

you can
Canon

ColorPASS Z6100 / Z7100
Farbserver

Das Kraftpaket für Profis





Keine Kompromisse: Wo hohe Auflagen professionell erstellt werden, ist ein System gefragt, das Durchsatz, Produktivität und Qualität garantiert. Der ColorPASS Z6100 und der ColorPASS Z7100 sind Hochleistungs-Farbserver, die die Anforderungen anspruchsvollster Kunden erfüllen. Damit sind sie das ideale System für Hausdruckereien, Werbeagenturen und Druckdienstleister.

Hochentwickelt – die Software **Systemsoftware 6.0**

Automatisch präzise: Die Systemsoftware 6.0 verbindet Quantität mit Qualität. Die beeindruckende Produktionsleistung geht einher mit einem Farbmanagement, das für höchste Originaltreue bürgt. Funktionen wie die Unterstützung des variablen Datendrucks und die ferngesteuerte Auftragsverwaltung sorgen dafür, dass Druckjobs fast von allein durchlaufen.

Vereinfacht – die Arbeitsabläufe

Command Workstation™ 4.2 für Windows und Command Workstation™ LE für Mac OS*

Der Garant für eine akribische Kontrolle bei jedem Arbeitsschritt: die preisgekrönte Command Workstation™ 4.2. Indem sie die Verwaltung von Druckaufträgen zentralisiert, bringt sie selbst in den hektischsten Workflow Klarheit und Struktur. Dank der durchdachten, intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche liegen umfangreiche Verwaltungsfunktionen und entscheidende Informationen zur Produktion nur einen Tastendruck entfernt.

So können Sie Druckjobs ferngesteuert verwalten, indem Sie Thumbnail- und Vollbildvorschauen wählen, Dateien für späteres Nachdrucken archivieren und Ihre Ressourcen mittels Lastverteilung optimal einsetzen. Zu den neuen produktivitätssteigernden Funktionen gehören die Online-Hilfe, erweiterte Auftragsprotokolle und eine verbesserte Unterstützung für die Verwendung unterschiedlicher Medien innerhalb eines Jobs.

* Einige Menü-Funktionen stehen für Mac-Betriebssysteme nicht zur Verfügung.

Hightech vom Feinsten:
So werden selbst
hektischste Workflows
zur Fingerübung.

Kurzer Prozess – wie Sie hohe Auflagen und enge Liefertermine meistern

Die Farbserver ColorPASS Z6100 und Z7100 ermöglichen es Ihnen, komplexe und umfangreiche Druckaufträge schnell und präzise durchzuführen. Höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit und erweiterte Speicherkapazität bilden die Grundlage für professionelle Drucke in hoher Auflage – was Ihre Kunden beeindrucken wird. Und mit einer Bandbreite neuer Funktionen, wie der erweiterten Workflow-Verwaltung, einer verbesserten Bogenmontage und zusätzlichen Kontrollinstrumenten, können Sie selbst vertrackteste Produktionsaufträge effizient und sicher meistern.

Ausgeklügelt – die elektronische Bogenmontage

Impose Version 2.5*

Zügig ausgeschossen, problemlos gerippt – die Server-basierte Software Impose bearbeitet Dateien auf der Grundlage des PDF-Formats von Adobe. Die neue Impose Version 2.5 ermöglicht es Ihnen, eine unbegrenzte Anzahl neuer maßgeschneiderter Ausschuss-Schemata zu erstellen. Sie ist unabhängig von Plattformen, Anwendungen und Dateiformaten. Zu den Highlights gehören eine verbesserte Seitenlayout-Genauigkeit, die Unterstützung unterschiedlicher Seitengrößen und vielseitige Möglichkeiten der Voransicht – damit Fehler vor (und nicht nach) dem Druck erkannt werden können.

* beim ColorPASS Z6100 optional

Erweitert – der variable Datendruck

Die Farbserver ColorPASS Z6100 und Z7100 bieten eine Reihe effizienter und robuster Hochleistungslösungen für den variablen Datendruck.

