



Medienkontakt:

Gill Beard, Kodak, +44 (0)192 365 2727, [gillian.beard@kodak.com](mailto:gillian.beard@kodak.com)

## **Kodak kündigt bahnbrechende Innovationen im gesamten Digital- und Offset-Portfolio an**

*Neue KODAK PROSPER ULTRA 520 Inkjetdruckmaschine nutzt die KODAK ULTRASTREAM Inkjet-Technologie und schließt die Qualitätslücke zum Offsetdruck bei Produktionsgeschwindigkeiten*

**Rochester, NY, 15. Juni 2020** – Kodak kündigt heute eine revolutionäre neue Inkjetdruckmaschine und ein erweitertes Portfolio von Offset- und Digitaldrucklösungen an, die dafür konzipiert wurden, eine unübertroffene Investitionsrendite zu bieten. Kodak's wegweisende Technologie ermöglicht Druckereien die Steigerung ihrer Rentabilität, indem ihre traditionellen Produktionsabläufe effizienter und gleichzeitig Wachstumschancen geschaffen werden.

**Inkjet neu gedacht: Die revolutionäre neue KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine:**

Die [KODAK PROSPER 6000 Druckmaschine](#) veränderte die Art und Weise, wie Drucker Digitaldrucktechnologie bei Azidenzdruckanwendungen nutzen, grundlegend. Die [KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine](#) baut auf diesen Errungenschaften auf und führt den Inkjetdruck auf ein neues Niveau. Sie bietet eine dem Offsetdruck vergleichbare Qualität bei einer konstanten Produktionsgeschwindigkeit von 150 m/min auf glänzenden Papieren mit hoher Farbdeckung und variablem Druck – und all dies bei den branchenweit niedrigsten Betriebskosten.

Die neue Druckmaschine ist die erste von Kodak hergestellte Maschine, die mit Kodak's revolutionärem [ULTRASTREAM](#) Schreibsystem arbeitet. Dieses System produziert mit hochpräziser Platzierung kleinerer, perfekt runder Tröpfchen, welche frei von Satellitentröpfchen sind, die höchste Inkjet-Bildqualität, die heute am Markt verfügbar ist. Die PROSPER ULTRA 520 wurde darauf ausgelegt, die Produktivität zu maximieren, indem sie eine breite Palette von Bedruckstoffen mit den vielseitigsten, qualitativ besten und kostengünstigsten wasserbasierenden Tinten bedruckt. Als ein Komplettsystem ist die PROSPER ULTRA 520 ein bahnbrechendes Produkt, das Druckern geschäftliches Wachstum über eine große Bandbreite von Anwendungen hinweg ermöglicht. Dazu zählen Direktmailings, Werbedrucksachen, Kataloge, Bücher und mehr. Die PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine wird ab Jahresende 2020 erhältlich sein.

#### **Die weltweit produktivste Digitaldruckmaschine für flexible Folien – die UTECO Sapphire EVO W Druckmaschine:**

- Die Sapphire EVO W ist die erste Verpackungs-Digitaldruckmaschine, welche die Produktivität des Flexodrucks und die Qualität des Tiefdrucks erreicht. Sie verwendet die hochauflösende ULTRASTREAM Inkjet-Technologie von Kodak und QD Verpackungstinten, um der breiten Produktion flexibler Verpackungen die unbegrenzten Möglichkeiten des Digitaldrucks zu erschließen. Mit der Eignung für Auflagen bis zu 20.000 m<sup>2</sup> – oder mehr mit variablem Inhalt – handelt es sich bei der Sapphire EVO W um eine disruptive Lösung, die Markenunternehmen in die Lage versetzt, innovative Verpackungen zu realisieren, welche die Vorteile des Digitaldrucks effizient ausschöpfen. Die Sapphire EVO W Druckmaschine ist heute weltweit verfügbar.

#### **Kontinuierliche Verbesserungen für Offsetdrucker**

Obwohl mit Blick in die Zukunft des Druckens die Zeichen auf Digital stehen, investiert Kodak weiter in die Entwicklung umwälzender Technologie für Offsetdrucker.

#### **Vorstellung der prozessfreien KODAK SONORA XTRA Platte:**

- Kodak nimmt mit Innovationen bei der Prozessfrei-Plattentechnologie weiterhin eine führende Stellung ein. Das Unternehmen stellt die nächste Plattengeneration vor, die einen stärkeren Bildkontrast, verbesserte Robustheit hinsichtlich der Handhabung und höhere Bebilderungsgeschwindigkeiten bietet. Die [SONORA](#) Plattentechnologie ist die weltweit meistverwendete und -bewährte Prozessfrei-Plattentechnologie. Sie ist bei mehr als 4.000 Druckereien jeder Größe auf der ganzen Welt im Einsatz. Die Verfügbarkeit der prozessfreien SONORA XTRA Platte ist für das Jahresende 2020 geplant.

