



KONICA MINOLTA

# EFFIZIENTER SCHWARZWEISSDRUCK IN HOHER QUALITÄT

✦ Externer EFI Fiery® Controller





# QUALITÄT, PERSONALISIERUNG UND AUTOMATION

Sie erreichen anspruchsvollen, perfekten Schwarzweißdruck, indem Sie den EFI Fiery® Druckcontroller MIC-4150 mit einem Digitaldrucksystem von Konica Minolta verbinden. Dies garantiert einfachen und doch effizienten Farbdruck höchster Qualität, wie Profis ihn erwarten. Die Kombination aus diesem Fiery® Controller und einem professionellen Schwarzweißausgabesystem ist Spitzentechnologie, die die leistungsorientierten Anforderungen jedes Unternehmens erfüllt. Der vielseitige externe EFI Controller MIC-4150 unterstützt die beeindruckende Funktionalität der bizhub Systeme und stellt eine intuitive, benutzerfreundliche Schnittstelle zwischen dem Bediener und dem Digitaldrucksystem bereit.

## ▀ Einfache Auftrags- und Warteschlangenverwaltung und Automation

Fiery® Command WorkStation® vereinfacht und zentralisiert alle Auftragsverwaltungsaufgaben durch Verbinden aller Fiery® Server im Netzwerk. Diese Komponente hilft Ihnen, in kurzer Zeit optimale Ergebnisse zu erzielen, und erhöht die Produktivität aller Mitarbeiter - vom Lehrling bis zum erfahrenen Drucker.

Die integrierten, gut erkennbaren Dokument-Zurichtungs-tools sind intuitiv einsetzbar, so dass Dokumentverwaltung und Druckvorbereitung mit schnellem Durchsatz und minimaler Materialverschwendung effizient durchgeführt werden können.

Durch die im Fiery® MIC-4150 enthaltenen hoch entwickelten Warteschlangenverwaltungsfunktionen werden Engpässe vermieden und Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert. Durch automatisierte Funktionen, wie beispielsweise Fiery® Hot Folders und Virtual Printers, werden repetitive Aufgaben eliminiert und schnellere, fehlerfreie Druckergebnisse bei erhöhter Produktivität erzielt.

## ▀ Präzise, genaue, zuverlässige Ausgabe

Der Fiery® MIC-4150 bietet präzise und konsistente Ausgabe. Die darin enthaltene Fiery® Graustufenkalibrierfunktion arbeitet ähnlich wie Farbkalibrierung. Sie misst die Farbtonabweichung vom gewünschten Zielwert und kompensiert sie. Bei einem regelmäßig gewarteten Druckwerk werden durch die Kalibrierung tägliche Abweichungen aufgrund von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Papierqualität kompensiert. Die Kalibrierung gewährleistet einheitliche Ergebnisse und sorgt so dafür, dass ein heute gedrucktes Dokument genauso aussieht, wenn es zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt mit demselben Druckwerk ausgegeben wird.

Durch die Fiery Graustufenkalibrierung werden die detaillierten Abstufungen in Bildern – vom tiefsten Schatten bis hin zum hellsten Glanzlicht – hervorgehoben. Dadurch wird sichergestellt, dass Schatten auch bei hoher maximaler Dichte nicht komplett schwarz werden.

Durch Fiery Graustufenkalibrierung wird auch die Druckqualität auf minderwertigeren Papieren erhöht. Bei Papieren, die rauer und matter als das empfohlene weiße Xerox-Papier sind, ist die Graustufenreproduktion eingeschränkt. Die Fiery Graustufenkalibrierung kompensiert den geringeren Tonwertumfang minderwertigerer Papiere, verhindert so Schwärzung und erhöht die Gesamtdruckqualität.

## Erweiterung der VDP-Funktionen

Der Fiery® Controller MIC-4150 unterstützt zahlreiche VDP-Technologien (Variable Data Printing) und gewährleistet auch fehlerfreie Verarbeitung von VDP-Aufträgen mit PPML und Fiery® FreeForm™ sowie von mit Creo VPS kompatiblen Aufträgen. Der MIC-4150 ist PPML-zertifiziert und ermöglicht so beim On-Demand-Druck großer Mengen personalisierter Materialien maximalen Durchsatz und höchste Produktivität. Wenn Sie diese vollständig VDP-kompatiblen Funktionen in einen vorhandenen Workflow mit den neuesten Technologien einbinden, erhalten Sie ein leistungsstarkes VDP-Angebot, mit dem Sie durch wirkungsvolle Eins-zu-Eins-Marketingkampagnen und -services Ihre Erträge steigern können.

