

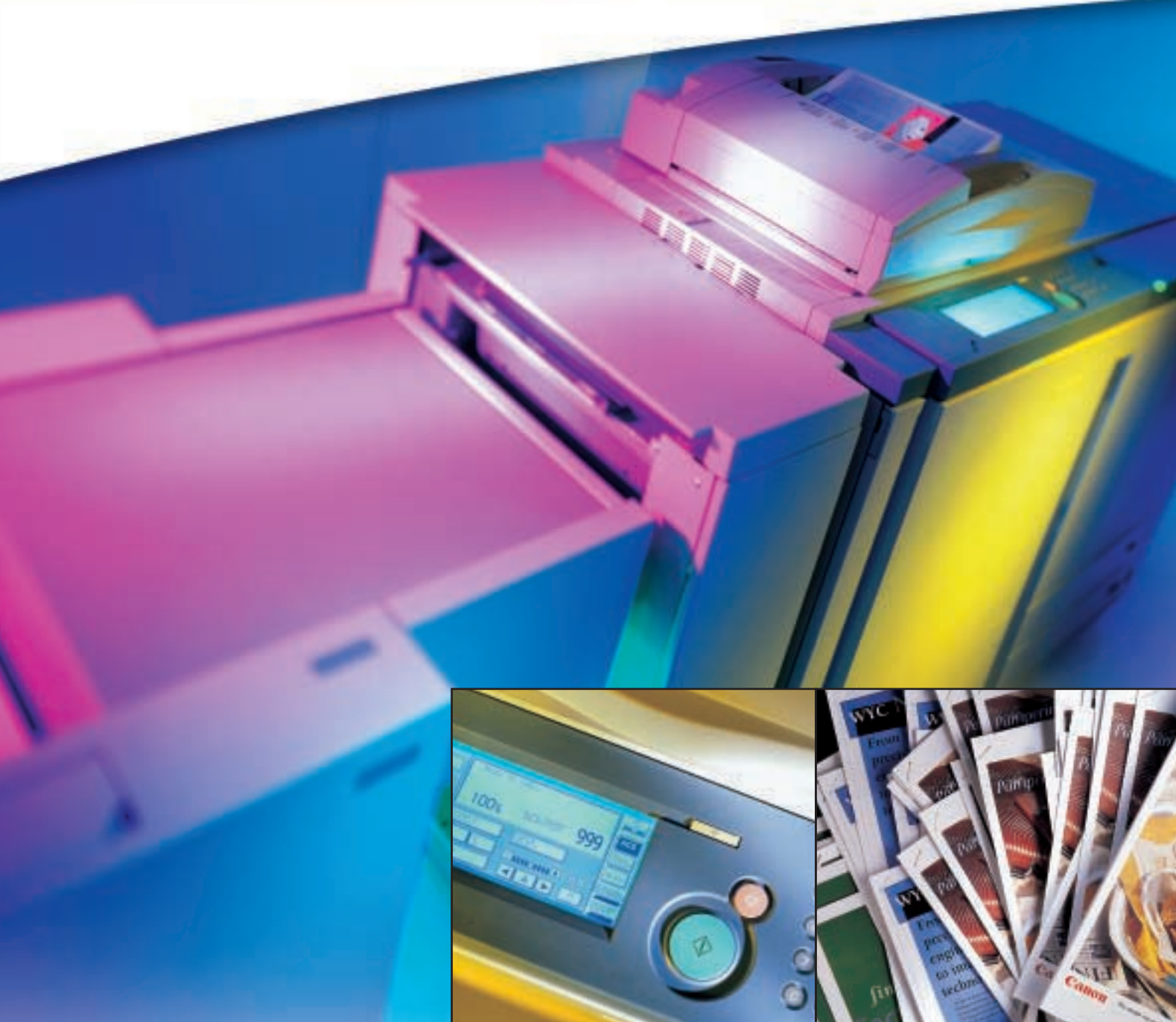
A man in a blue shirt is looking at a CD. The CD is held in his hand and is glowing with colorful light. The light from the CD is projected onto his face, creating a digital effect. The background is dark with some blue and red light. The overall mood is futuristic and technological.

