

Canon

Imaging across networks

iR6000

TECHNIK DER ZUKUNFT
SCHON HEUTE NUTZEN

Flexibles Systemkonzept

•
Netzwerkdruck
mit 60 Seiten pro Minute





Innovative Technologie ●

Canon iR-Controller ●

Multifunktionaler Image Server ●

Umfangreiche Mailbox-Funktionen ●

Konsequente Netzwerkintegration ●

Optimale Bedienerführung ●

Steuerung per Browser ●

Broschürendruck per Mausklick ●

Geschwindigkeit und Komfort - Gegensätze ziehen sich an.

Der imageRUNNER6000 stellt als hochvolumiges Netzwerkdrucksystem eindrucksvoll unter Beweis, was Sie von der Verschmelzung hochleistungsfähiger Technik mit intelligenter Bedienerführung erwarten dürfen: Leistungspotenzial auf Knopfdruck.

Papier ist ein unverzichtbarer Informationsträger und die Basis zur Lösung vielfältiger Kommunikationsaufgaben. Die Ansprüche an ein effizientes Dokumenten-Management orientieren sich daher an den Aufgabenstellungen der zunehmend digital gesteuerten Geschäftsprozesse.

Der iR6000 ist nicht nur konsequent digital. Er bietet die notwendige Leistungsreserve, die im Rahmen der Auflagenproduktion gefordert ist. Dabei einfach in der Bedienung und ein zentrales Medium für effizienten und produktiven Informationsaustausch. Ideal für das Dokumenten-Management im produktionsorientierten Umfeld mit einem monatlichen Druckvolumen von ca. 70.000 Seiten.

Mit dem iR6000 legen Sie den Grundstein, um die Produktivität und Funktionalität Ihres Netzwerks auf die angenehmste Weise neu zu definieren. Mit einem Technologiekonzept für entspanntes und effektives Arbeiten. Für heute, morgen und übermorgen.



● Eine Investition in die Zukunft

Der iR6000 ist ein weiterer Baustein aus der neuen Generation leistungsfähiger Drucksysteme für den Einsatz im Dauerbetrieb. Neben der Zuverlässigkeit standen auch weitere Kriterien im Pflichtenheft der Canon-Ingenieure. Die konstanten Laufeigenschaften auf gleichbleibend hohem Qualitätsniveau sind das Resultat konsequenter Detailverbesserungen im Rahmen der Entwicklungsphase. Die mechanischen Komponenten wurden für extreme Belastung und minimalen Wartungsbedarf ausgelegt. Das hierauf abgestimmte Servicekonzept bietet langfristige Sicherheit und Produktivität.

Perfektion im Detail

Die Multifunktionalität des iR6000 basiert auf einer innovativen Controller-Technologie und dem consequenten Verzicht auf Kompromisse.

Die Systemeinbindung, Überwachung und Kontrolle vollzieht sich reibungslos und bietet dabei ein Höchstmaß an Produktivität sowie ein breites Einsatzspektrum.



● Einer für alles: Canon iR-Controller

Die iR-Controller-Architektur bildet das Herz des Multifunktions-Systems und das Zentrum für den Informationsaustausch im Netzwerk.

In perfekter Verzahnung erfolgt die Steuerung der Systemkomponenten, das Aufbereiten der Druckdaten und das Netzwerk-Management.

Der Image Server: Scannen - Speichern - Drucken

Mit 128 Megabyte Arbeitsspeicher und einer Festplattenkapazität von 5,1 Gigabyte bietet die Image Server-Funktion beste Voraussetzungen für die Dokumentenverwaltung.

Ob Papiervorlage oder ein vom PC gedruckter Datensatz. Die Speicherung erfolgt zentral, die Steuerung aller Funktionen bequem mit dem Browser am PC im Netzwerk. Ein Beispiel aus der Praxis verdeutlicht die Vielzahl der Möglichkeiten: Bei der Zusammenstellung einer Dokumentation bietet der Image Server Zugriff auf Dokumente unterschiedlicher Herkunft. Gescannte Vorlagen lassen sich mit Seiten kombinieren, die mit einer Office-Software auf digitalem Wege erstellt wurden. Die zusammen gestellten Informationen können abschließend mit dem iR6000 auf Knopfdruck ausgegeben werden. Drucken, falzen, heften - alles in einem Guss.

