



KONICA MINOLTA

# HÖHERE PRODUKTIVITÄT BEIM SCHWARZWEISSDRUCK

✎ Externer Creo Druckcontroller





# OPTIMIERTE EFFIZIENZ UND AUSGABEQUALITÄT

Die beiden Creo Druckcontroller IC-309m und IC-312m sind dafür konzipiert, die Leistungsfähigkeit und Ausgabequalität der bizhub PRESS Schwarzweißdrucksysteme zu optimieren. Die Druckcontroller IC-309m/IC-312m basieren auf der führenden Creo Serverarchitektur und gewährleisten auch in den komplexesten Druckumgebungen maximale Leistungsfähigkeit und Qualität. Dank hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit, Funktionalität für variablen Datendruck und integrierter Konnektivität mit Anwendungen von Drittanbietern profitiert der Anwender von unvergleichlicher RIP-Leistung und Produktivität sowie hohem Durchsatz – alles Voraussetzungen für die Optimierung der Druckkapazität.

## ▀ Herausragende Leistung

Der Druckcontroller IC-309m/IC-312m bietet eine auf hohe Geschwindigkeit ausgelegte Hardwarearchitektur für überragende RIP-Leistung. Durch Parallelverarbeitung einzelner oder zahlreicher Druckaufträge erhöhen sich Durchsatz und Produktivität. Durch gleichzeitiges Spoolen und Verarbeiten desselben Auftrags kann der Druckvorgang schon beginnen, bevor der gesamte Auftrag in das System importiert wurde. Dateien werden vor der Verarbeitung analysiert, wodurch optimale Parallelverarbeitung ermöglicht wird und Verarbeitungsfehler vermieden werden.

## ▀ Hohe Produktivität

Die intuitive und komfortable Benutzeroberfläche des IC-309m/IC-312m ermöglicht effiziente Warteschlangenverwaltung sowie erhöhte Produktivität und Kapazität. Druckdateien können zur Stapelverarbeitung zusammengefasst werden, wobei die Anweisungen auf Seitenebene hinzugefügt werden und sich somit auch auf Teilbereiche beziehen können. Von der IC-309m Workstation oder einem fernen Desktop aus können bequem Aufträge eingerichtet, Druckdateien und Ausgabepprofile verwaltet sowie Ausschießfunktionen und Endverarbeitungseinstellungen angewendet werden. Außerdem ermöglicht die einzigartige Post-RIP-Technologie Änderungen in letzter Minute ohne erneuten RIP-Vorgang, wodurch stundenlange Nachverarbeitung vermieden wird.

## Variable Data Publishing

Der IC-309m/IC-312m nutzt einzigartige Software- und Hardwaretechnologie für anspruchsvolle VDP-Funktionalität, die in Bezug auf dieses Anforderungssegment führend ist. Die verarbeiteten und wiederverwendbaren Elemente werden im Druckcontroller gespeichert und die Seiten werden zum Druckzeitpunkt zusammen gestellt, um eine schnelle Ausgabe zu ermöglichen. Für VDP und statische Aufträge werden genau dieselben Workflow- und Auftrags-einstellungen verwendet. Es sind Funktionen für "On the Fly"-Ausschießen, Vorschau, Archivierung und Farbverwaltung von VDP-Aufträgen verfügbar. Unterstützung für alle branchenführenden Formate, wie PDF/VT, PPML und VPS, ermöglicht die Erstellung vieler personalisierter Dokumente, wie beispielsweise Schwarzweißpublikationen, Flyer und Schulungsmaterialien.

## Optimierte Workflow-Konnektivität

Der IC-309m/IC-312m bietet offene Konnektivität und volle JDF-Kompatibilität, wodurch die problemlose Interaktion mit Workflows und Lösungen von Drittanbietern, einschließlich bestehender CTP-Workflows, ermöglicht wird. Somit können sowohl digitale Systeme als auch Offset-Systeme effizient und einheitlich verwaltet werden, was den Automationsgrad erhöht, Kosten senkt und Fehler vermeidet.

## Effektiver Transaktionsdruck

Der IC-309m/IC-312m kann für IS/3-Kompatibilität oder Unterstützung eines IPDS/AFP-Produktionsdruckdatenstroms konfiguriert werden. Das optionale Trans Pack ermöglicht bidirektionale IPDS-Kommunikation für Anwendungen, die native IPDS- und AFP-Verarbeitung erfordern. Der IC-309m/IC-312m bietet auch einen dualen Arbeitsmodus auf ein und demselben System, einen IPDS-Modus für Echtzeit-Inline-Druck und Dateiübergabe für einzelne Druckaufträge.



## Technische Daten

### IC-309m

<b>Typ</b>	Externer Creo Druckcontroller
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 64-Bit
<b>CPU</b>	Intel Core i5-3550S
<b>Taktfrequenz</b>	3,0 GHz
<b>RAM</b>	6 GB (3 GB System, 3 GB Bild)
<b>HDD</b>	3.000 GB (1.000 GB System; 2.000 GB Bild)
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
<b>Dateiformate</b>	PostScript L1; L2 und PS3; EPS, Adobe PDF 1.3–1.7; PDFX-1a; PDF/X3; PDF/VT; JPEG (außer JPEG 2000); TIFF 6.0; TIFF/IT; VPS; PPML 2.2; Zipped PPML; PPML/VDX; JDF; XPS; APPE 2.6
<b>Client-Umgebungen</b>	Windows 8/7 Macintosh OSX 10.5 Intel Macintosh OSX 10.5 oder höher
<b>Kompatibilität</b>	bizhub PRO 951 bizhub PRO/PRESS 1052 bizhub PRESS 1250/1250P

### IC-312m

<b>Typ</b>	Externer Creo Druckcontroller
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 64-Bit
<b>CPU</b>	Intel Core i7-3770
<b>Taktfrequenz</b>	3,4 GHz
<b>RAM</b>	8 GB (3 GB System, 5 GB Bild)
<b>HDD</b>	4.000 GB (2.000 GB System; 2.000 GB Bild)
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
<b>Dateiformate</b>	PostScript L1; L2 und PS3; EPS, Adobe PDF 1.3–1.7; PDFX-1a; PDF/X3; PDF/VT; JPEG (außer JPEG 2000); TIFF 6.0; TIFF/IT; VPS; PPML 2.2; Zipped PPML; PPML/VDX; JDF; XPS; APPE 2.6
<b>Client-Umgebungen</b>	Windows 8/7 Windows Server 2008/2003 Macintosh OSX 10.5 Intel Macintosh OSX 10.5 oder höher
<b>Kompatibilität</b>	bizhub PRESS 2250P



KONICA MINOLTA

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 80 g/m<sup>2</sup>.
- Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgelisteten Spezifikationen und Funktionen hängt vom Betriebssystem, von den Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von der Netzwerk- und Systemkonfiguration ab.
- 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 garantiert nicht, dass angegebene Preise oder Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken- und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:

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