

you can
Canon

Digitale
Produktionssysteme

Drucken im großen Stil – mit geringen Kosten



Für gute Geschäfte: Produktionen, die lohnen



Investieren mit Weitblick. Canons neue Produktionssysteme der 7000er-Serie stehen für moderate Kosten und hohe Produktivität. Drei leistungsstarke Systeme sorgen für effizientes Arbeiten und brillante Ergebnisse. Und das in unterschiedlichsten Druckumgebungen.

Seien Sie anspruchsvoll

Ein Drucksystem für alle Anforderungen? Nein! Jeder hat andere Anforderungen. Daher gibt es unsere 7000er-Serie in einer Vielzahl von Systemkonfigurationen – zugeschnitten auf die Ausrichtung Ihres Unternehmens.

Einsatzbereich	Produktionslösungen	Leistung
Moderne Büros	Power Print iR7086 / iR7095	86/95 S./Min.
Mittelgroße Aufträge	Production iR7095 / iR7105	95/105 S./Min.
Print-on-Demand	Publishing iR7095 / iR7105	95/105 S./Min.
Anspruchsvolle Produktion	Production + iR7095 / iR7105	95/105 S./Min.

Seien Sie außergewöhnlich

Unsere neue 7000er-Reihe bringt die Produktion auf Touren. Bis zu 105 gedruckte Seiten pro Minute und ein breites Spektrum an Weiterverarbeitungsmöglichkeiten sind Garant dafür, dass Aufträge zügig durchlaufen. Sogar Bücher können unsere neuen Systeme binden. Und das ist in dieser Klasse einmalig.

Seien Sie ausdauernd

“Pause” ist für Canon ein Fremdwort. Unsere Produktionssysteme arbeiten nonstop. Ein Tonervorrat von 2 Kilo ermöglicht ein Druckvolumen von etwa 44.000 Bögen. Mehr noch: Ohne Unterbrechung des laufenden Auftrags kann der Toner einfach wieder aufgefüllt werden. Und die Trommleinheit aus amorphem Silizium schafft rund 6 Millionen Drucke in gleich bleibender Qualität. Erst dann muss ihr Nachfolger ran.

Eine Trommleinheit für 6 Millionen Seiten



Seien Sie hart

Gebaut für die Ewigkeit. Gehärteter Stahl für die Stege, ein formgegossenes Aluminiumgehäuse und widerstandsfähige Einzelteile erlauben ein unterbrechungsfreies Drucken in konstanter Qualität. So werden Sie selbst mit Auftragsspitzen fertig.

Seien Sie penibel

Schärfe ab Werk. 1.200 dpi und der Einsatz des neuen hochauflösenden Toners sorgen für bestechende Linien- und Textklarheit. Und für gleichmäßige Voll- und Halbtöne. Selbst Jahre später noch.

Seien Sie bequem

Technik hat dem Menschen zu dienen, nicht umgekehrt. Ein 26,4 cm großer hochauflösender Kontroll-Flachbildschirm in Farbe sorgt dafür, dass Anwender den Produktionsablauf entspannt kontrollieren können. Und über die Schnellkopier-Funktion lassen sich komplexe wiederkehrende Aufträge rascher erledigen.

**Sprinter mit
Steherqualitäten –
Produktionssysteme
von Canon**

Einen Schritt weiter: Finishen mit Canon

Die Ansprüche Ihrer Kunden steigen. Die Weiterverarbeitung wird zur Schlüsselfrage. Deshalb bietet Ihnen Canon eine ganze Bandbreite professioneller Finishing-Lösungen, inklusive Buchbindung. Das erfreut Ihre Kunden und eröffnet Ihnen ein neues Geschäftsfeld – Geld verdienen bis zum Finish!

Schnelle Dokumente

Damit die Produktion zügig durchläuft, verfügen unsere neuen Systeme über eine großzügige Stapelablage und einen Handwagen, mit dem Sie gedruckte Bögen sofort zur nächsten Station, z.B. zur Kuvertierstraße, bringen können.

Geheftete Dokumente

In der Ecke oder doppelt am Rand geheftet – so werden aus losen Seiten ordentliche Dokumente. Natürlich mit eingefügten vorgedruckten Deckblättern. Ideal für die Erstellung von Berichten und Gutachten.

Broschüren

Bieten Sie Ihren Kunden hochwertige Broschüren. Die makellose Bildqualität, die exakte Seiten- und Klammerbeschneidung und die passgenaue Heftung ermöglichen Ergebnisse, die Eindruck machen.

Gelochte Dokumente und Berichte

Lochung ist nicht gleich Lochung. Neben der klassischen Zwei- und Vierfachlochung sind auch komplexe Anforderungen wie Plastikrücken und Doppelspiralen kein Problem für dieses vielseitige Stanzwerkzeug.

