

Unsere technischen Möglichkeiten

PDF-Workflow

Technische Möglichkeiten	
Heidelberg Prinect	Gesamter PDF-Workflow mit Preflight, Ausschliessen, Rastern und Belichten bis zum Format 700 x 1000 mm, inkl. elektronisches Gut zum Druck

Plattenbelichtung

	Max. Format	Min. Format	Technische Möglichkeiten
Kodak Magnus 800 Quantum	1162 x 950 mm	381 x 330 mm	Auflösung: 2400 dpi Verwendete Rasterweiten AM: 150, 200, 250 lpi Verwendete Rasterweiten FM: 20, 24 micron

Drucken

	Papierformat	Druckfläche	Eignung
KBA Rapida 106-8+Lack 8 Farben und Lack	max: 740 x 1060 mm min: SD: 340 x 480 mm S+W: 400 x 480 mm	720 x 1050 mm	Zeitschriften, Prospekte, Flyer, Falzprodukte, Bücher, Plakate, Kalender, Postkarten usw. Veredelung mit Dispersionslack, Perforieren max. Dicke 0,8 mm Greifferrand 10 mm
Heidelberg Speedmaster SX 52-4 4 Farben	max: 370 x 520 mm min: 105 x 145 mm	max: 360 x 520 mm	Geschäftspapiere, Kuverts usw. max. Dicke 0,4 mm Greifferrand 10 mm
Xerox Colour Press 1000 4 Farben und ClearToner Broschürenfinisher Plockmatik PRO30	max: 330 x 488 mm min: 182 x 182 mm	max: 326 x 484 mm	Flyer, Postkarten, Visitenkarten Broschüren (bis 100 Seiten A4 randabfallend, min: 206 x 137,5 mm, max: 320 x 228.6 mm), Personalisierte oder nummerierte Drucksachen, Veredelung mit Transparenttoner (Glanzeffekte), ... 70 bis 350 gm ² , je nach Beschaffenheit und Biegesteifigkeit des Materials Auflösung: 2400 x 2400 dpi Toner: glänzend
Xerox iGen4 4 Farben	max: 364 x 660 mm min: 178 x 178 mm	max: 360 x 656 mm	Flyer, Postkarten, Visitenkarten Personalisierte oder nummerierte Drucksachen, 70 bis 350 gm ² , je nach Beschaffenheit des Materials Auflösung: 4800 x 600 x 1bit Toner: matt

Océ VarioPrint i300	max: 488 x 320 mm min: 203 x 203 mm	Personalisieren 4-farbig, Druck nicht randabfallend (alle Seiten 2 mm nicht bedruckbar), auf ungestrichenen Papieren 60 bis 300 g Inline Schneiden und Perforieren
HP Latex 360 4 Farben	max. 1600 mm breit min: 250 mm breit	Selbstklebende Vinylfolie r/p, Mesh / Banner, Leinwände, Tapeten, papierbasierende Materialien, Rollup max. Dicke 0,5 mm Auflösung: 1200 x 1200 dpi
Memjet Kuvert-/Karten-Drucker 4 Farben	max: B4 min: C6	Ideal für Kleinstauflagen, Personalisierungen. Randabfallender Druck möglich. Kuverts, Papier, Karton bis 300 gm ² Auflösung: 1600 x 1600 dpi

Rillen, Stanzen, Perforieren, Schneiden

	Max. Papierformat	Max. Druckfläche	Eignung
Heidelberg Buchdruck-Maschine OHZ	560 x 770 mm	540 x 740 mm	Rillen, Stanzen, Perforieren
Visitenkartenschneide- und Rillmaschine CC 720	320 x 450 mm	–	automatisches Schneiden und Rillen von Visitenkarten, 4-seitige Karten, A5- und A6-Flyer Perforieren und Rillen
Touchline CP375 Duo/TcF375	375 mm	105 mm	80 bis 300 gm ² bei Perforieren In Laufrichtung abgesetztes Perforieren möglich (max. 4 Perforationen) Perforieren und Rillen

Schneiden

	Max. Schnittbreite	Min. Nettoformat	Technische Möglichkeiten
Wohlenberg / Baumann	1320 mm	30 mm	Gerade Schnitte, Automatik
Schneider / Senator	1150 mm	30 mm	Gerade Schnitte
Polar N78 Pro HD	780 mm	15 mm	Gerade Schnitte
Summa Etikettenschneider	1600 mm	250 mm	Schneidlösung für das Produzieren von abziehbaren Klebern (in Kombination mit Drucksystem HP Latex 360) Kann (freie) Formen bis zu 1 mm kleinen Abständen ausschneiden, Perforieren zum Ausbrechen von Trägermaterial mit Klebern max. Dicke 0,3 mm
Fotoba Schneidmaschine	1600 mm	250 mm	Zum Schneiden von Bannermaterial, Mesh, Rollup, Leinwänden, Tapeten, papierbasierenden Materialien. Längs- und Querschnitt möglich zum Fertigschneiden von Produkten.

