

Canon imagePRESS Server A3300 und A2300 im Vergleich

Die richtige Wahl für Ihre Kunden

Canon® bietet für die Digitaldrucksysteme Canon imagePRESS C7011VP/C6011VP/C6011 zwei optimierte Fiery® Server an: den imagePRESS Server A3300 und den imagePRESS Server A2300. Die beiden Server sind für die Leistungsanforderungen unterschiedlicher Märkte ausgelegt. Dieses Dokument hilft Ihnen, für jeden Ihrer Kunden die richtige Lösung zu bestimmen.

Übereinstimmende Merkmale beider Fiery Server

Leistungsstarke Produktionswerkzeuge

Zur Durchsatzmaximierung bieten beide Fiery Server optimierte Werkzeuge für das Auftragsmanagement.

Integration mit JDF und Workflow-Lösungen

Beide Server können mit Web-to-Print- und MIS-Lösungen von EFI und mit branchenüblichen Workflow-Lösungen wie Kodak® Prinergy®, Agfa® :APOGEE™ und Heidelberg® Prinect® integriert werden. Dies begünstigt den schnellen und effizienten Auftragsdatenfluss durch das System verbunden mit einer geringeren Fehlerquote und einem reduzierten Zeitaufwand.

Reiner PDF-Workflow

Beide Fiery Server unterstützen die APPE (Adobe® PDF Print Engine), sodass Kunden frei zwischen traditionellen Workflows und einem nativen, reinen PDF-Workflow wählen können. Dies bedeutet ein Maximum an Flexibilität bei maximaler Konsistenz vom Entwurf bis zur Ausgabe – sei es im Digital- oder im Offsetdruck.

Höchste Farbpräzision und Farbkonsistenz

Beide Fiery Server rendern Farbräume und Transparenzen in jeglicher Kombination mit derselben hohen Präzision – nachgewiesen in Tests nach Standards wie Altona Test Suite 2. Allein mit den Standardeinstellungen lassen sich auf Anhieb Ergebnisse in bester Farbqualität bei maximaler Leistung erzielen. Und mit der integrierten neuen Version von Fiery Image Enhance Visual Editor lassen sich zusätzlich die Bildschärfe erhöhen, Hauttöne glätten und natürlich wirkende Farben in Fotos erzielen.

Professionelle Druckvorbereitung

Beide Fiery Server bieten Software für Windows und Mac OS, mit der das arbeitsintensive Zusammenstellen und Ausschließen von Dokumenten vereinfacht wird.

Kompatibilität mit Industriestandards

Fiery Server unterstützen zahlreiche Industriestandards, u. a.:

- EFI FreeForm™
Kostenlose VDP-Lösung der Einstiegsklasse
- PPML 2.2
- PDF/VT 1
- Creo VPS™



Beide Fiery Server haben das Gütesiegel „Digital Press Certification“ der IDEAlliance zur Bestätigung, dass die Anforderungen an farbmessige Präzision, Stabilität, Wiederholbarkeit, Beständigkeit und Passergenauigkeit erfüllt bzw. übertroffen werden.



Beide Fiery Server erzeugen perfekte PDF-Drucke, da sie dem Standard PDF/X-4 in vollem Umfang genügen. Druckanbieter haben damit die Sicherheit, dass die Druckausgabe das Farbdesign, das in Tools von Adobe® Creative Suite oder Adobe Creative Cloud entwickelt wird, mit großer Genauigkeit reflektiert.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Entscheidungskriterien für imagePRESS Server A3300

Kurze Fertigungszeiten bei Kleinauflagen

Ein leistungsstarkes DFE-System wie der imagePRESS Server A3300 sorgt für die kontinuierliche Auslastung des Drucksystems, d. h. für minimalen Leerlauf und maximale Nutzung.

