

# Der hochflexible, verlässliche Allrounder. **Jetfire 50.**



## **B3-Inkjet-Drucksystem für hohe Produktivität**

Die Jetfire® 50 ist die Produktionslösung für alle, die im Akzidenzdruck nach neuen, zukunftsfähigen Produktionswegen suchen.

Gerade im Akzidenzbereich setzt sich der Trend zu immer kleiner werdenden Auflagen fort. Mit der Jetfire 50 können Sie bereits ab Auflage eins effizient und kostengünstig produzieren.

Der Inkjet-Digitaldruck ermöglicht zudem die wirtschaftliche on-demand Produktion personalisierter oder sortierter Ausgaben, auch bei hohen Auflagen. So können Sie Ihr Produkt- und Serviceangebot optimal erweitern.

Hohe Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit bis zu 9.120 SRA3 Bogen pro Stunde, sowie eine enorme Anwendungsflexibilität und Zuverlässigkeit ermöglicht Ihnen eine schnelle, sichere und profitable Produktion.

Mit einer Vielzahl von möglichen Inline-Finishing-Modulen können Arbeitsschritte in der Weiterverarbeitung integriert und damit die Fertigungszeit weiter verringert werden.

## **Bedienerfreundlichkeit im Fokus**

Der hohe Automatisierungsgrad und die intuitive Benutzerführung erleichtern dem Bediener die Arbeit und verringern die Einarbeitungszeit. Zudem erleichtern automatisierte Prozesse Pflege und Wartung der Jetfire 50. Manuelle Eingriffe werden auf ein Minimum reduziert.

## **Automatisch flexibel**

Ob Digital- oder Offsetdruck – mit dem Prinect® Production Manager und dem Digital Print Manager® können viele Aufträge vollautomatisch produziert werden. Auftragswechsel zwischen den Technologien erfolgen mit automatischer Farbanpassung in Sekundenschnelle. Die Produktion von Kleinauflagen wird einfach und bietet die Flexibilität, die Sie im heutigen Produktionsumfeld benötigen.

## Technische Informationen

Spezifikation	Jetfire 50
Druckeinheit	Wasserbasierender Inkjet 1.200 × 1.200 dpi Bogen-Inline-Vorbehandlung, Bogen-Trockner und Kühlung Automatisches Inline-Register, Kalibration 1 – 3 Bogenanleger für jeweils bis zu 4.500 Bogen (80 g/m <sup>2</sup> ) 1 – 2 Hochkapazitäts-Stapler für jeweils bis zu 6.000 Bogen (80 g/m <sup>2</sup> )
Workflow	Prinect Production Manager und Digital Print Manager
Papierformat	203 × 208 mm – 356 × 508 mm
Druckfläche max.	337 × 504 mm
Druckgeschwindigkeit/Stunde	Bis zu 9.120 SRA3 Bogen simplex (4.560 SRA3 Bogen duplex)
Druckmaterialien	Ungestrichenes, gestrichenes und glanzgestrichenes Papier
Grammatur	60 – 350 g/m <sup>2</sup> ungestrichenes Papier 90 – 350 g/m <sup>2</sup> gestrichenes Papier
Papierdicke	70 – 400 µm
Ø monatliches Druckvolumen	1.250.000 SRA3 Bogen simplex (625.000 SRA3 Bogen duplex)
Monatliches Druckvolumen max.	5.000.000 SRA3 Bogen simplex (2.500.000 SRA3 Bogen duplex)
Platzbedarf min. (L × B × H)	8.800 × 2.750 × 2.350 mm

### Hybride Produktion leicht gemacht

- Optimale Ergänzung für den Akzidenzbereich
- Kosteneffizient ab Auflage eins
- Ein Workflow für Offset- und Digitaldruck
- Hohe Verfügbarkeit und Planungssicherheit
- Einfache Bedienung

### Unschlagbare Flexibilität

- Neue Anwendungen mit Nummerierung und Personalisierung
- Sortierte Ausgabe für Einsparungen in der Weiterverarbeitung
- Optionale Inline-Weiterverarbeitung für die on-demand Produktion

### Mehrwert schaffen – Digital Print Ecosystem

Die Wertschöpfung entsteht durch das Zusammenspiel aller Komponenten. Wichtig sind smarte hybride Workflows, digitale Services und ein dichtes lokales Servicenetzwerk, sowie verfügbare und optimierte Verbrauchsmaterialien. Dies alles, plus höchste Qualität und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit bietet Ihnen HEIDELBERG.



Produktivität und Flexibilität:  
→ [heidelberg.com/de/jetfire](https://www.heidelberg.com/de/jetfire)

### Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52 – 60  
69115 Heidelberg  
Deutschland  
Telefon +49 6221 92-00  
Telefax +49 6221 92-6999  
[contact@heidelberg.com](mailto:contact@heidelberg.com)  
Weitere Angaben unter:  
[heidelberg.com](https://www.heidelberg.com)

### Produktionshinweis

Bildnachweis: Heidelberger Druckmaschinen AG  
**Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland**

### Marken

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo, Prinect, Digital Print Manager, Stahlfolder, Suprasetter und Jetfire sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

**Stand: Mai. 2024**



FSC  
www.fsc.org  
FSC® C008807  
Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



Print and equipment CO<sub>2</sub> compensated  
**HEIDELBERG**  
www.heidelberg.com/co2 · ID1000874/100000