Mit vielen neuen Funktionen bringen sie mehr Flexibilität und Geschwindigkeit in Ihren Arbeitsablauf.

Hierzu zählen:

Freeform und FreeForm 2.1 – die jüngste Generation der Freeform™-Technologie rippt die Masterdaten nur einmal, sodass Drucksysteme ihre Nominalgeschwindigkeit auch in der Praxis erreichen können.

VDP Resource Manager für Mac und PC – er ermöglicht es Ihnen, bereits gerippte VDP-Daten auf vernetzten ColorPASS-Servern zu speichern und wiederzuverwenden, sowie globale Objekte auf dem ColorPASS-Server zu verwalten.

Fast Merge – diese Technologie erhöht die Produktivität beim variablen Datendruck komplexer Seiten durch intelligente Verwaltung der Seitenelemente.

Überwältigend – das Farbmanagement

ColorWise Version 3.3®– die RIP-basierte Farbmanagementsoftware

Mithilfe der neuesten ColorWise® - Software können Sie eine herausragende Farbtreue erreichen und die Charakteristik anderer Drucksysteme exakt simulieren. ColorWise® fügt sich nahtlos in das Graphic Arts Premium Package™ ein.

Mac-Anwender können sich eine ganze Reihe hochklassiger ColorWise Pro Tools zunutze machen, darunter die automatische PANTONE®-Farbanpassung.

Neues Graphic Arts Premium Package™*

Das Graphic Arts Premium Package™ enthält professionelle Werkzeuge für die Erstellung hochwertiger Farbdrucke und gibt Ihnen so die Möglichkeit, eine makellose Qualität zu erzielen.

Die Werkzeuge umfassen:

ImageViewer 1.5 – für die schnelle und präzise Soft-Proof-Kontrolle.

Andruckskala – diese Funktion gestattet die Ausgabe einzelner Separationen oder beliebiger Kombinationen von Separationen (z.B. den Übereinanderdruck von Schwarz und Gelb) zur Erstellung einer Andruckskala.

Kontrollskala und PostFlight-Berichte – ermöglichen eine gezielte Qualitätskontrolle und Fehleranalyse.

Anpassungsfähiges Auto-Trapping – nutzen Sie die ColorWise Pro Tools, um die Breite von Unter- und Überfüllungen sowie die Farbreduzierung individuell einzustellen.

Hot Folder Version 2.0** – enthält neue Filter und Konverter, um Aufträge fließend abzuwickeln und schafft so die nahtlose Integration in bestehende Workflows.

Spot-On® Version 2.0 – stellt leistungsstarke Werkzeuge bereit, um individuelle Schmuckfarben zu erstellen, zu verwalten und einzusetzen.

* optional für ColorPASS Z6100 / Z7100. Bei ColorPASS Z6100 muss Version 1.2 des Graphic Arts Feature Set zuerst installiert werden.

** nur mit Windows kompatibel

Müheless – die Netzwerk- und Systemprogramme

Fiery Netwise 3.0

Das Programm für schnelleres Konfigurieren. Es verbindet die ColorPASS-Controller nahtlos mit allen gängigen Plattformen und Netzwerken. Zu den Funktionen zählen der Druck via E-Mail und FTP, die Systemüberwachung über SMTP und die Unterstützung von LDAP-Adressbüchern.

Fiery Remote Scan™ 5

Mit der Remote Scan-Software starten Sie Scanvorgänge direkt am ColorPASS-Server oder vom Arbeitsplatz aus.

Scans können über die Fiery Web Tools, das TWAIN Plug-In oder die Benutzerschnittstelle des ColorPASS-Servers abgerufen werden. Dank der neuen Funktionen des Programms können Scans auch auf der lokalen Festplatte gespeichert oder direkt via FTP oder Internetfax versandt werden.

