompakten All-in-One-Konzepts Druckdienstleistern jeder Größenordnung den Druck auf starren und flexiblen Medien ermöglicht. Damit können nun auch kleinere Printshops mit weniger Stellfläche und beengten Platzverhältnissen von den Vorteilen eines hybriden Druckers profitieren. Mit dem HP Latex R530 bringen wir ein völlig neues Konzept auf den Markt, das durch sein kompaktes Design Druckdienstleistern weitreichende Möglichkeiten bietet, ihr Angebot zu erweitern. Auf diese Weise können sich kleine und mittlere Unternehmen deutlich vielseitiger ausrichten und zudem überaus flexibel auf die Nachfrage des Marktes reagieren. Dies markiert einen wichtigen Schritt für sie, um sich langfristig in diesem Marktsegment behaupten zu können und hilft ihnen dabei, einen bedeuten-



Oscar Vidal, Global Director, Portfolio & Strategy, Large Format, HP

den Schritt in ihrem Geschäft vorwärts zu gehen.

In seiner Konfiguration mit zehn Tinten (Cyan, Black, Magenta, Yellow, Light Cyan, Light Magenta, 2x White, HP Latex Optimizer und HP Latex Overcoat) produziert der Drucker mit einer Auflösung von 1.200 x 600 dpi. Seine Druckgeschwindigkeit variiert entsprechend der zu druckenden Applikationen. Im Draft-Modus (4-pass) produziert er mit einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 31 qm/h, im Quality-Modus (16-pass) mit 11,5 qm/h. Je nach Umfang und Fläche an Weißdruck reduziert sich die Produktionsgeschwindigkeit entsprechend.

Druckdienstleister können mit HP Latex-Tinten und weißer HP Latex-Tinte neue Märkte erschließen und ihre Druckanwendungen deutlich erweitern. Die automatische Rezirkulation und Druckkopfreinigung ermöglichen es Unternehmen, die Betriebszeit zu erhöhen und die Wartungskosten zu senken. Zudem benötigt er nur einen klassischen 220-Volt-Stromanschluss, sodass er sich mühelos in beengten Räumen installieren lässt.

Um eine maximale Qualität sicherzustellen, wurde der HP Latex R530 mit der HP Pixel Control Technology ausgestattet, die für leuchtende und lebendige Farben sowie sanfte und gleichmäßige Farbverläufe sorgt. Mithilfe der Pixel Control Technologie wird die Farbe auf Pixelebene genau definiert, wodurch eine präzise Kontrolle über jedes einzelne Pixel gewährleistet wird. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass bei jedem Druck ein optimales Resultat erzielt wird.

Kleine und mittlere Druckdienstleister haben beim Bedrucken starrer Materialien in der Praxis häufig aufgrund von Platzmangel, hohen Investitionskosten und betrieblicher Komplexität zu kämpfen und greifen oft auf ineffiziente Workflows oder Outsourcing zurück. Größere Druckdienstleister suchen dagegen nach Lösungen, die ihr Angebot erweitern und es ihnen ermöglichen, Kleinauflagen sowohl von starren als auch von flexiblen Medien zu produzieren.

Mit dem HP Latex R530 haben wir nun die passende Antwort für diesen Bedarf gefunden. Mit ihm bringen wir eine einzigartige kompakte All-in-One-Lösung für den HP Latex-Druck auf den Markt, die sämtliche Kompromisse eliminiert, die mit herkömmlichen Flachbettsystemen verbunden sind. Der Wechsel zwischen Flachbett- und Rolle erfolgt dabei unglaublich schnell: Das Umrüsten ist in weniger als zehn Minuten vollzogen. D.h., die Zeit, die man benötigt, einen Kaffee zu trinken, reicht aus, um das System vom Druck auf Rollenware für den Druck auf starren Materialien umzurüsten. Dies eröffnet dem Druckdienstleister einen völlig neuen Spielraum und er kann noch schneller auf Veränderungen im Tagesgeschäft reagieren.

HP arbeitet kontinuierlich daran, Innovationen zu entwickeln, mit denen wir Druckdienstleistern die erforderlichen Werkzeuge an die Hand geben, um ihnen ein nachhaltiges Wachstum zu ermöglichen. Mit der jüngsten Ergänzung unseres Latex-Portfolios bieten wir Unternehmen jeder Größe eine smarte Lösung, mit der sie ihre Abläufe

verbessern und gleichzeitig nachhaltig produzieren können.

Um die Produktionsabläufe noch weiter zu vereinfachen, hat HP zudem den neuen HP PrintOS Production HUB vorgestellt. Inwieweit unterstützt er Ihre Kunden dabei, ihre Prozesse noch weiter zu optimieren?