Bearbeitungen und Korrekturen an Dateien in später Produktionsphase

Für viele Druckanbieter ist die Möglichkeit erfolgsentscheidend, „in letzter Minute“ Inhalte bearbeiten, Farbanpassungen vornehmen, Aufträge zu Broschüren ausschließen und generierte Raster in der Vorschau prüfen zu können, um die Ausgabe in bestmöglicher Qualität sicherzustellen und Makulatur und Nacharbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Damit bei all diesen Tätigkeiten die maximale Produktivität sichergestellt ist, gehört beim imagePRESS Server A3300 – dem leistungsstärksten DFE seiner Art – das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, zum standardmäßigen Lieferumfang. Dieses Softwarepaket unterstützt eine Vielzahl an Funktionen für das Proofing und die Druckvorstufe (u. a. Preflight- und Postflight-Prüfung, Rastersimulation und Kontrollstreifen) und zahlreiche in der Druckvorstufe gebräuchliche Dateiformate. Abgerundet wird das Paket durch ImageViewer, eine Software, mit der das Softproofing lokal oder remote möglich ist, und die umfassenden Farbbearbeitungsfunktionen der Anwendung Fiery Command WorkStation®.

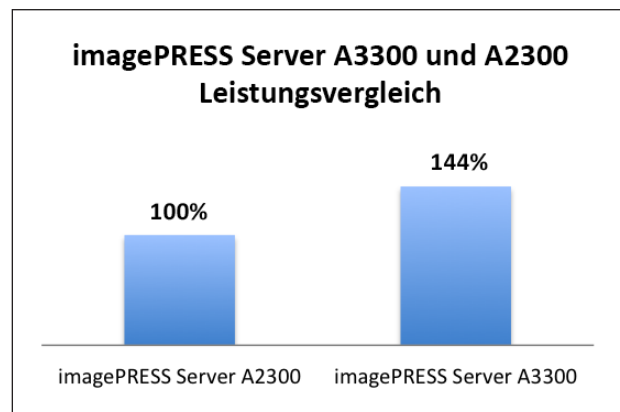
Skalierbare VDP-Druckfunktionalität

Die Nachfrage bei VDP-Aufträgen wächst beständig. Damit Ihre Kunden über die gesamte Leasing-Laufzeit hinweg den wachsenden Anforderungen in diesem Markt gerecht werden können, bietet EFI eine robuste, offene, flexible und skalierbare VDP-Lösung. Sie unterstützt alle gängigen VDP-Formate, steht für die höchstmögliche Produktivität beim Drucken von VDP-Aufträgen und lässt sich nahtlos in die Workflows führender VDP-Anwendungen und Datenformate integrieren.

Effiziente Verarbeitung grafikintensiver, komplexer Dateien – heute und in Zukunft

Die enorme Leistungskraft des imagePRESS Servers A3300 kommt der kosteneffizienten Farb- und Bildverarbeitung bei komplexen Dateien mit mehreren Ebenen, Transparenzen und Überdrucken zugute.

Der imagePRESS Server A3300 ist um 44 % schneller als der imagePRESS Server A2300 und ist daher die ideale Serverlösung und eine sichere Investition in die Zukunft für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen.



Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich

FUNKTION	imagePRESS SERVER A3300	imagePRESS SERVER A2300
Fiery Plattform	QX ¹⁰⁰	PRO ⁹⁰
Fiery Software	Fiery System 10	Fiery System 10
Prozessor	Intel® Xeon® X5660, 2,8 GHz	Intel® Core™ i7-860, 2,8 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB	3 GB
Festplattenspeicher	1 x 250 GB für Betriebssystem 2 x 500 GB für Daten	500 GB
Fiery Impose-Compose	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
ImageViewer	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Automatische Preflight-Prüfung	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Postflight-Prüfung	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Papiersimulation	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Rastersimulation	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Zuordnung für Zweifarbdruk	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Konfigurierbare Funktion für automatisches Überfüllen	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
GA-Filter für Hot Folders / Virtuelle Drucker	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Color Profiler Suite mit Spektralfotometer ES-2000	OPTIONAL	OPTIONAL
Wichtigste Einsatzgebiete	Hohes Druckvolumen Gewerblicher Druck, Digitaldruck, Hausdruckereien, Druckvorstufe	Mittleres Druckvolumen Digitaldruck, Print-for-Pay, Hausdruckereien

EFI fuels success.

EFI bietet alles für den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens, angefangen von der Fiery Technologie bis hin zum Inkjetdruck im Supergroßformat, von den niedrigsten Kosten pro Etikett bis hin zu Geschäftsprozessen mit dem höchsten Automatisierungsgrad. Sie möchten mehr erfahren? 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcave, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.