Fiery WebTools™

Über die Fiery WebTools™ können Sie den ColorPASS-Server verwalten und Aufträge bequem über jeden JAVA-fähigen Browser ausdrucken. Das Programm eröffnet viele der Möglichkeiten der Command WorkStation™ und ermöglicht so die Fernverwaltung über Ihr Intranet oder das Internet.

Erhöhte Sicherheit

Durch den Einsatz von IP-Filtern kontrollieren Sie den Zugriff auf das Drucksystem. Auftragsdaten können durch mehrfaches Überschreiben sicher vom ColorPASS-Server gelöscht werden. Auch können Sie geschützt drucken, indem Sie ein auftragspezifisches Passwort benutzen. Herausnehmbare Festplatten können – bei Nichtgebrauch – sicher aufbewahrt werden.

Neue Funktionen von Canon – das bedeutet: Sie wickeln selbst komplexe Aufträge entspannt und souverän ab.

Technische Daten für ColorPASS Z6100 / Z7100

ColorPASS Z6100 Unterstützte CLC-Versionen	CLC 4000
HARDWARE Betriebssystem Unterstützte Plattformen Prozessor Festplatte Speicher CD-ROM Wechselbare Festplatte	Windows XP Mac OS X, Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Intel® Pentium 4 CPU mit 2,4 GHz 80 GB 512 MB (2 x 256 MB) RAM Eingebautes DVD/CD-RW-Laufwerk Optional
ColorPASS Z7100 Unterstützte CLC-Versionen	CLC 4000 / CLC 5100
HARDWARE Betriebssystem Unterstützte Plattformen Prozessor Festplatte Speicher CD-ROM Wechselbare Festplatte	Windows XP Mac OS X, Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Intel® Pentium 4 CPU mit 3,06 GHz 160 GB 512 MB (2 x 256 MB) RAM Eingebautes DVD/CD-RW-Laufwerk Optional
Merkmale der ColorPASS Z6100 / Z7100 Systemssoftware 6.0 Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 Version 3016 136 Adobe PS installierte Schriftarten PS Untreiber TIFF Version 6 TIFF mit JPEG-Komprimierung PDF 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 PPML 2.1 VPS Automatische PostScript-Umschaltung
NETZWERK-FUNKTIONEN NetWise™ Version 3 Automatische Protokollumschaltung Automatische Port-Erkennung Offene Programmierungs-Schnittstelle	Unterstützung durch Windows Unterstützung durch Mac OS X & Mac OS 9 TCP/IP Novell IPX/SPX Novell NDS Native AppleTalk EtherTalk II 10/100/1000 Base-T (RJ45) Peer-to-Peer Windows-Drucken Point and Print für Windows Automatische IP-Konfigurierung IPP-Unterstützung SNMP-Unterstützung Port 9100 LDAP-Unterstützung Netware 6-konform (NDPS, PnP, NDPS Canon Gateway, Email Client, Email Print) SMTP-Authentifizierung
ELEKTRONISCHE BOGENMONTAGE Impose 2.5 Technologie*	Fortlaufendes Drucken RIP-While-Print® Thumbnail- & Vollbildvorschau Auftragszusammenstellung und Bearbeitung Unterstützung unterschiedlicher Papiergrößen Fehlerfreier Druck Speicher für schnellen Nachdruck Schön- und Widerdruck (Duplex) PitStop-Technologie Elektronische Bogenmontage (VDP) Fehlerfreies Schneiden & Stapeln