Um ihre Technologie, ihre Investitionen und ihre Mitarbeiter optimal nutzen zu können, sind optimierte Arbeitsabläufe für jeden Druckdienstleister ein absolutes Muss. Ohne ein zentralisiertes Auftrags- und Produktionsmanagement werden Druckdienstleister verstärkt mit ineffizienten Prozessen, kostspieligen Fehlern und betrieblichen Engpässen konfrontiert. Mit der Einführung des HP PrintOS Production Hub erhalten Druckdienstleister nun Zugriff auf HPs weltweit einzige Software für das Großformat, die das Auftragsmanagement und eine Remote-Produktionssteuerung in einer zentralen Echtzeit-Plattform vereint. Dies hilft ihnen dabei, ihre Effizienz noch weiter zu steigern und die betriebliche Komplexität zu reduzieren.

Mit diesem Schritt entwickelt sich HP PrintOS von einer vormals druckerzentrierten zu einer auftragszentrierten Lösung. Der neue auftragsorientierte Workflow-Ansatz gibt Druckdienstleistern die vollständige Kontrolle über ihre Abläufe und ermöglicht es ihnen, pünktlich hochwertige Drucke zu liefern, ihren Workflow zu optimieren und ihr Geschäft weiter auszubauen.

Mit dem HP PrintOS Production HUB haben wir eine intuitive Echtzeit-Plattform entwickelt, die die Arbeitsweise von Druckdienstleistern grundlegend verändert. Sie bietet eine Zentralisierung des Auftragseingangs, eine Auftragsverfolgung sowie das Druckermanagement in einem einzigen, optimierten System. Unsere neue Plattform

Der R530 ermöglicht den Druck auf starren Materialien auch bei geringen Stellflächen und ohne die hohen Investitionskosten herkömmlicher Flachbett-drucksysteme.



gewährt dem Druckdienstleister eine direkte Verbindung zu seinen Druckern für Live-Updates, ein Warteschlangenmanagement und die Fernüberwachung. Auf diese Weise ermöglicht sie Unternehmen die Anpassung ihrer Arbeitsabläufe an die geschäftlichen Anforderungen mit individuell anpassbaren Tools und Benachrichtigungen für eine optimierte Arbeitsauslastung.

Nachhaltigkeit ist und bleibt das vorherrschende Thema. Wie sorgt der neue Latex-Drucker für eine möglichst nachhaltige Produktion?

Da die nachhaltige Mission von HP im Mittelpunkt jeder Innovation steht, ist selbstverständlich auch der neue HP Latex R530 wegweisend in puncto nachhaltiger Produktion. Durch den direkten Druck auf starren Materialien wird der Abfall reduziert und gleichzeitig die Recyclingfähigkeit von faserbasierten Medien gewährleistet. Der neue Hybriddrucker verwendet zudem UL Ecologo-zertifizierte HP Latex-Tinten für einen gesünderen Arbeitsplatz und nutzt wiederverwendbare Tintenkartuschen mit einer verlängerter Lebensdauer. Darüber hinaus wurde der Drucker zu 25 % aus recyceltem Kunststoff gefertigt, um die Kreislaufwirtschaft zu fördern. Um Druck-

dienstleister darüber hinaus dabei zu unterstützen, ihre Nachhaltigkeitsagenda voranzutreiben, haben wir das HP Sustainability Amplifier Programm ins Leben gerufen. Mit diesem Programm möchten wir Anreize schaffen, die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und durch die Nutzung der HP Sustainable Impact Strategy einen dauerhaften positiven Wandel zu bewirken.

Jeder HP Large Format Kunde kann über sein PrintOS-Konto auf dieses Programm zugreifen. Es beginnt zunächst mit einer Selbsteinschätzung, um die aktuelle Nachhaltigkeitssituation zu bewerten und ihm gezielt Empfehlungen für die nächsten Schritte zu geben. Im Ressourcenzentrum finden sich Daten, Richtlinien, Werkzeuge und Dienstleistungen, um unsere Kunden auf Ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit zu unterstützen. Macht er in den gemeinsamen Nachhaltigkeitsbereichen Fortschritte, würdigt HP diese Bemühungen mit seiner HP Sustainability Amplifier-Bescheinigung. Diese Anerkennung ist eine einfache und wirkungsvolle Möglichkeit für Druckereien, das Nachhaltigkeitsengagement ihres Unternehmens an ihre Kunden und Interessenten zu kommunizieren.

Das HP Sustainability Amplifier-Programm würdigt die Nachhaltigkeitsfortschritte eines Druckunternehmens, indem es fünf spezifische Kategorien bewertet. Je nach dem Grad des Fortschritts in den definierten Kategorien können verschiedene Anerkennungen erreicht werden: 1-Stern (Initiator), 2-Sterne (Entdecker), 3-Sterne (Abenteurer), 4-Sterne (Wegbereiter) und 5-Sterne (Champion).

Herr Vidal, wir danken Ihnen vielmals für das interessante Gespräch!



Der HP Latex R530 druckt dank HP Latex-Tinten und HP Pixel Control Technologie mit einer konsistent hohen Qualität und lässt sich in kürzester Zeit vom Flachbett- zum Rollendrucker umrüsten.