**Die nächste Evolution des KODAK PRINERGY Workflows wird mit der KODAK PRINERGY On Demand Workflow-Plattform zur Realität:**

- [PRINERGY On Demand](#) PRINERGY On Demand ist eine neue globale Plattform, die eine Reihe von Angeboten umfasst, welche die Investition eines Kunden in den PRINERGY Workflow modernisieren und optimieren. Ausgewählte Kunden profitieren bereits von der erhöhten Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Fernarbeits-Flexibilität von PRINERGY On Demand, das von Kodak in der Cloud gehostet und verwaltet und als kostengünstiges Monatsabonnement angeboten wird. Hinter PRINERGY On Demand steht die sichere Netzwerk-Infrastruktur von Microsoft Azure. Kunden können daher sicher sein, dass ihre Daten und ihr System immer geschützt sind. PRINERGY On Demand ist jetzt verfügbar, wobei die Einführung neuer Optionen für das Jahresende 2020 geplant ist.

**Der weltweit schnellste 8-Seiten-Plattenbelichter:**

- Kodak bringt die Geschwindigkeit weiter auf Touren und stellt mit dem neuen [KODAK MAGNUS Q800 Plattenbelichter](#) in der T-Geschwindigkeitsversion das schnellste 8-Seiten-CTP-System der Welt für prozessfreie Platten vor. Der MAGNUS Q800 Plattenbelichter wird damit in der Lage sein, bis zu 80 Platten pro Stunde zu bebildern, um die Produktivität von Offset-Produktionsabläufen zu maximieren. Höhere Bebilderungsgeschwindigkeiten benötigen eine Automatisierung, die damit Schritt halten kann. Deshalb stellt Kodak auch einen aktualisierten Multipalettenlader vor, der die Geschwindigkeit von 80 Platten/h unterstützt und eine Vorratskapazität von bis zu 3.200 Platten bietet. Der MAGNUS Q800 mit T-Geschwindigkeit ist ab diesem Monat für Betatests verfügbar und wird im September 2020

in Produktion gehen. Die Kapazität von 1.500 Platten pro Palette für den Einzel- bzw. Multipalettenlader wird ab Juni 2020 ausgeliefert.

#### **KODAK MAGNUS Q4800 Plattenbelichter:**

- Der im Jahr 2021 lieferbare neue MAGNUS Q4800 Plattenbelichter wird branchenführende Geschwindigkeit und Produktivität für die extragroßformatige (XLF) Druckformherstellung bieten. Er wird den höchsten Durchsatz bei XLF-Platten für 96-Seiten-Rollenoffsetdruckmaschinen sowie marktführenden Durchsatz bei Platten mit 1.650 mm Breite (mit parallelem Laden von zwei Platten) bieten. Außerdem wird er die flexibelste Paletten-Automatisierung aufweisen und bis zu acht verschiedene Plattenformate und insgesamt bis zu 4.800 Platten im Online-Ladezugriff haben können.

#### **Stellungnahme der Unternehmensführung:**

„Kodak investiert jährlich rund 25 Millionen \$ in die Weiterentwicklung der Drucktechnologie. Dabei widmen wir uns noch entschlossener dem Digitaldruck sowie der Entwicklung von Produkten, die unsere Kunden benötigen, um ihre Produktivität und ihr Wachstum im Zuge der Weiterentwicklung der Industrie voranzutreiben“, sagt Jim Continenza, Executive Chairman von Kodak. „Die revolutionäre neue PROSPER ULTRA 520 Inkjet-Druckmaschine ist das Produkt unserer langen Tradition im Druckbereich und unserer konsequenten Fokussierung auf die Entwicklung bahnbrechender Technologien. Drucker können sich darauf verlassen, dass das gesamte Programm der KODAK LÖSUNGEN, von Offsetplatten über Workflow-Software bis zu Digitaldruckmaschinen eine Leistung bietet, die sich auszahlt.“

#### **Über Kodak**

Kodak ist ein globales Technologieunternehmen, das sich auf den Druckbereich sowie auf hochentwickelte Materialien & Chemikalien konzentriert. Wir bieten industrieführende Hardware, Software, Verbrauchsmaterialien und Services in erster Linie für Kunden im Akzidenz-, Verpackungs- und Verlagsdruck sowie in der Fertigungsindustrie und der Unterhaltungsbranche. Wir bekennen uns zu ökologischer Verantwortung und einer andauernden Führungsrolle bei der Entwicklung nachhaltiger Lösungen. Unser breites Portfolio an hervorragenden Produkten, reaktionsschnellem Support und erstklassiger Forschung & Entwicklung macht Kodak Lösungen zu einer intelligenten Investition für

Kunden, die ihre Rentabilität verbessern und ihr Wachstum fördern möchten. Um weitere Informationen über Kodak zu erhalten, besuchen Sie uns unter [Kodak.com](https://www.kodak.com) und treten Sie mit uns auf **Twitter @KodakPrint** und **LinkedIn** unter [Kodak Print](#) in Verbindung.

Kodak, Prosper, Prosper Ultra, Ultrastream, Sonora, Sonora Xtra, Prinergy und Magnus sind Marken von Kodak. Uteco und Sapphire sind Marken der Uteco Group (Uteco Converting S.p.A.).