



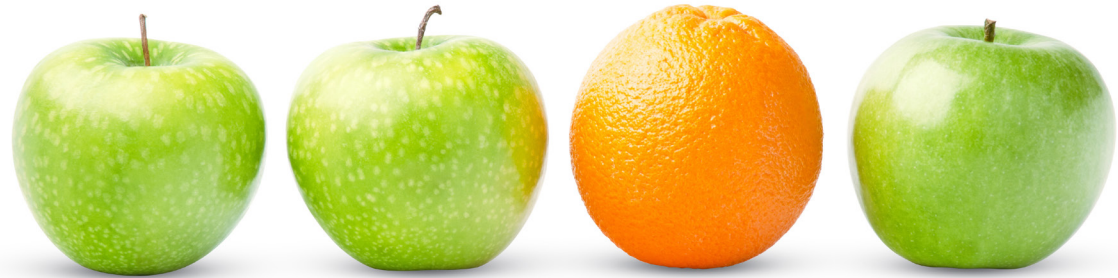
Kurzleitfaden:

So finden Sie den passenden
Rolle-zu-Rolle-Supergroßformatdrucker



TIPP

1



Vergleichen Sie immer (wirklich immer) **die Druckmodi**

- Druckmodi sind verschieden, also seien Sie sich darüber im Klaren, was Sie miteinander vergleichen. Nur so können Sie eine fundierte Entscheidung treffen.
- Und schrecken Sie nicht davor zurück, die Modi zu testen, auch mehrfach!

TIPP

2



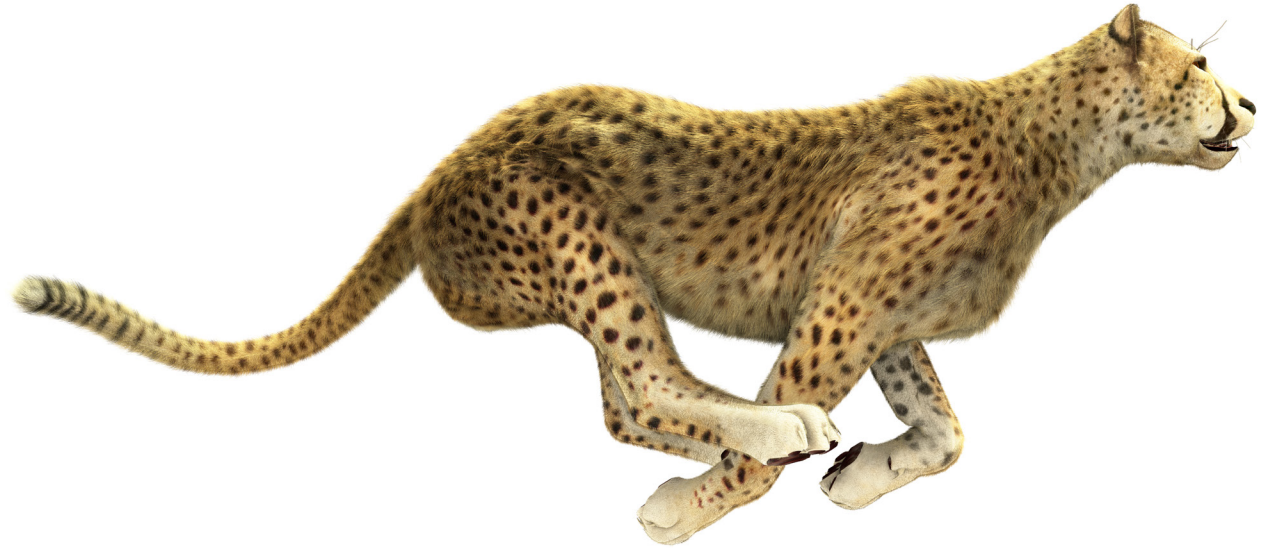
Lassen Sie sich von Werbeversprechen und Verkaufsargumenten nicht in die Irre führen.