Falzung

Bei umfangreichen Tabellen und übergroßen Grafiken ist DIN A3 verlangt. Damit diese Seiten sich in DIN A4-Dokumente einfügen lassen, werden sie Z-förmig auf DIN A4-Größe gefalzt. Für das entscheidende Plus bei Details.



Exklusiv: Bücher

Einzigartig in ihrer Klasse: die Produktionssysteme, die sogar Bücher herstellen können. Eindrucksvolle Werke in Klebebindung. Bis zu 400 Seiten/200 Bögen dick und professionell an drei Seiten beschnitten. Selbstverständlich mit eingearbeiteten vorgedruckten Deckblättern. Für Titel, die was hermachen.



Starkes Finish –
die Systeme für
prompte Weiter-
verarbeitung



Rückendraht-
heftung



Z-Falzung



Standard-
Lochung



Hefung



Buchbindung



Profi-Lochung



Beschnitt



Stapelableger

Der Verwandlungskünstler: Gerüstet für jede Herausforderung

Jede Druckumgebung stellt andere Anforderungen. Daher sind unsere Produktionssysteme nach dem Baukastenprinzip entwickelt. Auf diese Weise können wir sie individuell konfigurieren. Nämlich so, dass sie sich nicht nur Ihren Anforderungen, sondern auch Ihrem Budget anpassen.

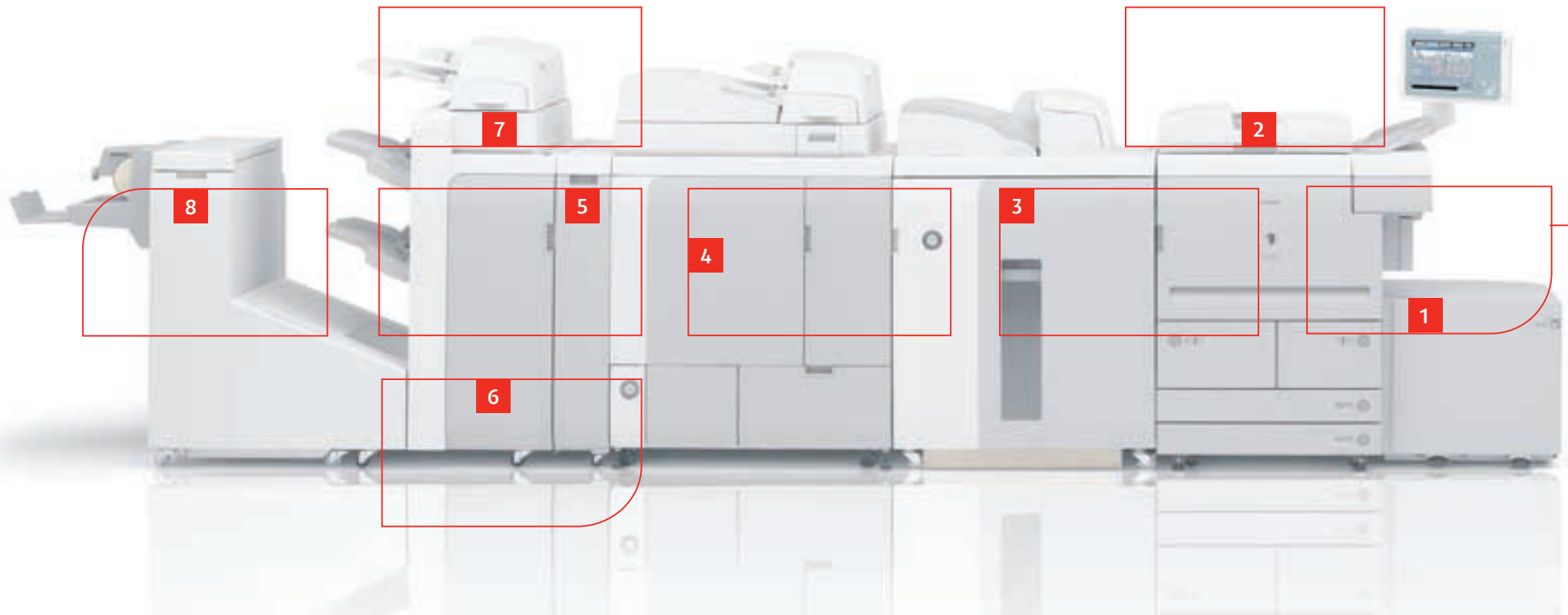
1 Papiermagazin W1 / X1

Das Papiermagazin W1 fügt weitere 3.500 Blatt DIN A4 hinzu. So wird eine Gesamtkapazität von 7.650 Blatt Papier zwischen 64 und 200 g/m² erreicht (2 x 1.500, 2 x 550, 3.500, 50 Blatt Stapelablage).

