

you can
Canon

imagePRESS Server A3100
Farbproduktionssysteme
für hohe Auflagen

Der Highend-Server für
Farbproduktionen



Exklusives ist
Standard: der Server
mit besonders
leistungsfähigen
Softwarepaketen.

Der imagePRESS Server A3100 ist ein Server der absoluten Spitzenklasse für anspruchvollste Produktionsumgebungen. Er vereint außergewöhnliche Produktivität, perfekte Farbverwaltung und leistungsfähige VDP-Fähigkeiten. Für beste Ergebnisse mit der imagePRESS C7000VP / C6000 VP / C6000.

Kompatibel mit:

- imagePRESS C7000VP
- imagePRESS C6000VP
- imagePRESS C6000

Standard-Software:

- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition
- EFI Impose
- EFI Compose

imagePRESS Server A3100

COLOUR



imagePRESS

Technische Daten imagePRESS-Server A3100

Unterstützt: imagePRESS C7000VP / imagePRESS C6000VP / imagePRESS C6000

<p>HARDWARE</p> <p>Fiery-Plattform System 8 Version 2 Basis-Betriebssystem Projekt-System Software-Version Unterstützte Systeme</p> <p>Prozessor</p> <p>RAM-Speicher Festplatte</p> <p>Eingabemedium</p>	<p>QX100 Fiery-System</p> <p>MS Windows XP</p> <p>1.0 imagePRESS C7000 VP imagePRESS C6000 VP imagePRESS C6000</p> <p>Intel Xeon Dual Core 2 X 3 GHz 2 GB 2 x 250 GB für Daten 1 x 80 GB für Betriebssystem DVD-RW-Laufwerk</p>	<p>Mediendefinierte Profile (automatisierte Farbanpassung) Booklet Maker 3.0 (über Kopierer) Booklet Wizard (über Kopierer) Unterstützung für Perfect Binder (systemabhängig) Scale to fit-Drucken (passend skalieren) Quick Doc Merge (schnelle Dokumentenverschmelzung) Papier-Katalog Datenbank aller Merkmale eines jeden Medientyps Importiert / exportiert Papier-Katalog Client-definierte Einstellungen Mediendefinierte Profile Manuelle Sicherung und Wiederherstellung</p>	<p>Microsoft Office-Filter für Hotfolder</p> <p>Excel, PowerPoint, Publisher, Word</p> <p>Virtuelle Drucker</p> <p>Unterstützung für FTP-Protokoll Unterstützung für LPR-Protokoll Unterstützung für SMB-Protokoll SAP/ERP-druckfähig Seitenmontage für virtuelle Drucker (durch EFI Impose) PPD-Aufhebungen (die zum verfügbaren Drucker passen) Konfigurierbare PPD-Aufhebungen</p>
<p>SERVER</p> <p>Einstellungssicherung und -wiederherstellung Systemaufrüstung 2 Überprüfung von Systemaufrüstungen USB Medien-Server 2 MS Office Doc-Umwandlung LCD-Suchfähigkeit Verschlüsselung vertraulicher Information Fiery Master Installer 3.6</p>	<p>EIGENSCHAFTEN BEI FARBGEBUNG UND ABBILDUNG</p> <p>Farbeinstellungen Einstellungen für Expertenfarben Profile für RGB-Quelle Wiedergabeart für RGB RGB-Separation CMYK-Simulierungsprofil CMYK-Simulierungsmethoden Schmuckfarbenanpassung Text und Grafik in Tiefschwarz Einstellung für Tiefschwarz Überdrucken mit Schwarz Grau nur mit Schwarz drucken (RGB & CMYK) Ausgabeprofil Zusammengesetzter Überdruck für CMYK Kombinieren von Separationen (CMYK) Automatisches Unter- und Überfüllen (festgelegt)</p> <p>Bildeinstellungen Helligkeit Bildglättung Bildqualität Kalibrierte Schmuckfarben</p>	<p>WEBTOOLS 3.0</p> <p>Unterstützung von Internet Explorer 7.0X Unterstützung von Firefox 2.0X Unterstützung von Safari 1.2X</p> <p>Status Einstellung / Konfigurierung Verwaltung für Benutzer-Authentifizierung Sicherungs- und Wiederherstellungs-Einstellungen Pfad für Dateisuche Downloads Drucktreiber Client-Software-Installierer WebTools-Vernetzung (über Treibereigenschaften) Scan MyDocs (eigene Dateien) Unterstützung für Mailbox</p>	<p>LOKALISIERUNG</p> <p>Lokalisierung der Software und des Betriebssystems Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch Japanisch</p>
