



KONICA MINOLTA

MAXIMALE PERFORMANCE UND ERSTKLASSIGE QUALITÄT

✂ Externer Creo Druckcontroller



DRUCKCONTROLLER
IC-312



VDP FUNKTIONEN UND KONNEKTIVITÄT

Der Creo IC-312 Druckcontroller wurde entwickelt, um die Leistung und die Ausgabequalität der bizhub PRESS C1085 und C1100 Drucksysteme optimal ausschöpfen zu können. Der Druckcontroller erweitert die Möglichkeiten digitaler Konica Minolta Produktionsdrucksysteme mit vielseitigen VDP-Funktionalitäten, der Integration in bestehende Workflowumgebungen, professionellem Farbmanagement und steigert dadurch die Gesamtproduktivität. Durch leistungsstarke Hardwarekomponenten und die Creo Server Architektur werden eine beispiellose Verarbeitungs-Performance, Farbkonsistenz und schnelle Durchlaufzeiten erzielt.

▀ Genießen Sie außergewöhnliche Performance

Der Creo IC-312 Druckcontroller beinhaltet eine High-Speed-Hardwarearchitektur, die einen neuen Maßstab in der RIP-Performance setzt. Dadurch können einzelne oder parallel mehrere Druckaufträge noch schneller verarbeitet werden und der Durchsatz erhöht sowie die Produktivität erheblich gesteigert werden.

Dank gleichzeitigem Spooling und RIP-Verarbeitung in einem Druckauftrag, kann die Produktion bereits starten obwohl der Druckauftrag noch nicht vollständig importiert wurde. Für eine optimale Parallelverarbeitung werden Dateien vor der Verarbeitung analysiert, so dass Verarbeitungsfehler vermieden werden können.

▀ Erzielen Sie höchste Produktivität

Die intuitiv und einfach bedienbare Benutzeroberfläche des Creo IC-312 unterstützt Sie in Ihrem Produktionsalltag und hilft Ihnen effizienter und produktiver zu arbeiten. Sie können Druckaufträge zusammenfassen und in eins produzieren lassen. Dabei kann auf Seitenebene in den Druckeinstellungen definiert werden welche Teilsatz-Verarbeitung oder Finishing Option verwendet werden soll. Sie werden begeistert sein wie einfach es ist, Druckaufträge für die Produktion vorzubereiten, das Farbmanagement zu verwalten, Dokumente auszuschießen und verschiedene Endverarbeitungs-Optionen zu verwenden - ganz gleich ob Sie direkt am Druckcontroller oder von einem Remote-Arbeitsplatz aus arbeiten. Darüber hinaus bietet die einzigartige Post-RIP-Technologie kurzfristige Änderungen an den bereits verarbeiteten Druckdaten, da diese nicht ein weiteres Mal verarbeitet werden müssen. Dies spart viel Zeit und verschafft Ihnen Wettbewerbsvorteile.

▀ Zugang zum rentablen VDP-Markt

Der Creo Druckcontroller IC-312 unterstützt alle Standard-VDP-Datenformate, einschließlich PDF/VT, VPS, Optimised PDF, Optimised PostScript, PPML und PostScript. Die bereits verarbeiteten und variablen Elemente werden auf dem Druckcontroller im gerippten Zustand abgespeichert und können daher jederzeit Ressourcenschonend wiederverwendet werden. Die exakt gleichen Workflow und Job Einstellungen können sowohl für VDP als auch für statische Druckaufträge Verwendung finden. Selbst komplexe VDP-Aufträge können ausgeschossen, angesehen und archiviert werden. Die Funktion Post-RIP Imposition ermöglicht die Bearbeitung bereits ausgeschossener VDP-Aufträge, ohne dass eine erneute RIP-Verarbeitung erforderlich wird.

▀ Optimierte Vernetzung & Workflows

Der IC-312 Druckcontroller bietet eine offene Konnektivität und vollständige JDF Kompatibilität und lässt sich daher nahtlos in Workflows (z. B. CTP) und Lösungen von Drittanbietern integrieren. Durch die zentrale Steuerung und Verwaltung aller Drucksysteme (Digital oder Offset), können Arbeitsschritte automatisiert, Fehler vermieden und so effektiv Kosten gespart werden.

▀ Diversifizierung durch effektiven Transaktionsdruck

Der Creo IC-312 kann so konfiguriert werden, dass dieser IS/3-konforme oder IPDS/AFP Datenströme unterstützen kann. Das optionale Softwarepaket Creo Trans-Pack ermöglicht die bidirektionale IPDS Kommunikation und Verarbeitung für Lösungen, die eine native IPDS oder AFP Verarbeitung erfordern. Der Creo IC-312 bietet darüber hinaus einen Dual-Modus für die gleichzeitige Verarbeitung von IPDS Daten in Echtzeit und das Absenden individueller Druckaufträge.

▀ Optionale Erweiterungen

- Das **Action Pack** umfasst verschiedene progressive Druckwerkzeuge, darunter ein Ausschließvorlagen-Editor, ein Tool für die Verwaltung wiederkehrender Elemente und Enfocus Pit Stop für Last-Minute-PDF-Bearbeitung auf dem Server.
- Das **Fast Pack** enthält eine zusätzliche Parallel-RIP-Funktion zur Erhöhung der Dateiverarbeitungskapazität.
- Das **Match Pack** optimiert die Farbverwaltung mit Photo Touch Up, Advanced Calibration Information, Import Device Link Profiles, Color Picker, Predefined Color Sets, Print Color Set Samples, Spot Color Variations, Edit Spot Color per Paper Stock und Export for Proof Tools.
- Das **Preps Pack** basiert auf der Kodak Preps Imposition Software 7-Technologie und umfasst Werkzeuge zum Definieren und Speichern von Kunden-Ausschließvorlagen, einschließlich Step & Repeat, Step & Continue, Cut & Stack, Perfect Bound, Saddle Stitch und Folded Signatures.
- Das auf Kodak IPDS-Technologie basierende **Trans Pack** ermöglicht direkten nativen Druck von AFP- und IPDS-Dateien und unterstützt bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Host-System.
- Das **i1Pro 2 Spektalfotometer** kann für die exakte Vermessung von Farborten und Dichtewerten und die Erstellung von ICC-Profilen für die bizhub PRO und bizhub PRESS Farbsysteme verwendet werden.





KONICA MINOLTA

Technische Spezifikationen

Typ	Externer Creo Druckcontroller IC-312
Betriebssystem	Windows 7 64-Bit
CPU	Intel Core i7 3770
Taktfrequenz	3,4 GHz
RAM	8 GB (3 GB Systemspeicher, 5 GB Bildspeicher)
HDD	4.000 GB (2.000 GB System; 2.000 GB Bildspeicher)
Netzwerk	Ethernet (10/100/1.000-Base-T)
Dateiformate	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
Client-Umgebungen	Windows 8/7 Windows Server 2008/2003 Macintosh OSX 10.5 Intel Macintosh OSX ab 10.5
Lieferumfang	inkl. Monitor (22 Zoll), Tastatur und Maus



Creo Designstand (optional)

- Flexibler Arbeitsplatz
- Geringer Platzbedarf
- Dimensionen: 67 cm (B) x 104 cm (H) x 75 cm (T)