## Einfache Einbindung in Ihre vorhandene Druckumgebung

Der Fiery® Druckcontroller MIC-4150 hilft Ihnen, Ihre Investitionen zu schützen – ganz gleich, welche Drittanbieterlösungen Sie bereits nutzen. Durch Unterstützung für Adobe® PDF Print Engine 3 ermöglicht der MIC-4150 auch einen nativen PDF-Workflow, sodass Sie Einheitlichkeit und Flexibilität Ihrer Druckausgabe von der Erstellung bis zur Ausgabe optimieren können. Außerdem verbindet Fiery® JDF-Technologie digitale und Offset-Workflow-Lösungen, sodass Sie Auftragsinformationen schneller und effizienter durch Ihr System schleusen können.

# OPTIONEN

## Höhere Druckqualität

Mit dem Fiery® Image Viewer für Schwarzweißdokumente erhalten Sie eine Vorschau druckbereiter Aufträge und können so durch fehlerfreien Druck Zeit sparen und Materialverschwendung vermeiden. Außerdem sorgen die intuitiv nutzbaren Werkzeuge zur Bearbeitung der Tonwertkurve für eine einheitliche Ausgabe. Die Kurven können gespeichert und nach Bedarf wieder abgerufen werden, um veränderte Druckanforderungen zu berücksichtigen.

## Fehlerfreies Arbeiten

Diese Werkzeuge für das Erstellen und Ausschließen von Dokumenten decken alle Anforderungen ab. Ihre intuitive Benutzerschnittstelle hilft Materialverschwendung zu vermeiden und Fehler zu reduzieren, weil sie genau anzeigt, wie die gedruckte Version eines Dokuments aussehen wird. Fiery® Compose ermöglicht zentralisierte Dokumentzusammenstellung; Fiery® Impose rationalisiert und automatisiert den Ausschließprozess. Zusammen ermöglichen sie einen perfekt abgestimmten visuellen Arbeitsablauf, innerhalb dessen Sie Aufträge lokal oder fern an einem Mac- oder Windows-Client präzise einrichten und überprüfen können.

## Intuitive Produktivitätssteigerung

Als Schlüsselprodukt der Fiery Workflow Suite bietet der Fiery® JobMaster™ erweiterte Funktionen für die PDF-basierte Jobvorbereitung. Dadurch wird bei der Zurichtung komplexer Dokumente die Produktivität erhöht. Die intuitive Zusammenstellung von Dokumenten umfasst die visuelle Entwicklung und Einfügung von Griffregistern, Medienzuordnung, Seitennummerierung, Weiterverarbeitung und Abtastung sowie leistungsstarke Funktionen für die Endbearbeitung.





KONICA MINOLTA

## Technische Daten

<b>Typ</b>	externer EFI Fiery® Controller MIC-4150
<b>Betriebssystem</b>	Windows Embedded 8.1 Pro
<b>CPU</b>	Intel® Celeron® Processor G1820
<b>Taktfrequenz</b>	2,7 GHz
<b>RAM</b>	4 GB
<b>Festplatte</b>	500 GB
<b>Interface</b>	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
<b>Dateiformate</b>	APPE; PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 und 1.7; PDF/X-1a, 3; PDF/VT-2 PostScript VDP (PPML 3.0, VPS) PCL
<b>Client-Umgebungen</b>	Windows® 10/8/7/2000 Windows® Server 2008/2003 MAC OS 10.5/10.6/10.7/10.8

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene Lebenserwartung der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5% Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit der angegebenen Preise oder Spezifikationen.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:

**Konica Minolta**  
**Business Solutions Deutschland GmbH**  
Europaallee 17  
30855 Langenhagen 🇩🇪 Germany  
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0  
Fax: +49 (0) 511 74 10 50  
[www.konicaminolta.de/business](http://www.konicaminolta.de/business)