● Mailbox-Funktionen: Streng vertraulich

Dokumente mit sensiblen Informationen sind kein Gemeingut. Deshalb bietet die Mailbox-Funktion bis zu 100 passwortgeschützte Speicherbereiche für Ihre vertrauliche Korrespondenz. Neben dem Sicherheitsaspekt hat das auch praktische Vorzüge und führt zu Ordnung und Übersicht. Die Mailboxen können beispielsweise zur Ablage projektbezogener Informationen verwendet werden, deren Sichtung und Druck erst zu einem späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

Zeit ist kostbar

Jeder Job ist anders - der iR6000 erledigt vielfältige Aufgaben oftmals unter besonders hohem Termindruck. Wenn es dann auf die buchstäblich letzte Minute ankommt, spielt die Job-Reservierungsfunktion ihre Trümpfe aus. Die Konfiguration und produktionsgerechte Vorbereitung kann für bis zu fünf Jobs gleichzeitig vorgenommen werden ohne dass es hierzu eines Produktionsstillstandes bedarf. Ein weiterer Punkt, der die konsequente Produktivität des Systems unter Beweis stellt.



● Netzwerkdruck: Besonders stressfrei

PostScript und PCL in friedlicher Koexistenz. Die Druckertreiber des iR6000 bieten für beide Seitenbeschreibungssprachen ein praktisch identisches Maß an Funktionalität und Bedienkomfort. Ob Sie unter Windows 95, NT oder 2000 arbeiten - die Einstellung der Druckparameter wird dank der identischen Benutzeroberfläche der von Grund auf neu entwickelten Treibersoftware zum Vergnügen. So kommen Sie schneller zum Druck und nutzen deshalb die Produktivität Ihres Drucksystems optimal aus.

● Einfach praktisch

Manchmal kommt es auf den kürzesten Weg an. Zur Vervielfältigung einer Vorlage können daher umfangreiche digital gestützte Funktionen am System-Panel aufgerufen und eingestellt werden. Auch hierbei bietet das System ein Höchstmaß an Flexibilität: Bei der Erfassung von Büchern kann beispielsweise auf die Seitenfolge Einfluss genommen werden. Und das automatische Einfügen von Kapitel-trennseiten ist ebenso praktisch wie die digitale Bild-optimierung bei der Reproduktion gedruckter Vorlagen.

Schnelle Ergebnisse

Leistungsfähige Technik dient dem Menschen - und nicht umgekehrt. Deshalb wurde bei der Entwicklung der Bedienelemente größter Wert auf die leichte Handhabung des iR6000 gelegt. Trotz seines enormen Leistungspotenzials und vielfältiger Möglichkeiten ist die Befehlseingabe leicht nachvollziehbar strukturiert und erfordert praktisch keine Einarbeitungszeit.



● Schritt für Schritt

Ein Blick auf das System-Panel zeigt auf den ersten Blick die klar strukturierten Funktionsgruppen, deren Inhalte praktisch selbsterklärend sind. Selbst Anwender mit wenig Erfahrung können aufgrund einer dialogorientierten Bedienung sehr komplexe Einstellungen vornehmen und die Möglichkeiten des Systems optimal nutzen. Angefangen bei der Auswahl der passenden Papiersorte bis hin zur Broschürenproduktion.

Remote User Interface: per Maus und Browser

Noch bequemer und übersichtlicher sind die Steuermöglichkeiten per Browser über das Netzwerk. Einerseits besteht Zugriff auf den Image Server und sämtliche hiermit in Verbindung stehenden Funktionen rund um das Dokumenten-Management.

Etwa für die Bearbeitung der Mailbox, um Dokumente verschiedener Herkunft neu zu strukturieren oder inhaltlich zu ergänzen. Andererseits tragen Informationen zum Systemstatus dazu bei, den Produktionsfluss zu harmonisieren. Der iR6000 bleibt dem Anwender keine Antwort schuldig. Es besteht permanent Klarheit über das aktuelle Geschehen.

Der Füllstand der Papierkassetten kann ebenso leicht eingesehen werden wie die Reihenfolge der Druckaufträge und das in der Warteschlange befindliche Druckvolumen. Sofern die entsprechenden Zugriffsrechte bestehen, lassen sich die Priorität der Druckaufträge oder die grundlegenden Systemparameter ändern. Die Kontrollmöglichkeiten sind tiefgreifend und daher weitgehend mit jenen identisch, die auch über das System-Panel aufgerufen werden können.