<p>SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHEN (PDL)</p> <p>PostScript 3 CPSI 3017 Heruntergeladene native PDF-Druckunterstützung 1.7 136 Adobe PS-Fonts installiert Unterstützung für die Sicherung von PS-Fonts TIFF 6 PDF/X-Unterstützung Optimierte Unterstützung für PDF Nutz PDF X-Objekte PDF X-Objekte (über Auftrageigenschaften) Unterstützung für Doppelbyte-Fonts (nur CID-Fonts) Schmuckfarben-Unterstützung (in PS, EPS und PDF) Erweiterter PCL 6 / PCL 5 80 skalierbare PCL-Fonts installiert (Bitstream) 80 skalierbare PCL-Fonts installiert (Agfa ersetzt Bitstream) (optional) Automatische PCL/PostScript-Umschaltung Smart RIP-Technologie</p>	<p>COLORWISE PRO TOOLS 3.8</p> <p>Calibrator ColorCal (mit Autogray) ED-100 (Unterstützung für Altsysteme) Unterstützung für ES1000 X-Rite DTP 32-Serie II & 41 Remote (Fernbedienung) Lokal mit GUI-Bausatz Vergleichsseite für Kalibrierung Anwendung der Kalibrierung für alle Sets Farbbearbeiter Profilverwalter Profilverwalter für ICC-Profile Unterstützung von Systemverbindungs-Profil SpotOn 1 (Unterstützung für Schmuckfarben / HKS/ Toyo / DIC) Farbbearbeiter SpotOn (Unterstützung für Schmuckfarben / HKS/ Toyo / DIC) Ersatzfarben Zusammengefasster Überdruck von Schmuckfarben</p>	<p>COMMAND WORKSTATION FÜR MAC</p> <p>Von WebTools herunterladbar Sicherheit (Verwaltung, Bediener, Einloggen durch Gäste) Auftrageigenschaften 1.1 Auftragsverschmelzung Auftragsvorschau Hilfe für Auftrags-Status Dateiauffindung über allgemeine und erweiterte Eigenschaften Einzelne Fiery-Ansicht Clear Server-Verbesserungen (zum Server-Aufräumen) Unterstützung für ColorWise Pro Tools (Initiator) Initiiert ImageViewer (befähigt durch GA, Premium-Option) (optional) Herunterladen</p>	<p>UNTERSTÜTZTE HARDWARE- & SOFTWARE-OPTIONEN</p> <p>GUI-Kit (Maus, Tastatur, LCD-Bildschirm) GUI-Stand Kit (Industriedesign, zugehörig: Ständer, LCD-Bildschirm, Tastatur, Maus) Entfernere Festplatte</p>
<p>VARIABLE DATEN</p> <p>Unterstützte Formate für den Druck variabler Daten (VDP) Freeform 1 und 2.1 PPML-Verträglichkeit 1.5 & 2.2 Creo VPS-Kompatibilität Unterstützung für Record & Set Level Finishing Freeform 1 und 2.1 PPML Creo VPS-Kompatibilität Protokollinformationen für VDP-Aufträge Drucken im Umfang des VDP-Protokolls Festlegung von Protokoll-Länge VDP-Zwischenspeicherung</p>	<p>NETZWERK-FUNKTIONEN</p> <p>Automatische Protokoll-Umschaltung Automatische Port-Umschaltung Unterstützung von Remote Desktop - LCD-fähig NDPS NetWare 6.5-Verträglichkeit (IPP, NDPS) Novell YES-Zertifizierung Weblet Admin-fähig Unterstützung für IP Sec Unterstützung für SSL (IPP/LDAP/HTTP/POP/SMTP über SSL) Zertifizierungsverwaltung Unterstützung für IP SMB AppleTalk TCP/IP Static-IP Auto-IP DHCP BOOTP Point and Print (für MS) Bonjour support (formerly Rendezvous) Kompatibel mit MacOS OS 10.4 und höher SNMP SNMP 3-Sicherheit Common Printer MIB SNMP-konfigurierbarer Community Name SNMP AN/AUS-Schalter Port 9100 (mit BiDi) IPP E-Mail-Client E-Mail-Druck (PS/PDF) Netzwerkzeit-Protokoll EFI SDK 1.0 Unterstützung für 802.1x MAC-Filter IP-Filter Port-Filter</p>	<p>COMMAND