

you can
Canon

**imagePRESS
Server Q1**
Digital Drucken und
Proofen in Farbe

Die Möglichkeiten nutzen –
mit dem imagePRESS Server Q1 und
der Eye-One Process Control-Lösung




imagePRESS

Das Potenzial Ihrer Druckumgebung ausschöpfen – mit dem imagePRESS Server Q1

Eine starke Verbindung: das Druck- und Proofsysteem imagePRESS C1 und der imagePRESS Server Q1. Der Server steht für hochkarätige Leistung, umfassende Farbkontrolle und die nahtlose Verwaltung von Arbeitsabläufen – und ist so Garant dafür, dass Sie aus der imagePRESS C1 das Optimum herausholen.

Von der Druckvorstufe bis zum Ausdruck geben Ihnen leistungsfähige Hilfsprogramme vollkommene Kontrolle an die Hand und stellen dadurch sicher, dass die Farben durchgehend und in allen Nuancen konstant bleiben. Damit Ihre Investition Seite für Seite Rendite abwirft.

Druckertreiber

Der Druckertreiber öffnet die Tür zu allem, was der imagePRESS Server Q1 zu leisten vermag. Seine intuitive Schnittstelle ist auf das Menü der Command WorkStation® für Auftrageigenschaften abgestimmt. Der Zugang erfolgt über einen Druckbefehl. Die Einrichtung, Eingabe und Überwachung eines Druckauftrags ist eine einfache Angelegenheit.

Command WorkStation

Die mehrfach preisgekrönte Command WorkStation® setzt den Maßstab für die Kontrolle digitaler Druckaufträge. Die Software zentralisiert die Arbeitsverwaltung und erleichtert den Druck. Sie läuft auf einem PC oder auf einem imagePRESS Server Q1 vor Ort und unterstützt gleichzeitig die Arbeit mehrerer Bediener.

Impose – Automatische Bogenmontage (optional)

Wer Dokumente veröffentlicht, braucht ein Bogenmontage-Werkzeug, das bedienungsfreundlich ist, das Budget schont und eine Bandbreite von Möglichkeiten bietet. Für Druckvorstufe- und Druckunternehmen, Werbeagenturen, DTP- und Designstudios und für alle, die regelmäßig mit großen und komplexen Dokumenten arbeiten, ist Impose™ die ultimative Lösung für die Bogenmontage.

ColorWise

Je nach Drucksystem können Farben voneinander abweichen. Das verärgert den Kunden, der im schlimmsten Fall zur Konkurrenz abwandert. ColorWise® gibt Ihnen Werkzeuge an die Hand, um über verschiedene Systeme hinweg Farben rasch und präzise abzugleichen.

Graphic Arts Package

Das Graphic Arts Package ist eine Zusammenfassung von Software-Werkzeugen, die über einen Controller die Farbausgabe entscheidend verbessern. Die Tools unterstützen die gängigen Standards. Sie verfügen über umfassende Kontrollmöglichkeiten, vereinfachen komplexe Arbeitsabläufe und sind Gewähr für durchgehend gleich bleibende, wiederholbare Ergebnisse.

Graphic Arts Package, Premium Edition (optional)

Ein Werkzeugkoffer, der es in sich hat. Er ermöglicht es Druckvorstufe- und Druckunternehmen, Werbeagenturen und Designstudios jederzeit konstante und genaue Farben sowie Drucke von höchster Qualität zu erzielen. Alle Industriestandards werden unterstützt. Mehr noch: Die Eigenschaften anderer Druckprozesse können simuliert werden, während sie gleichzeitig von den Annehmlichkeiten eines optimalen Workflows profitieren.

Nahtlose Arbeitsabläufe, perfekte Farbergebnisse – der Server für Profis.