Das Papiermagazin X1 kann alternativ mit 3.500 Blatt DIN A3 oder A4 bestückt werden.

2 Hochgeschwindigkeits-Scanner

Über die automatische Duplex-Dokumentenzufuhr lassen sich Papierausdrucke in den digitalen Workflow einbinden. Angesichts einer Scangeschwindigkeit von 85 Seiten pro Minute bei 600 x 600 dpi (iR7086: 65 S./Min.) können auch komplexe Aufträge bequem erledigt werden.



3 Stapelablage

Dank dieser Stapelablage können Sie Produktionsabläufe mühelos verlängern. Bis zu 6.000 Bögen können auf der Ablage ausgegeben werden, die eine innere Ablage für 5.000 und eine 1.000-Blatt-Zusatzablage über dem System umfasst. Und weil zur Ablage auch ein Handwagen gehört, erfolgt der Transport zur externen Weiterverarbeitung ohne Problem.

**4 Heißleimbindung**

Gut geklebt hält besser. Dank der Heißleimbindung des Perfect Binder können Sie bis zu 400 Seiten/200 Bögen dicke Bücher selbst herstellen. Kleinste Kügelchen werden dabei innerhalb des Systems erhitzt – für sauberes Arbeiten. Über die Zuschießeinheit kann ein vorgedruckter Umschlag zugefügt werden. Für den letzten Schliff sorgt ein Trimmer, der das Werk an drei Seiten beschneidet.

5 Falzeinheit

Damit Großes nicht zu groß ist. Mithilfe dieses Zubehörs lässt sich ein DIN A3-Blatt ruckzuck zu einem Z-förmigen DIN A4-Dokument falzen.

6 Sattelstich-Hefter

Jeder Auftrag in vollem Tempo. Auch der Sattelstich-Hefter ist ein Werkzeug für Produktivität. Er verfügt über eine Kapazität von 5.000 Bögen (3.000 beim Trimmer) und kann sowohl doppelt als auch Ecken heften. Die Heftklammern werden vorher auf die optimale Länge geschnitten. Broschüren von bis zu 80 Seiten (20 Bögen) können auf diese Weise spielerisch leicht erstellt werden. Ein Förderband ermöglicht dabei einen stetigen Arbeitsfluss.

Für Umgebungen, die besonders günstig heften wollen, ist der Klammerhefter (nicht abgebildet) die ideale Lösung. Das System ist in der Lage, bis zu 100 DIN A4-Seiten doppelt oder an der Ecke zu heften, und schneidet auch Heftklammern. Zwei getrennte Ablagen bieten eine Stapelkapazität von 5.000 Blatt.

7 Zuschießeinheit

Die Zuschießeinheit erlaubt es, vorgedruckte Deck- oder Trennblätter in den Druckablauf zu integrieren. Eine obere und eine untere Ablage bieten eine Gesamtkapazität von 400 Blatt.

**8 Trimmer**

Das System für saubere Kanten. Einfach an den Sattelstich-Hefter anschließen, und schon ermöglicht es den Frontbeschnitt rückendrahtgehefteter Printmedien. Nach dem Beschnitt werden die Broschüren auf einem Förderband (Kapazität: 30) angeliefert.

Stanzeinheit

Die Stanzeinheit, die mit den Heftern V1 und V2 kompatibel ist, ermöglicht zwei- oder vierfaches Lochen für Papiere bis 200 g/m². Da jede Seite einzeln gelocht wird, ist der Zahl der gelochten Seiten praktisch keine Grenze gesetzt. Und dank einer Kapazität für 10.000 Blatt Abfallpapier können Sie das System durcharbeiten lassen.

Profi-Locheinheit

Die Profi-Locheinheit ist für Print-on-Demand und Hausdruckereien angelegt, wo Flexibilität wie Präzision verlangt sind. Eine große Anzahl von Tools steht bereit, darunter Lochmuster für die separate Spiral- oder Plastikrückenbindung.

Druckcontroller

Die außergewöhnliche Produktionsleistung wird sichergestellt durch das Printer Kit H1 von Canon. Ausgestattet mit einer 40 GB Festplatte, unterstützt es PCL5e, PCL6, PostScript 3 Emulation und UFR II. Für Umgebungen, die häufig hohe Auflagen drucken, liefert die Printer Unit S1 das benötigte Mehr an Leistung. Sie verfügt über einen Prozessor mit 2,8 GHz und eine Festplatte mit 80 GB und unterstützt ohne Einschränkung das Drucken von Adobe Postscript.



Printer Unit S1

Damit der Workflow fließt – Produzieren mit Canon.