WORKSTATION FÜR PC</p> <p>Kompatibel mit allen EFI-Servern, die zzt. CWS 3.X benutzen Sicherheit (Verwaltung, Bediener, Einloggen durch Gäste) Initiierung weiterer Werkzeuge ColorWise Pro Tools EFI Impose EFI Compose Initiiert EFI ImageViewer (durch GA-Premium-Option befähigt) (optional) Auftrageigenschaften 1.1 Mixed Media (Auftrageigenschaften pro Seite oder Bandbreite) Auftragsverschmelzung Aufhebungen von Booklet Maker Multiple Job Preview (Vorschau mehrerer Aufträge) Load Balancing (manuelle Lastenverteilung für PS/PDF-Aufträge) Dateiauffindung über allgemeine und erweiterte Eigenschaften Mehrere Fiery-Ansichten Hilfe in Form von Werkzeughinweisen Clear Server-Verbesserungen (zum Server-Aufräumen) Herunterladen Unterstützung für Feineinstellung (WT3-Konfigurierung) Verbesserungen beim Auftragsprotokoll Anleitungen für CWS Einstellung von virtuellem Drucker Quick Doc Merge (schnelle Dokumentenverschmelzung) Papier-Katalog</p>	<p>FIERY GRAPHIC ARTS-PACKAGE PREMIUM – GAPPE</p> <p>Unbegrenzte Separationen Papier-Simulierung Bearbeitung von Papier-Simulierung Konfigurierbares automatisches Über- und Unterfüllen Andruckskala Raster-Druck (systemabhängig) Rastersimulation mit Frequenz pro Farbe Softproofen Kontrollstreifen SpotOn 2 Ersatzfarben Image Viewer Raster-Farbbearbeitung Exportierung von Soft Proof-PDF Postflight Preflight Farbanpassung beim Drucken in 2 Farben</p> <p>Treiber</p> <p>Unterstützung für: Postflight, Andruckskala, Kontrollstreifen, Papier-Simulierung</p> <p>Auftragsanreichung</p> <p>Hotfolder-Filter: DCS2 an PostScript TIFF/IT-1 an PostScript 1-Bit TIFF (systemabhängig) JPEG an PDF TIFF 6 an PDF PDF/X-Preflight PDF/X-1a PDF/X-3 PDF2Go-kompatibel EPS an PostScript CT/LW an PostScript Exportierung von PS an PostScript-Filter</p>
<p>VDP RESOURCE MANAGER</p> <p>Erkennung globaler Objekte PPML Creo VPS Freeform 1 & 2.1</p> <p>AUFTRAGSVERWALTUNGS-FUNKTIONEN</p> <p>Elektronische Sortierung Anwendung Forward Order zur elektronischen Seiten-sortierung (1-N) Anwendung Reverse Order zur elektronischen Seiten-sortierung (N-1) Warteschlange für mehrere gerippte Druckaufträge Gleichzeitiges Drucken von Spool-Rip-Print (Spoolen / Rippen / Drucken) RIP 1 Print (1 rippen, 2 Drucken) RIP while Print (Rippen während des Druckens) Reorder Held Jobs (Neuordnung zurückgehaltener Aufträge) Print Next (als Nächstes Drucken) Process Next (als Nächstes Bearbeiten) Rush print (Eildruck) Schedule Print (Drucken zeitlich ordnen) Suspend on Mismatch 2 (zeitweiliges Aufheben von Fehlanpassung) Cancel on Mismatch (Abbrechen bei Fehlanpassung) Archivierung (durch CWS) an USB-basiertes System an Netzwerk an interne Festplatte Suchen Medien-Server 2 (durch CWS) USB-basiertes System CD/DVD ROM Netzwerk Interne Festplatte Benutzer-Authentifizierung Unterstützung für USB-Drucken (PC an lokalen Drucker) Secure Printing (sicheres Drucken vom Fiery LCD), systembasiert Secure Erase (sicheres Löschen) Unterstützung für MS-Druckerserver PnP vom Druckerserver Vom Fiery-Treiber drucken Terminal-Server Unterstützung für Mixed Media (mit VDP-Unterstützung) Registerblätter-Verschiebung Registerblätter-Einfügung Auswurf von Registerblättern Integrierte Unterstützung für Umschlag Vorder-/Rückseite Reiter-Benutzeroberfläche</p>	<p>EFI-TREIBER 3.2</p> <p>Reiter-basierte Benutzeroberfläche