

FARBDRUCK A0+  
MIT 210 m/h

PROFITABEL UND  
KONKURRENZLOS  
SCHNELL

# KIP

WORLD IS WIDE | WIDE FORMAT PRINTING SOLUTIONS

## KIP COLOR 80



Autodesk  
Authorized Developer



# DER EINZIGE FORMEL 1 FARBLASER

## WELTWEIT!



## INTEGRIERTE ONLINEFALTUNG

Der Hochleistungsfalter KIPfold 80 wurde speziell auf den KIP Color 80 zugeschnitten. Er ist voll in die Steuerung des Drucksystems integriert und flexibel in den verfügbaren Faltformaten und Titelblockorientierungen.



### **DIN, Inverse DIN und AFNOR Faltung**

Der Onlinefalter für das **KIP Color 80 CAD System** unterstützt DIN, AFNOR und Invers DIN Faltformate. Insgesamt stehen Ihnen 20 Programmoptionen zur Definition von Faltparametern zur Verfügung. Oder Sie nutzen einfach unsere Standardempfehlungen.



### **Integriertes Ablage System**

Die Brücke des Ablagebandes dient zugleich als Ablagemöglichkeit für ungefaltete Ausdrucke. Alle Ausdrucke werden so unbeaufsichtigt sauber abgelegt und sind griffgünstig aus dem Falter entnehmbar.



### **Faltsystem**

Faltgeschwindigkeit und Ablagemöglichkeiten sind genau auf die Einsatzmöglichkeiten des KIP Color 80 CAD Systems abgestimmt. Die Benutzung ist sehr einfach. Es kann auch manuell offline gefaltet werden. Insgesamt rundet der Onlinefalter das gesamte System ab.

**Effizientes Management und höchste Produktivität.**



Das KIP Color 80 CAD System erfüllt die speziellen Anforderungen sowohl von Reprografen, Industrieanwendern als auch von Bauunternehmen. Der weltweit bislang einzige Großformat- Laserdrucker produziert mit konstanter Druckgeschwindigkeit unabhängig von der Art des Ausdruckes, dem verwendeten Medium und der Farbdeckung 210 m Druckausgabe in der Stunde.

PRODUKTIVITÄT  
MIT ZUKUNFT

Mit dieser einzigartigen Technologie können Sie unabhängig von der Farb- und Flächen- deckung bei höchster Druckauflösung eine konstante Produktionsgeschwindigkeit von 210 m/h erreichen.



#### Mehr Produktivität mit 4 Rollenfächern

- 4 Rollenfächer mit bis zu 175 m Papier
- verschiedene Medienarten oder -breiten
- Einzelblatteinzug

Insgesamt sind ohne nachzuladen bis zu 700 m Papier und 6,8 kg Toner für die Produktion verfügbar.

#### Rechenleistung

**KIP IPS\*** ist das Herz des leistungsstarken Steuerungssystems. Mit der multi-threadfähigen Quad- Core- Technik und effizienten Dithering Verfahren werden auch anspruchsvolle Druck-, Kopier und Scanaufgaben mühelos erledigt.

Optimierte, flüssige Arbeitsabläufe sind auch mit großen Datenmengen sichergestellt.

\* Image Processing System



#### Medienpalette

Die breite Palette von Papieren, Folien, Blueback, Glanz- und selbstklebenden Materialien wird vielen unterschiedlichen Kundenansprüchen gerecht. Der Produktionsprozess wird von Medienwechseln nicht unterbrochen.





Einfache Bedienung, zuverlässiges Farbmanagement und effektive Jobverwaltung, medienbezogen und schnell. Wahrhaft ein RIP für Profis!

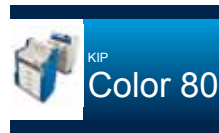


Alle Funktionen von **reprocontrol.net** sind in einer Oberfläche verfügbar. Das ist der einfache und schnelle Weg einzelnen Druckdaten oder ganzen Druckaufträgen die richtigen Druckparameter zuzuweisen.



- Praktisch alle relevanten Raster und Vektorformate werden unterstützt: BMP, JPEG, TIFF, PS level 3, EPS, PDF 1.7, HPGL, HPGL/2, HP-RTL, DWF uvm.
- **Extrem schnelle Vorschau mit Rotationsfunktion** für die richtige Titolorientierung zum Onlinefalten  
Ohne OCR- Erkennungssoftware, Genauigkeitsabweichungen und Lizenzgebühren
- **Ausrichtung am linken oder rechten Offset** für eine oder alle Dateien einer Liste
- Freie Auswahl aus **bis zu 20 Faltprogrammen** für jede Datei oder den gesamten Auftrag  
Oder Nutzung einer festen Standardeinstellung
- **Hinzufügen von Rändern** an einer, mehreren oder allen Seiten - auch unterschiedlich - mit Vorschau
- **Entfernen weißer Ränder per Klick** für alle oder ausgewählte Daten, unabhängig vom Dateiformat
- **Manuelles Zuschneiden** eines Bildes durch Doppelklick (frei oder formatgebunden)
- **Jobarchiv** für spätere Wiederverwendung bereits gedruckter Daten - Speichern und Laden von Jobs
- **Cluster Funktion** erlaubt Zusammenschluß mehrerer Drucker zu einer Gruppe, die Jobs automatisch verteilt.  
Das multipliziert die Druckgeschwindigkeit oder erlaubt die Verteilung der Jobs nach Farbe/ Schwarz/Weiß oder Groß- und Kleinformat, Medienauswahl, Druckgeschwindigkeit usw.  
**Alle Arbeitsabläufe und das Accounting** werden dabei vom Plotmanagement vollständig kontrolliert
- **Hotfolder** machen die vollautomatische Abwicklung von Druckaufträgen nach genau definierten Parametern möglich. Sie können sehr einfach angelegt und verwaltet werden.  
Endbearbeitung, Farbmanagement-einstellungen oder zum Beispiel die Medienauswahl können fest hinterlegt oder als Optionen eingestellt werden.