● Vielfalt mit System

Nicht nur hinsichtlich des Formats bietet der iR6000 schon in seiner Grundausstattung eine praxisorientierte Auswahl bei den Papieren. Aus insgesamt vier Papierkassetten stehen insgesamt 4.100 Blatt Papier zwischen A5 und A3 bereit, bedarfsweise kann Sondermaterial über die Stapelanlage zugeführt werden. Mit Grammaturen zwischen 64 bis 200 g/m² decken Sie die ganze Palette Ihrer gedruckten Kommunikationsmittel ab - von der Postkarte bis zum Broschüreneinband.

Besonders praktisch: die funktionsorientierte Zuordnung der Papierkassetten. Der Druck bestimmter Dokumente könnte somit über eine Kassette mit farbigem Papier erfolgen - das steigert die Aufmerksamkeit des Lesers. Und absolut selbstverständlich: der Systemausbau ist jederzeit möglich. Das Zusatzmagazin für 3.500 Blatt ist beispielsweise ideal, wenn besonders großvolumige Produktionen weitgehend unterbrechungsfrei und mit minimalem Personalaufwand hergestellt werden.



● Broschürendruck per Mausklick

Das bestgehütete Geheimnis bei der Vervielfältigung: die Produktion von Broschüren. Das logisch korrekte Zuordnen der Seiten, deren Formatlage und Größenanpassung schütteln nur wenige "Spezialisten" locker aus dem Ärmel - und eine Selbstverständlichkeit für den iR6000. Dank einer Aufnahmekapazität für 2.000 Blatt eignet sich der optionale Finisher F2 bestens für größere Produktionen und die Erstellung von Broschüren im Format A5 oder A4 - fix und fertig gefalzt und mit Rückenheftung.

Mit der optionalen Lochereinheit erfolgt die automatische Lochung wahlweise auf der kurzen oder auf der langen Seite.

Aufgrund der konsequent ausgeführten Netzwerk-Integration lassen sich die Funktionen zur Weiterverarbeitung selbstverständlich auch vom Arbeitsplatz aufrufen und bedarfsgerecht einstellen.

Spezifikationen iR6000

Basissystem	
Typ:	Standmodell
Scangeschwindigkeit:	55 Seiten A4 / Min. (mit Origineleinzug)
Ausgabegeschwindigkeit:	60 A4-Seiten/Min., 30 A3-Seiten/Min., 50 A5R-Seiten/Min.
Scan-(Kopier-)methode:	digitale Auflösung des Originals
Scanauflösung:	600 x 600 dpi
Druckauflösung:	<i>Kopiermodus:</i> 1.200 x 600 dpi interpoliert <i>Netzwerkdruck:</i> 2.400 x 600 dpi interpoliert
Halbtonstufen:	256
Arbeitsspeicher:	128 MB RAM (erweiterbar auf 256 MB RAM)
Festplattenspeicher:	5,1 GB
Vorwärmzeit:	max. 5 Min.
Papierkapazität (Standard):	2 Papiermagazine à 1.500 Blatt A4 2 Kassetten für 550 Blatt (A5R - A3) Kassette 4: A3 Kassette 3: Universalkassette Stapelanlage für 50 Blatt (A6 - A3) Gesamtpapierkapazität 4.150 Blatt
Papiergewichte:	Stapelanlage / seitl. Papiermagazin 64 – 200 g/m ² , Magazine / Kassette 64 – 90 g/m ²
Min./Max. Ausgabeformate:	A6 bis A3
Bildfreier Randbereich:	<i>Vorderkante:</i> 4,0 mm <i>Linke/rechte Seite:</i> 2,5 mm <i>Hinterkante:</i> 2,5 mm
Duplexeinheit:	Standard, Direktes Duplexverfahren
Zähler:	Soft-Counter mit Detailauswertungen
Trommel:	Amorphes Silizium
Abmessungen (BxTxH):	64,3 x 74,3 x 113,6 cm (inkl. Origineleinzug)
Gewicht:	ca. 210 kg
Kopierfunktion:	
Originalverarbeitung:	DADF-Origineleinzug D1 mit Wendeautomatik bis max. A3, Bücher, dreidimensionale Objekte
Originalformate:	bis ca. 2 kg
Kopierwahl:	1-999
Belichtungsregelung:	Automatisch oder manuell einstellbar
Bildqualität:	Automatische Originalerkennung <i>Manuell:</i> Text (1.200 x 600 dpi) Foto (Bild gerastert, Foto) Text/Foto (1.200 x 600 dpi)
1. Kopie nach:	3,8 Sekunden
Zoom:	25-400% in 1%-Schritten wählbar
Vergrößerung/Verkleinerung:	3 Verkleinerungsstufen, 3 Vergrößerungsstufen
Programmspeicherplätze:	9
Standardfunktionen:	Direktes Duplexdrucken/-kopieren, automatischer Kassettenwechsel, unterschiedliche Originalformate, Bildverschiebung, Heftrandverschiebung, Seitentrennung, OHP-Zwischenblatt, Deck- /Rückenblatt, Löschung, Übersichtsfunktion, Multiblatt-Trennung, Rückruf der letzten drei Funktionen, Unterbrechertaste, Speicherung der Papierformatangaben, Energiesparmodi, Prioritätenvergabe (Druck oder Kopie)
Spezialfunktionen:	Mailboxfunktion (Job Build), Bildrotation, Bildwiederholung, Spiegelung, elektronisches Sortieren/Gruppieren, Broschürenfunktion, automatische Seitenanordnung (Broschürenfunktion), Positiv- /Negativumkehrung, SchärfEinstellung