Verträglichkeit mit Section 508 (einsetzbar für Behinderte; zu Einzelheiten siehe Technische Daten) Kompatibel mit Windows 2000/2003/XP Kompatibel mit Windows Vista und Windows XP 32 Drucker-Status Unterstützung für Benutzer-Authentifizierung Mixed Media (Auftrageigenschaften pro Seite oder Bandbreite) Job Monitor (Status der benutzersendenden Aufträge) FreeForm-Vorschau (nur PostScript) Booklet Maker 3.0 Unterstützung für Perfect Binder (systemabhängig) Status des Druckers und der Verbrauchsmaterialien Wasserzeichen Bildverschiebung Registerblatt-Verschiebung Auftragsvorlagen Hilfe für Werkzeughinweise</p>	<p>PLUG-INS FÜR MAC PRINT CENTER</p> <p>Auftragsanmerkungen Einstellungen für ColorWise Expert Bildverschiebung Randmitte Mixed Media Druckerstatus</p>	<p>EFI COMPOSE 2.0</p> <p>Unterstützung für Acrobat 8 Vorschau von Miniaturansichten, Registerblättern Einschränkung zwischen Mixed Media-Optionen Unterstützung von Mehrfach-Zuschießen vom Interposer Anwendung von Mixed Media- und Bogenmontagen- Einstellungen beim gleichen Auftrag Seitenauffindung über Eigenschaften Full Screen-Vorschau Voreingestellte Register-Einstellungen Späte Bearbeitung (über PitStop) Reiter: Text einer Seitencke zuordnen mit Vorschau auf nur diese Seitencke Einstellung von Mixed Media pro Seite oder Seitenbandbreite Einfügung eines ganzen PDF-Auftrags oder Seiten eines PDF-Auftrags Auswahl/Löschung einer angegebene Seitenfolge Duplex-Auswahl pro Seite Einzelne Reitervorlage pro Auftrag</p>
<p>EFI HOTFOLDERS & VIRTUELLE DRUCKER</p> <p>Postscript PS, EPS-Dateien PDF an PostScript-Filter Hotfolder-Bogenmontage (durch EFI Impose) PPD-Aufhebungen (die zum verfügbaren Drucker passen) Unterstützung für Filter Neue Auftrageigenschaften 3 An Warteschlangen für Hold/Print/Direct (Halten/Drucken/ Weiterleiten)</p>	<p>FIERY SCAN</p> <p>Benutzerwerkzeuge für Fiery Scan Fiery Remote Scan 5.5 (Plug-in und Anwendung) LCD WebScan Scan-Einleitung Fiery-basierte Bildänderung (wenn möglich) Unterstützung für ADF-Scannen Scan-Ziel Scan-to-Mailbox Scan-to-Hold-Warteschlange (für Einsatz mit Job Merge/ Edit) Scan-to-Email Scan-to-Internet-Fax Scan-to-FTP</p>	<p>EFI HOTFOLDERS & VIRTUELLE DRUCKER</p> <p>Postscript PS, EPS-Dateien PDF an PostScript-Filter Hotfolder-Bogenmontage (durch EFI Impose) PPD-Aufhebungen (die zum verfügbaren Drucker passen) Unterstützung für Filter Neue Auftrageigenschaften 3 An Warteschlangen für Hold/Print/Direct (Halten/Drucken/ Weiterleiten)</p>	<p>EFI IMPOSE 2.7</p> <p>Demo-Modus Create/Save Bogenmontage in PDF-Format New Gang-Up-Style Benutzerdefinierte Voreinstellung für Anpassungs-Faktor Benutzerdefinierte Umwandlung von PS zu PDF Vorschau für nichtbedruckbare Seitenfläche Auslieferungsoptionen Druckeinstellungen für Umschlag Vorderseite/Rückseite Mixed Media-Festlegung VDP-Bogenmontage Verbessert mit schnellerer Vorschau Unterstützung von Acrobat Unterstützung von Booklet Maker Repeat Booklet Printing (Drucken der Broschüre wiederholen) Unterstützung von Perfect Binder (systemabhängig) Unterstützung von Duplo offline finisher (systemabhängig) Einschub maßgeschneiderter Texte für leere Seiten</p>

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel. +49(0)2151/345-0
Fax +49(0)2151/345-102
www.canon.de

German Edition
© Canon Europa N.V., 2008 (0508)

Bestell-Nr.: H080322