Falzen

Falzmaschinen	Max. Einlaufbreite	Min. Einlaufbreite	Technische Möglichkeiten
Falzmaschine Heidelberg KH82	820 mm	220 mm	6x Parallelfalz + 2x Kreuzbruchfalz, Produktionsnutzen trennen, perforieren, rillen und schneiden
Falzmaschine MBO K765	760 mm	170 mm	4x Parallelfalz + 2x Kreuzbruchfalz, Produktionsnutzen trennen, perforieren, rillen und schneiden
1 Falzmaschinen MBO K 530, S-KTL	530 mm	150 mm	6x Parallelfalz + 2x Kreuzbruchfalz, Produktionsnutzen trennen, perforieren, schneiden
Falzmaschine MBO K 46 kompakt	460 mm	105 mm	4x Parallelfalz + 1x Kreuzbruchfalz, Produktionsnutzen trennen, schneiden
Falzmaschine Stahl TI 36	360 mm	80 mm	4x Parallelfalz + 1x Kreuzbruchfalz, minimale Falzlänge 2 cm
Falzmaschine MB multipli 35 PBA	350 mm	85 mm	2x Parallelfalz + 1x Kreuzbruchfalz
Touchline CP375 Duo/TcF375	375 mm	105 mm	80 bis 300 gm ² bei Perforieren In Laufrichtung abgesetztes Perforieren möglich (max. 4 Perforationen) Perforieren und Rillen

Sammeln und Heften

	Produkttemasse	Max.	Min.	Technische Möglichkeiten
Müller Martini Primera E140	Heftseite netto	475 mm	105 mm	6 Stationen + Umschlaganleger + Warenkleber, Doppelnutzenverarbeitung, Bogenkontrolle
	Breite netto	310 mm	63 mm	
	Doppelnutzen: Heftseite netto	234 mm	86 mm	
	Breite netto	310 mm	63 mm	
	Warenkleber	210 x 210 mm	80 x 55 mm	
iSaddle	Bogenformat	356 x 610 mm (max.) 120 x 210 mm (min.)		2 Zusammentragtürme à je 10 Stationen
	Broschüren format (unbeschnitten)	356 x 254 mm (max.) 120 x 105 mm (min.)		
	Broschüren format (Einfachnutzen)	350 x 305 mm (max.) 120 x 75 mm (min.)		
	Broschüren format (Doppelnutzen)	174 x 304 mm (max.) 90 x 75 mm (min.)		Zwischenschnitt 8 mm

Personalisieren und Versenden

Lettershop	Max. Format	Min. Format	Technische Möglichkeiten
2 Laser-Stationen	A3, 120 g/m ²	A6, 80 g/m ²	Personalisieren ab individuellen Daten auf Einzelblatt
Océ VarioPrint i300	488 x 320 mm	203 x 203 mm	Personalisieren ab individuellen Daten auf Einzelblatt
Adressieranlage Inkjet SW	420 x 320 mm	A6 (Höhe 148 mm)	Adressierung direkt auf das Druckerzeugnis max. Dicke 0,8 mm
Kuvertiermaschine CMC	B5	C6/5	7 Stationen (siehe Zusatzinformationen)
Foliermaschine CMC	250 x 340 mm	110 x 150 mm	4 Stationen (davon 1 mit Scheibe) + 1 Schiebeanleger, Adressierung direkt auf Folie, Beilagen einstecken

Adressieren

DMpro media Solution

Software zum Optimieren der Adressdateien für den Versand mit der Schweizerischen Post.
Möglichkeiten: routieren, Doublettenabgleich, Versandstatistik

Print Shop Mail

Software zum Layouten von personalisierten Produkten.
Möglichkeiten: QR-Code, Barcode und Maschinenkontrollcode, personalisierte Bilder
Dateiformate: .xlsx, .txt, .csv

Kuvertiermaschine CMC 250

1 Schiebeanleger für Produkte von 1 bis 8 mm

- Format min. / max: 100 x 140 mm / 148 x 210 mm
- Anleger für nicht biegefähige Produkte

4 Rotationsanleger für Produkte von 1 Blatt bis 5 mm (biegefähig)

- Format min. / max: 80 x 110 mm / 148 / 210 mm

davon 1 Rotationsanleger mit Scheibe

Format A5 mit offener Kante (quer) bis 3 mm, Produkt muss biegefähig sein

1 Friktionsanleger für Produkte von 120 g/m² bis 4 mm

- Format min. / max: 80 x 110 mm / 148 x 210 mm
- für nicht biegefähige Produkte
- Zichzackfaltungen

1 Falzanleger für Produkte von 60 bis 80 g/m² (getestet bis 90 g/m²)

- Formate A 4 und 16 Zoll
- 4 Taschen

1 Wendeband um Kuverts zu wenden (Ausgangslesung Panorama-Kuverts)

1 Inkjet

- Schreibhöhe 36 mm
- Read and Print Funktion

3 Kameras für Vergleichslesung, 1 Kamera für Ausgangslesung

- einsetzbar an allen Rotationsanleger und am Falzanleger
- folgende Codes können verarbeitet werden: Klarziffern, OCR-B, Barcode (Code 39, Code 128, Codabar, Interleaved 2 aus 5), DataMatrix