Volldampf fürs Büro

Das beste Mittel gegen enge Zeit- und Kostenrahmen: die Power-Print-Konfiguration des iR7086 und des iR7095. Druck- und Kopieraufträge müssen nicht länger an die Hausdruckerei oder externe Dienstleister abgegeben werden, sondern können günstig und schnell, mit 86 oder 95 Seiten pro Minute, vor Ort erledigt werden. Einschließlich variabler Heftung. Und dank großem Bedienfeld arbeitet die Technik nicht nur wirtschaftlich, sondern auch einfach.

Power-Print-Konfiguration	
System	Enthalten
Printer Kit H1	✓
Printer Unit S1	
DIN A4-Papiermagazin W1	✓
DIN A3-Papiermagazin X1	
Drucksystem	✓
Stapelablage A1	
- Handwagen A1	
Profi-Locheinheit A1	
Perfect Binder (Heißleimbindung) A1	
- Zuschießeinheit für Binder A1	
Klammerhefter V1	
Sattelstich-Hefter V2	✓
- Falzeinheit D1	
- Zuschießeinheit C1	✓
- Integrierte Stanzeinheit	
Trimmer B1	

Mehr Leistung im Büro



Das Produktionssystem für Mehrwert

Produzieren im großen Stil – bei moderaten Ausgaben. Der iR7095 und der iR7105 sorgen mit 95 und 105 Seiten in der Minute für die nötige Geschwindigkeit. Und die Konfiguration Production stellt sicher, dass Sie Ihren Kunden in puncto Printmedien mehr bieten können. So erzeugt man Nachfrage.

Konfiguration Production	
System	Enthalten
Printer Kit H1	
Printer Unit S1	✓
DIN A4-Papiermagazin W1	
DIN A3-Papiermagazin X1	✓
Drucksystem	✓
Stapelablage A1	✓
- Handwagen A1	✓
Profi-Locheinheit A1	✓
Perfect Binder (Heißleimbindung) A1	
- Zuschießeinheit für Binder A1	
Klammerhefter V1	
Sattelstich-Hefter V2	✓
- Falzeinheit D1	✓
- Zuschießeinheit C1	✓
- Integrierte Stanzeinheit	
Trimmer B1	



Produktionen,
die sich rechnen



Professionell verarbeitete, makellos gebundene Bücher auf Knopfdruck

Mit Hochdruck zum perfekten Buch

Publishing-Konfiguration	
System	Enthalten
Printer Kit H1	
Printer Unit S1	✓
DIN A4-Papiermagazin W1	
DIN A3-Papiermagazin X1	✓
Drucksystem	✓
Stapelablage A1	
- Handwagen A1	
Profi-Locheinheit A1	
Perfect Binder (Heißleimbindung) A1	✓
- Zuschießeinheit für Binder A1	✓
Klammerhefter V1	
Sattelstich-Hefter V2	✓
- Falzeinheit D1	✓
- Zuschießeinheit C1	✓
- Integrierte Stanzeinheit	✓
Trimmer B1	

Das Werkzeug für Veröffentlichungen

Hohe Produktionsgeschwindigkeit, überragende Weiterverarbeitung . Mit der Publishing-Konfiguration von Canon ist die Herstellung von Büchern eine Leichtigkeit. Zu einem Preis, der Sie angenehm überraschen wird. Und selbst die Anschaffung kostet nicht die Welt.



Die Flaggschiffe

Keine Kompromisse. Die Production plus-Konfiguration von Canon liefert höchste Qualität bei hoher Geschwindigkeit und verschafft Ihnen so einen Wettbewerbsvorteil. Die Lösung für alle, die Leistung ohne Einschränkung verlangen. Vom Drucksystem bis zu den Weiterverarbeitungswerkzeugen, die in dieser Klasse unerreicht sind.



Pünktlich fertig



Production plus-Konfiguration	
System	Enthalten
Printer Kit H1	
Printer Unit S1	✓
DIN A4-Papiermagazin W1	
DIN A3-Papiermagazin X1	✓
Drucksystem	✓
Stapelablage A1	✓
- Handwagen A	✓
Profi-Locheinheit A1	
Perfect Binder (Heißleimbindung) A1	✓
- Zuschießeinheit für Binder A1	✓
Klammerhefter V1	
Sattelstich-Hefter V2	✓
- Falzeinheit D1	✓
- Zuschießeinheit C1	✓
- Integrierte Stanzeinheit	✓
Trimmer B1	✓

Das entscheidende Plus
im Wettbewerb

DIGITALE PRODUKTIONSSYSTEME

Durch Lösungen
wachsen – sprechen
Sie mit Canon.

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

German Edition 00059W760
© Canon Europa N.V., 2006 (0406)

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel. +49(0)2151 / 345 - 0
Fax +49(0)2151 / 345 - 102
www.canon.de
Bestell-Nr. H060051

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