- In Marketingmaterialien und Verkaufsgesprächen werden oft Druckgeschwindigkeiten „bis zu...“ für den Produktionseinsatz angepriesen.
- Dabei kann es sich jedoch um Express- oder Entwurfsmodi handeln, die mitunter nicht allzu häufig verwendet werden.



TIPP

3



Auf die **Geschwindigkeit/**
Qualität kommt es an.

- Fragen Sie sich immer: „Welche Bildqualität erwarten meine Kunden?“
- Vergleichen Sie dann die Druckgeschwindigkeiten mit der Druckqualität.

TIPP

4

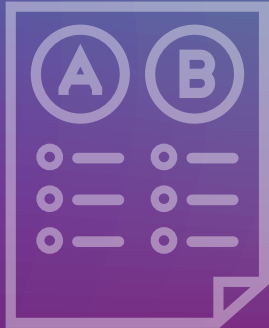


Machen Sie sich mit den unterschiedlichen Produktionsmodi vertraut.

PRODUKTIONSMODUS	BESCHREIBUNG
Express / Entwurf	Dieser Druckmodus wird normalerweise nicht verwendet, die Ausgabequalität ist für den Verkauf zu gering.
Entfernte Ansicht/ Außenbereich	Keine sichtbaren Artefakte bei einem Betrachtungsabstand von mindestens 3 m
Produktion	Keine sichtbaren Artefakte bei einem Betrachtungsabstand von mindestens 1,8 m
POP-Qualität	Keine sichtbaren Artefakte bei einem Betrachtungsabstand von mindestens 1 m
Hohe Qualität	Keine sichtbaren Artefakte bei einem Betrachtungsabstand von mindestens 30 cm
Ultrahohe Qualität	Keine sichtbaren Artefakte bei einem Betrachtungsabstand von weniger als 30 cm

TIPP

5



Der Vergleich „Äpfel mit Äpfeln“: **Methode 1**

- Ermitteln Sie die von Ihren Kunden erwartete Bildqualität.
- Stimmen Sie diese auf den optimalen Produktionsbetrieb des Druckers ab.
- Kommen sie auf einen Nenner?

TIPP

6



Der Vergleich „Äpfel mit Äpfeln“: **Methode 2**

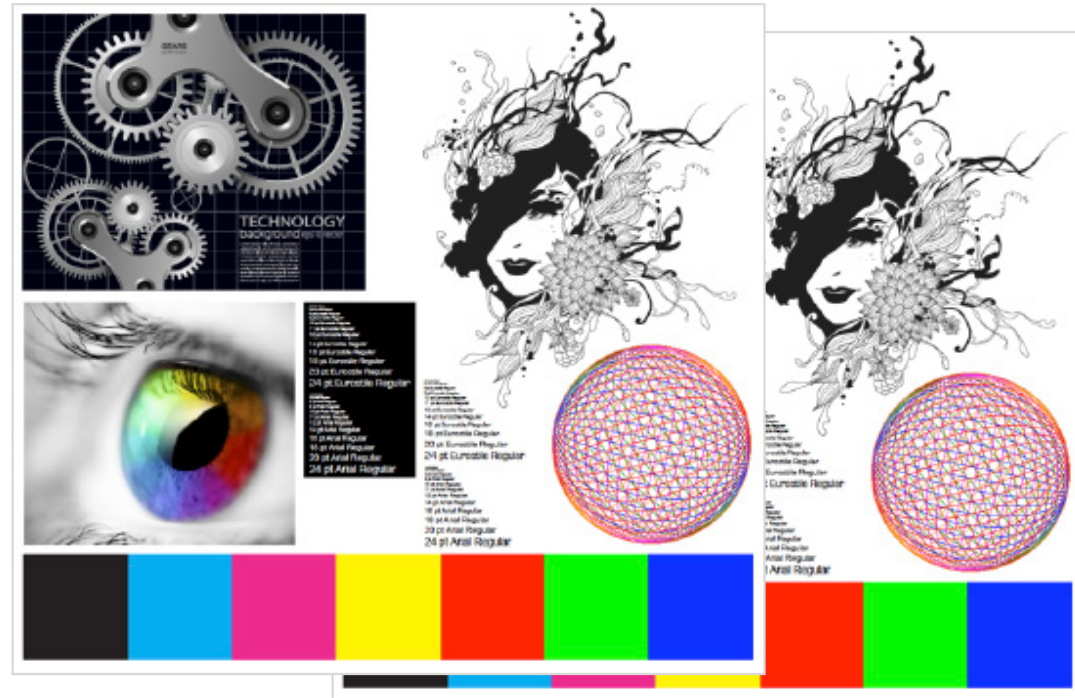
- Bestimmen Sie die Produktionsmodi, die Ihnen „Bares“ bringen.
- Ermitteln Sie dann, ob die Produktivität des Druckers auf dem entsprechenden Qualitätsniveau die Anforderungen Ihres Unternehmens erfüllt.