Ganz ohne Mühe:
höchste Farbtreue

Farbverwaltung – so einfach ist Perfektion

Makellose Farbe

In Verbindung mit X-Rite Eye-One können Sie mühelos kalibrieren und hochwertige ICC-Profile für jeden CMYK-Drucker (ob Fiery- oder nicht-Fiery-betrieben) erstellen, sogar für große Drucksysteme. Diese maßgeschneiderten Profile werden nahtlos in ColorWise und den imagePRESS Server Q1 integriert und sind mit den gängigen Anwendungen und Plattformen kompatibel. Hinter X-Rite Eye-One verbirgt sich ein schneller tragbarer Spektrofotometer für die Farbmessung sowie ICC-Profil-erstellung-Software für Monitore und Drucker.

- Erzielen Sie, unterstützt von ICC-Profilen, durchgehend gleich bleibende Farbe, selbst über mehrere Drucksysteme hinweg.
- Erstellen Sie in Eigenregie minuten-schnell Profile.
- Messen Sie mit einem tragbaren Spektrofotometer sekundenschnell Farben.
- Erstellen Sie mithilfe der Spot-On®-Option des Process Control Tools von X-Rite Farbbibliotheken, und geben Sie diese direkt in den imagePRESS Server Q1 ein.
- Profitieren Sie von einer getreuen Farbausgabe auf Ihrem Bildschirm mit der Monitor-Funktion des X-Rite Eye-One.



Technische Daten imagePRESS Server Q1

Fiery System 8 Utilities	EFI Driver Command WorkStation, Windows Edition Command WorkStation, Macintosh Edition EFI Fiery WebTools™ EFI Hot Folders & Virtual Printers (Manche Filtereinstellungen sind optional) EFI Fiery Graphic Arts Package EFI Impose Fiery Edition EFI Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition EFI Production Printing Package Wechselplatte
Fiery System 8 Optionen	
Hardware	Intel Pentium 4 CPU @ 3,2 GHz 1 GB DDR SDRAM 800 MHz Front Side Bus 160 GB Festplatte DVD/CD-RW
EFI Video-Schnittstellenkarte	Fiery RIPChips™ ECT-Komprimierung für flexible Komprimierungsraten und optisch verlustfreie Abbildungsqualität
Betriebssystem	Windows XP
Vernetzung/Konnektivität	Simultane automatische Umschaltungs-Protokolle EtherTalk II TCP/IP Novell IPX

Autosensing Ports	RJ45 für eingebaute 10/100/1000 Base-T und 10/100 Base-T Automatische IP-Konfigurierung
SNMP-Druckunterstützung	AppleTalk Pserver SMB (peer-to-peer) LPD
Sicherheit	CE-markiert CSA TUV/GS UL CB Scheme RoHS
EMC	EN55022 Part B (CE-markiert) FCC Class B VCCI II
Stromversorgung/ Stromverbrauch	Automatische Umschaltung 90 bis 135/180 bis 265 Volt, Wechselstrom, 47 bis 63 Hz, 6 Amp zu 115 Volt Wechselstrom, 3 Amp zu 230 Volt Wechselstrom
Maße (H x B x T)	60,3 cm x 60,3 cm x 45,1 cm

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 System 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 und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Technische Daten Eye-One Process Control

Inhalt	Eye-One Pro Spektralfotometer Messzubehör Tragekoffer Eye-One Process Control-CD
Systemanforderungen Windows	Pentium® oder schnellerer Prozessor (32- und 64-Bit Prozessoren) Windows® 2000, XP 24 MB des verfügbaren Speichers 100 MB der verfügbaren Festplattenkapazität für volle Programm- installation Anmerkung: Der Anwender benötigt entsprechende Computer - Benutzerrechte, um die Software für die Prozesskontrolle zu installieren und zu nutzen.
Apple Macintosh	Mac OS X v10.3.9 oder höher und Intel Mac 24 MB des verfügbaren Speichers 100 MB der verfügbaren Festplattenkapazität für volle Programm- installation



Canon Inc.
www.canon.com

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

© Canon Deutschland GmbH 2006
Stand: Dezember 2006

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
Bestell-Nr. H060312

Canon GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Tel. (01) 6 80 88
Fax (01) 6 80 88-1 91
www.canon.at