Funktionserweiterung iR6000

Netzwerkdruck:	nur in Verbindung mit iR6000
CPU:	MIPS CW4011 / 180 MHz Prozessor
RAM:	Zugriff auf System Speicher: 128 MB (erweiterbar auf 256 MB RAM)
Festplatte:	5,1 GB
Ethernet Schnittstelle:	10BaseT/100BaseT (RJ-45 Anschluss), automatische Erkennung
Token Ring-Schnittstelle:	Optional
Parallele Schnittstelle:	Bi-Centronics
Firmware Upgrades:	Über parallele Schnittstelle
Druckersprachen(automatische Erkennung):	PCL 5e/6, PostScript 3-Emulation
Auflösung:	600 x 600 dpi, 2.400 x 600 dpi interpoliert, 256 Graustufen
Druckfunktionen:	Transmit Once – Print Many, Übersichtsfunktion, Wasserzeichen, OHP- Zwischenblatt, Deckblatt, Positiv- /Negativumkehrung, Spiegeln, Broschürenfunktion
Mailboxfunktion:	100 Mailboxen
Druckertreiber:	Windows 95, Windows NT 4.0, Windows 2000, Macintosh
Papiergrößen:	A5 – A3, A6 über Stapelanlage
Papierquellen:	Alle verfügbaren Papierkassetten, Stapelanlage
Ausgabe:	Face down, Nutzungsmöglichkeit aller Finisher
Protokolle(automatische Erkennung):	IPX/SPX TCP/IP Apple Talk (EtherTalk Phase 2)
Print Management:	NetSpot Suite (Web NetSpot Console/Accounting/Job Monitor) Voraussetzung: Win NT 4.0 Server
Remote User Interface:	browsersgestützte Administration der Druckjobs und des Systems

Optionen:

- Papiermagazin G1 • Ausgabereinheit C3 • Ausgabereinheit B1 • Finisher F1 (2-Fach) • Finisher F2 (3-Fach, 3. Fach für Broschürenausgabe) • Lochereinheit A1 • Kontrollkartenzähler IV • Kontrollkartendrucker A1

*Canon behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.
™ Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen
der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.*

Canon

Imaging across networks



**Conservation
Partner**

Canon Europa NV is a
Corporate Sponsor of WWF

© 1986, WWF-World Wide Fund For Nature (formerly World Wildlife Fund)

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501, Japan

Europe, Africa and Middle East

Canon Europa N.V.

P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen,
the Netherlands
www.canon-europa.com

German Edition 0017W 926

© Canon Europa N.V., 2000 (1000)

Canon Deutschland GmbH

Postfach 10 04 01
47704 Krefeld
Infodesk:
Tel. 0 21 51/34 95 66
Fax 0 21 51/34 95 99
www.canon.de

Canon Ges.m.b.H.

Zetschegasse 11
1230 Wien
Tel. (01) 66 146-0
Fax (01) 66 146-222

Zweigniederlassung

Oberlaaer Straße 233
1100 Wien
Tel. (01) 680 88-0
Fax (01) 680 88-191
www.canon.at

Email: imageRUNNER@CANON.AT

Canon (Schweiz) AG

Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Tel: (01) 835 61 61
Fax: (01) 835 64 68
www.canon.ch