ColorWISE 3.3® FARBVERWALTUNG ColorWise Pro Tools (Werkzeuge für Windows/Mac) CMYK-Methoden Fiery Graphic Arts Premium Package®**	AutoCal Version 2 ColorCal Farbkalibrierung Profilmanger für die Verwaltung von ICC-Profilen Farbeditor für das Anpassen von Kurven Voreingestellte Farbeinstellungen Unterstützung für Gretag Macbeth Eye-One Unterstützung für ED 100 Densitometer/X-Rite DTP 32/41 Unabhängige RGB-, CMYK- und PANTONE®-Einstellungen RGB Level 1 zu Level 2 Konvertierung Post-RIP-Kalibrierung Automatische Graubalance (AutoGray) RGB-Separation Separationen kombinieren Schnelle Simulation Komplette Simulation PANTONE®-Schmuckfarben-Anpassung Testcharts und Musterseiten Neue Rendering-Dictionaries Schwarz überdrucken Text & Grafik in reinem Schwarz Unlimitierte Separationen Spot-On Version 2.0 Soft Proofing Unterstützung für TIFF/IT Hot Folder Version 2.0 (Windows) Konfigurierbares automatisches Unter- und Überfüllen Papiersimulation Andruckskala Kontrollskala PostFlight-Berichte Image Viewer 1.5
WORKFLOW-VERWALTUNG Command WorkStation™ 4.2 (für PC) / LE (für Mac)	Archivieren, Auftragspriorität ändern, Auftragsprotokoll (nur Windows), Lastverteilung, Unterstützung für Mixed Media 1.3, Unterstützung für variablen Datendruck, Online-Hilfe, Fiery-Treiber 2, Papierfachausrichtung, Kapiteleinteilung, Sortieren/Hefen/Rückendraht-Heftung, Tag Bit-Unterstützung, benutzerdefinierte Seitengrößen, Broschüredeckblatt, Fiery Remote Scan Version 5.2 (Windows/Mac), Scan to Mailbox/ FTP/E-Mail/Internetfax, Fiery WebTools™ (mit Internet Explorer 5.2.3 und Java 1.3.x für Mac OS X 10.2.4, 10.3.x) – Status (Windows/ Mac) – Fiery Downloader™ (nur Windows) – WebSpooler™ (nur Windows) – WebScan™ (Windows/Mac) – WebLink™ (Windows/ Mac) – Installer (Windows/Mac) CWS LE Funktionen von der LE-Version nicht unterstützte Funktionen: Druckauftragsprotokoll, aktives Fenster drucken, Senden an (Lastverteilung), elektronische Bogenmontage Version 2.5, SetUp, Farb- und Schriftenverwaltung, Papierfachausrichtung, Druckgruppen, mehrere Server-Fenster
VARIABLER DATENDRUCK Fiery FreeForm™ 2.1 Unterstützte Sprachen	FreeForm 2.1 PPML Version 2.1 URL-Unterstützung für PPML VDP File Search Path PPD VDP Print Record Range VDP-Auftragseinreichung über HotFolder VDP-Unterstützung für Weiterverarbeitung VDP Ressourcenverwaltung (Windows/Mac)
SICHERHEIT	IP-Filter Port-Filter Sicheres Drucken Sicheres Löschen Geschütztes Auftragsprotokoll Änderbarer Community-Name
STROMVERSORGUNG & VERBRAUCH	Automatische Umschaltung 90-135/180-265 Volt Wechselstrom, 47-63 Hz, 6 Ampere bei 115 Volt Wechselstrom; 3 Ampere bei 230 Volt Wechselstrom
ABMESSUNGEN	50,8 cm (H) x 24,3 cm (B) x 51,8 cm (T)
* Standard bei ColorPASS Z7100 – optional für ColorPASS Z6100 ** Optional für ColorPASS Z6100 / Z7100. Bei ColorPASS Z6100 muss Version 1.2 des Graphic Arts Feature Set zuerst installiert werden.	

you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
 Europark Fichtenhain A10
 D-47807 Krefeld

Tel. +49 (0) 21 51 / 3 45-0
 Fax +49 (0) 21 51 / 3 45-1 02
 www.canon.de

© Canon Deutschland GmbH 2005
 Stand: März 2005
 Bestell-Nr.: 20346

Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Abbildungen simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Gerät wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

™ und ®: Alle Firmen- und /oder Produktnamen sind Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.



efi | essential to print™