TIPP

7



Testen Sie auf jedem Drucker **dieselbe Datei.**



Kurzleitfaden: So finden Sie den passenden Rolle-zu-Rolle-Drucker 8

TIPP

8



Notieren Sie die Ergebnisse auf diesem **praktischen Arbeitsblatt**.

	HERSTELLER 1		HERSTELLER 2		HERSTELLER 3	
Produktionsmodus	Zeit	Druckmodus/ Durchsatz	Zeit	Druckmodus/ Durchsatz	Zeit	Druckmodus/ Durchsatz
Express / Entwurf						
Entfernte Ansicht/ Außenbereich						
Produktion						
POP-Qualität						
Hohe Qualität						
Ultrahohe Qualität						
Spezielle Druckmodi:						
Muster Vierfarb- modus – Farbe, Weiß, Farbe						
Vierfarbmodus – Weißer Untergrund						

TIPP

9



Beachten Sie die **maximale Druckbreite des Druckers.**

- Können Sie nur Substrate eines bestimmten Formats verwenden?
- Müssen Sie nahtlose Anwendungen drucken können?
- Größere Drucker bieten Vielseitigkeit: Mit ihnen können Sie Rollen in ihrer gesamten Breite oder mehrere Rollen auf einmal bedrucken.

TIPP

10



Setzen Sie in Sachen
Tinte und Härtung auf nichts
anderes als **LED-Technologie**.

- Erfüllen Sie die wachsenden Ansprüche nach höherer Qualität bei kürzeren Bearbeitungszeiten und erweitern Sie gleichzeitig Ihr Angebot an unterstützten Substraten, einschließlich kostengünstigerer und wertschöpfender Spezialmaterialien, dank LED-Lampen mit geringerer Wärmeentwicklung.
- Steigerung der Betriebszeit und Produktivität durch Lampen, die sofort betriebsbereit und ausschaltbar sind — das bedeutet weniger Wartungsaufwand
- Senken Sie die Betriebskosten durch deutlich geringeren Energieverbrauch (1,8 kW anstelle von 10 kW; die Lampen sind nur während des Druckvorgangs eingeschaltet), weniger Ausschuss bei der Suche nach dem richtigen Härtungsgrad und weniger Verbrauchsmaterialien
- Reduzieren Sie die Abfallquote durch eine konsistente Farbausgabe und einfache Bedienung
- Das umweltverträglichere Druckverfahren, das der Kunde verlangt – mit reduzierten FOV-Emissionen, geringerem Energieverbrauch und gesteigerter Ressourceneffizienz

TIPP

11



Let's be brilliant. **Together.**

- Die Wahl des passenden digitalen Rolle-zu-Rolle-Inkjet-Druckers hängt von vielen Details ab. Stellen Sie daher sicher, dass Sie beim Vergleich der Produktivität die wahren Fakten herausfinden.
- Wir möchten, dass Sie eine brillante Wahl treffen – ganz gleich, für welchen Drucker Sie sich letztlich entscheiden.

Für weitere Informationen [besuchen Sie uns online.](#)

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns voller Leidenschaft dafür ein, Ihr Unternehmenswachstum mit einer breiten Palette von Druckern, Tinten, digitalen Front-Ends und Workflow-Software sowie einem skalierbaren Portfolio von Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen, personalisierten Dokumenten sowie den Akzidenzdruck zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeiter, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Inkensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.