



# KODAK NEXFINITY DEUTLICH VERBESSERTE VIELSEITIGKEIT

Als neuestes Resultat seiner Investitionen in den Digitaldruck hat Kodak die Nexfinity für das Frühjahr 2018 angekündigt. Die Druckmaschine baut auf der Kodak Nexpress-Plattform auf und ist die bisher vielseitigste Bogen-Digitaldruckmaschine von Kodak. Niedrige Betriebskosten, eine höhere Geschwindigkeit und die dynamische Bebilderung sollen die Art und Weise verändern, wie Drucker beurteilen, was digital gedruckt werden kann.

Text und Bild: Kodak

Die Nexfinity wurde konzipiert, um Digitaldruckereien ein einfaches Agieren in dynamischer werdenden Märkten zu ermöglichen. Die Maschine bedient sich der Dynamic Imaging Technology, einer patentierten Bebilderungstechnik von Kodak, die an spezifischen Bereichen eines Bildes algorithmische Anpassungen vornimmt, wodurch Qualität und Konsistenz des Bildes auf Basis des Bildinhalts optimiert werden. Das Ergebnis sind gestochen scharfer Text, scharf abgegrenzte Linien und Strich-elemente oder auch weiche Haut-töne. Die mit einem neuen hochauflösenden Multi-Bit-LED-Schreibsystem ausgestattete Druckmaschine eignet sich nach Angaben von Kodak für die Produktion unterschiedlicher Anwendungen wie Direktmailings, Akzidenz- und Verlagsdruckaufträge sowie Verpackungen. Durch die Integration in Workflow- und Druckweiterverarbeitungslösungen sei die Maschine für die Produktionsabläufe von Druckereien optimiert.

»Mit der Nexfinity Druckmaschine erhalten Drucker eine robuste Digitaldruckplattform, die Offsetqualität liefert, Kosten senkt und ihnen die nötige Flexibilität und Geschwindigkeit bietet, um eine große Vielfalt von Anwendungen für ihre Kunden zu produzieren, ganz gleich, ob es sich um einen Auftrag mit nur einigen Hundert oder mit Millionen Drucken handelt«, sagt Chris Balls, General Manager, Equipment und VP, Print Systems Division von Kodak.

## Druckqualität, Geschwindigkeit und Flexibilität

Die Nexfinity bietet mit mehr als 1,8 Mrd. Bildinformationen pro Quadrat Zoll laut Kodak die höchste Informationsdichte in der Industrie. Dies sorgt für gleichmäßige Tonflächen und eine ausgezeichnete Wiedergabe von Bilddetails. So könne das System feine Details wie Hochlichtbereiche oder konsistente Mitteltöne in Echtzeit reproduzieren, indem die Belichtungsintensität angepasst wird, um ein hohes Druckqualitätsniveau zu erzielen.

Das LED-Schreibsystem arbeitet mit 256 Belichtungsstufen, wogegen Lasersysteme den Schreibstrahl nur ein- oder ausschalten können. Das bedeutet, dass das System für eine gleich bleibend hohe Qualität sorgt, wobei die Prozesskontrolle im geschlossenen Regelkreis die Verfügbarkeit der Maschine maximiert und Betriebskosten senkt. Die Nexfinity bietet eine Druckleistung von 83 bis 152 Seiten/Min., eine vergrößerte Bogenlänge von bis zu 1.219 mm und die Verarbeitung von Papieren bis zu 530 g/m<sup>2</sup>.

Dazu kommt die Flexibilität der Maschine in Bezug auf die Farbfolge, die es erlaubt, die Dry Inks in anderen Reihenfolgen oder Kombinationen zu drucken.

## Workflow-Automatisierung

Kodak bietet mit der Multi-Press Station die Möglichkeit, mehrere Druckaufträge parallel auf bis zu vier Nexfinity-Maschinen durch einen Bediener von einem Arbeitsplatz zu betreiben. Zudem ist der neue Nexfinity Produktivitätswagen eine bequeme

Hilfseinrichtung für die Reinigung ausgetauschter Maschinenkomponenten sowie für die Lagerung.

Die Druckmaschinen werden von einem neuen Kodak Nexfinity Front End angesteuert. Dank seiner Flexibilität kann es als komplett eigenständiges Druckvorstufen-Bearbeitungszentrum mit Ausschließen, Trapping (Generieren von Über-/Unterfüllungen), Farbmanagement, Job-Spezifikation sowie Job-Verwaltung und Berichtsfunktionen betrieben werden. Das Front End verfügt auch über einen automatisierten Workflow, der JDF und JMF verwendet, die mit unterschiedlichsten Workflowlösungen, darunter Kodaks Prinergy Workflow, kompatibel sind. Die schnelle RIP-Verarbeitung hält die Produktivität der Druckmaschine auf einem hohen Niveau.

Anwendungen mit Effekten wie dreidimensional erhabene Strukturen, Lackierung, Farbraumerweiterung, Druck von Sicherheitselementen zusätzlich zu CMYK runden die Leistungen ab.

› [www.kodak.com](http://www.kodak.com)



Hinweis zur Verfügbarkeit: Die Kodak Nexfinity Druckmaschine wird ab dem Frühjahr 2018 in den USA, Kanada und Westeuropa erhältlich sein.



# QUARKXPRESS 2017

FANTASTISCHE NEUE FUNKTIONEN · KEIN ABO



**-50%**  
430 EUR  
SPAREN

## RAUS AUS DER CLOUD – WOLKENLOS ARBEITEN WIE EIN PROFI

Seit Adobe® das Creative Cloud® Mietmodell eingeführt hat, suchen mehr und mehr Kreativprofis Wege, den fortwährenden Zahlungsverpflichtungen zu entkommen. Viele möchten ihre Software dauerhaft besitzen, damit sie unabhängig Dateien öffnen, auf Arbeiten zugreifen und upgraden können – und zwar dann, wenn der richtige Zeitpunkt für sie gekommen ist.

Quark bietet schon immer ein unbefristetes Lizenzmodell, bei dem die gekaufte Software dem Kunden lebenslang gehört und genutzt werden kann. Bevorzugen Sie ein faires Modell, mit dem Ihnen ein Software-Anbieter Tools für eine bessere Produktivität und damit Zeitersparnis zur Verfügung stellt und Sie selbst entscheiden, ob das sein Geld wert ist?

Dann wechseln Sie jetzt zu QuarkXPress! Quark bietet jetzt ein sogenanntes Competitive Upgrade an, was einer neuen Vollversion zum günstigen Preis eines Upgrades entspricht. Und Sie werden Eigentümer der Softwarelizenz. Alles, was Sie benötigen, ist ein qualifizierendes Drittanbieterprodukt, zum Beispiel InDesign®, Photoshop®, Creative Suite/Cloud und einigen andere. Wenn Sie zu QuarkXPress wechseln oder es zusätzlich in Ihren Kreativ-Workflow aufnehmen, sparen Sie jetzt 430 Euro gegenüber dem normalen Preis von 829 Euro (netto). Das sind mehr als 50% Rabatt auf eine neue unbeschränkte Vollversion von QuarkXPress. Befreien Sie sich jetzt aus der Cloud!

Fragen? Rufen Sie uns gerne an: 040/853 328 54

[WWW.QUARKXPRESS.COM](http://WWW.QUARKXPRESS.COM)