

RICOH PRO Z75 INKJET B2-MASCHINE IN DER WARTESCHLEIFE

Dass es eine B2-Einzelblattdruckmaschine geben wird, hatte *Ricoh* bereits Ende letzten Jahres mit viel Vorschusslorbeeren angekündigt. Jetzt wurde die Inkjetdruckmaschine *Pro Z75* vorgestellt mit noch mehr Honneurs. Doch werden Interessenten noch ein Jahr warten müssen, bis die Maschine auf dem Markt ist. So lange muss sie noch in den Betatest.

Von Klaus-Peter Nicolay

Schon deshalb ist eine ausschweifende Vorstellung der Maschine nur wenig sinnvoll. In einem Jahr kann noch viel passieren – und wenn es nur die Angaben auf dem Datenblatt sind. Für uns also durchaus ein Grund für Zurückhaltung.

Denn was wir von der Maschine Anfang Mai in einer Online-Präsentation gesehen haben, ist nicht viel mehr als ein Video, bei dem Spezifikationen genannt wurden – und ein eingespieltes Interview mit Huldigungen an die *Ricoh*-Philosophie.

Die *Pro Z75* soll also nach einem einjährigen Betatestprogramm (wahrscheinlich in den USA) und mehrmonatigen Vorführungen in den Kundenzentren von *Ricoh* 2022 auf den Markt kommen und im Sommer an die ersten Kunden ausgeliefert werden. Dann wird sich zeigen, ob der Markt wirklich auf die Maschine gewartet hat, wie *Ricoh* vollmundig anpreist.

Die *Pro Z75* vereint nach Angaben des Herstellers *Ricoh*-eigene Technologien mit Leistungsmerkmalen für eine wirtschaftliche, datenbasierte Druckproduktion. Dabei ermöglicht die Maschine Kleinauflagen und den variablen Datendruck (was man von einer Digitaldruckmaschine durchaus erwarten kann).

Eckdaten

Ricoh sieht in dem System die Vorteile des tonerbasierten Drucks bei niedrigen Betriebskosten und hoher Produktivität des Inkjetdrucks. Zudem werden folgende Merkmale genannt:

- Die von *Ricoh* entwickelte Druckkopftechnologie liefert bei allen Druckgeschwindigkeiten eine Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi.
- Gedruckt wird mit wasserbasierten Tinten.
- Das Format liegt bei 585 mm x 750 mm.
- Druckgeschwindigkeit von 4.500 Bogen/h (4/0) beziehungsweise

se 2.250 Bogen/h im Schön- und Widerdruck (4/4) mit automatischer Wendetechnik.

- Produktionsvolumen: 2,6 Mio. B2+-Drucke pro Monat. Durchschnittliches Druckvolumen: 250.000 bis 1,25 Millionen B2+-Drucke pro Monat.
- Verarbeitung ungestrichener Papiere von 60 bis 400 g/m² sowie vorbehandelten Inkjet- und gestrichenen Offsetpapieren von 73 bis 400 g/m².
- Das in Zusammenarbeit mit *EFI* entwickelte Frontend unterstützt eine grosse Bandbreite an Aufträgen.
- Das Trocknersystem gewährleistet hohe Qualität auf dünnem Papier ohne Wellenbildung.
- Der Papiertransport bietet bei Formaten von B2+ bis A3 hohe Präzision, um Makulatur weitestgehend zu vermeiden.
- Registerhaltigkeit von Vorder- zu Rückseite mit Echtzeitkorrektur.
- Schwerlastkonstruktion mit einem Gestell aus Gusseisen.

Die Zeit ist gekommen

«Bereits vor einiger Zeit haben wir deutlich gemacht, dass wir erst dann eine B2-Maschine auf den Markt bringen werden, wenn die Zeit dafür gekommen ist. Jetzt stehen wir kurz davor», sagte EEF DE RIDDER, Vice President, Commercial and Industrial Printing, *Ricoh Europe*, bei der Ankündigung. «Unsere Konstrukteure haben eine aussergewöhnliche Plattform geschaffen. Ich bin davon überzeugt, dass die *Ricoh Pro Z75* genau die Maschine ist, die der Markt benötigt. Sie wird den arg bedrängten Druckdienstleistern helfen, alle Klippen sicher zu umschiffen und in der neuen Welt des Druckens Kurs auf eine nachhaltigere Zukunft zu nehmen.»

Ja wenn das so ist, dann muss man ja nur noch bis Sommer 2022 warten – und alle Probleme sind wie weggefegt.

> www.ricoh.de

Die B2-Einzelblatt-Inkjetdruckmaschine *Ricoh Pro Z75* soll nach einem einjährigen Betatestprogramm und mehrmonatigen Vorführungen in den Kundenzentren von *Ricoh* im Jahr 2022 auf den Markt kommen.





ZEITUNG FÜR PRINT - TRANSFORMATION - E-COMMERCE

BEYONDPRINT unplugged

THEMEN WIE DIGITALE TRANSFORMATION, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ODER E-BUSINESS PRINT LASSEN SICH NUN EINMAL NICHT IN ZWEI SÄTZEN ERKLÄREN. NEHMEN SIE SICH DAFÜR ETWAS MEHR **ZEIT** UND **LESEN** SIE DIE BEITRÄGE UNPLUGGED UND OHNE ELEKTRONISCHE VERSTÄRKUNG. FACHEXPERTISE KOMPETENT, PRAXISNAH UND ENTKRAMPFT.