# TECHNISCHE DATEN



## KIP Color 80 CAD System

<b>Technologie</b>	LED Array Electro Photography	<b>Aufwärmzeit</b>	5 Minuten
<b>Farbe</b>	CMYK - 4 Kartuschen	<b>Zeit bis zum 1. Druck</b>	< 45 s
<b>Toner</b>	nichtmagnetischer Einkomponententoner	<b>Energieverbrauch</b>	Druck 2,6 kW, Standby 0,8 kW
<b>Tonerkapazität</b>	1.700 g je Kartusche	<b>Steuerung</b>	4 core XEON, 2 GB RAM, 300 GB HDD, 2,4 Ghz mit 19" Bildschirm und Tastatur
<b>Drucksystem</b>	4 unabhängige xerografische Druckwerke	<b>Abmessungen</b>	(BxHxT in mm) 1.544 x 940 x 1435, Gewicht 820 kg
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi	<b>Geräuschemission</b>	Druck <70 dB, Standby <55 dB
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	210 m/h	<b>Treiber</b>	AutoCAD 2004 - 2010, Windows 2003, 2008, XP, Vista und 7 (32 und 64 bit)
<b>Druckbreite</b>	297 bis 914 mm	<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, 10, 100, 1000
<b>Drucklänge</b>	24 m		
<b>Medienzuführung</b>	4 Rollenschubladen und Einzelblatteinzug		
<b>Bedruckbare Medien</b>	siehe Medienkatalog KIP Deutschland		

## KIPFold 80 CAD System

<b>Abmessungen</b>	(BxHxT mm) 1.450x1.920x1.500, Gewicht 820 kg	<b>Medien</b>	75 bis 90 g/m <sup>2</sup> spez. Papiergewicht
<b>Anzahl Faltformate</b>	20 benutzerdefinierbare Programme	<b>Ablagekapazität</b>	150 gefaltete A0 ohne Erweiterung
<b>Unterstützte Faltnormen</b>	DIN 824 Typ C, B, A; Inv. DIN; AFNOR, Längs 4 m, Quer 2,5 m	<b>Formate</b>	von A4 bis 914 mm auf 297 mm (305 mm Option)
<b>Option</b>	Längsfaltung bis 32 m	<b>Energieverbrauch</b>	500 W
		<b>Geräuschemission</b>	Druck <55 dB, Standby <40 dB

## Software für KIP Color 80 CAD System

<b>Struktur</b>	Client/ Server mit Haupt- und Printserver	<b>Queue Management</b>	Auftragsmonitor (Priorität, Verwaltung, Warnung)
<b>Benutzerverwaltung</b>	administrierbar oder Windows Anmeldedaten	<b>Farbmanagement</b>	Eingabe- und Ausgabeprofile, Profilibibliothek
<b>Auftragsmanagement</b>	lokaler Client oder Webbrowserclient	<b>Kostenmanagement</b>	Analysetool (vor dem Druck), Costtracker
<b>Dateiformate</b>	Rasterformate, DWF, PLT (HPGL -/2/HP-RTL) PostScript (PS Level 3, EPS, PDF) optional	<b>Druckparameter</b>	Ausrichtung, Endbearbeitung, Skalieren usw.
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP oder 7 (32 bit)	<b>Zusatztools</b>	Eingabehotfolder, eigener Windowsdruckertreiber
<b>Spezielle Funktionen</b>	Tiling, Cropfunktion alle Formate, Schachteln	<b>Jobarchiv</b>	Auftragsnachbearbeitung (ohne RIP) und Archiv

## FÜR UNSERE UMWELT

KIP betrachtet die Verantwortung für unsere Umwelt als eine der Schlüsselaufgaben bei der Herstellung nachhaltiger und sicherer Produkte für Kunden in der ganzen Welt.

Die «KIP Green Procurement» Kriterien gehören zu unseren Unternehmensgrundsätzen. Wir setzen ausschließlich modernste, strengen Umweltauflagen stand haltende Technologien ein.

Neue Produkte entwickeln wir unter Beachtung der Material- und Energieeffizienz in jedem Produktsegment, reduzieren das Gewicht unserer Produkte und optimieren dabei zum Beispiel auch die Wiederverwendbarkeit der Teile oder Verpackungen.

- Energy Star konform
- ROHS konform
- ISO 14001
- Ozon Filter
- Drums recyclingfähig



KIP Partner



[www.kip-deutschland.de](http://www.kip-deutschland.de)

KIP Deutschland GmbH, Marie-Bernays-Ring 19a, 41199 Mönchengladbach

Tel. : 02166 3999 80 - Kontakt: [info@kip-deutschland.de](mailto:info@kip-deutschland.de)

zugelassen am Amtsgericht Mönchengladbach, HRB 13728

KIP und KIP Color 80 sind eingetragene Handelsmarken von KIP. Andere Produktnamen sind eingetragene Handelsmarken der Partnerunternehmen. Änderungen an Produkteigenschaften, Spezifikationen und Preisen sind vorbehalten. Vollständige Produktdatenblätter erhalten Sie auf Anfrage.