Canon

Imaging across networks

CLC 5000

DIGITALDRUCKSYSTEM



Die souveräne Lösung für profitablen Digitaldruck

Der CLC 5000 definiert den Standard beim digitalen Farbdruck. Er wurde bis ins Detail für die anspruchsvolle Aufgabenstellung im professionellen Umfeld optimiert. Er ist die solide Basis für hochvolumige Produktionsaufgaben aus einem Guss – sei es in der Hausdruckerei oder dem auf zeitgerechte Dienstleistung spezialisiertem Unternehmen.

Maximale Produktivität, schnelle Auftragsabwicklung

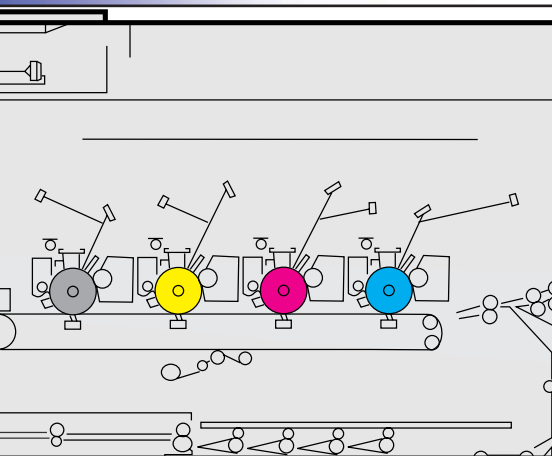
Der CLC 5000 ist das schnellste Farbdrucksystem der Canon CLC-Familie. Er produziert 50 Seiten pro Minute im A4-Format oder 25 Seiten A3 oder A3-Überformat – sei es in Farbe oder Schwarzweiß. Dank besonders schnellem Duplexdruck liegt seine Produktivität mit 20 doppelseitig bedruckten A4-Seiten auf ebenfalls sehr hohem Niveau. Die Erstkopie halten Sie schon nach 12 Sekunden in der Hand. Das interne Datenhandling arbeitet ohne Kompressionstechnologie und praktisch in Echtzeit für die verlustfreie Reproduktion Ihrer Vorlagen.

Höchste Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb

Eine wesentliche Stärke des CLC 5000 ist seine Zuverlässigkeit. Das innovative Systemkonzept basiert auf einer Viertrommel-Technologie und einem geraden Papierlauf mit sehr exakter Papierführung. In Kombination mit dem "Trayless" Duplexdruck ist dadurch eine praktisch kontinuierliche Produktion ohne Papierstau gewährleistet. Eine gute Voraussetzung für das schnelle Geschäft.

Niedrige Druckkosten, langfristiger Nutzen

Der CLC 5000 ist eine Entscheidung für die Zukunft und läuft und läuft. Seine mechanischen Baugruppen wurden für die extreme Beanspruchung im Mehrschichtbetrieb dimensioniert. Deshalb konnten die Wartungszyklen deutlich verlängert werden – was sich wiederum erfreulich auf Ihre Kostenkalkulation auswirkt.





Exzellente Qualität und Vielseitig

Der CLC 5000 zeichnet sich durch seine präzise und auch bei großen Auflagen konsistent hohe Qualität aus. Ein Ergebnis besonders hochwertiger Systemkomponenten, der hohen Druckauflösung und nochmals verbesserter Tonertechnologie. Der CLC 5000 bietet ein umfangreiches und bedarfsgerechtes Leistungsangebot.

Hohe Druckauflösung

Mit einer Auflösung von 800 x 400 dpi und 256 Halbtönen je Druckfarbe werden feinste Details präzise wiedergegeben. Die Automatic Image Refinement-Technologie sorgt für Kantenglättung und das interne Farbmanagement gewährleistet eine optimale Farbwiedergabe. Das Druckergebnis überzeugt dank geringem Ölauftrag durch ein edles, seidenmattes Finish.

Größerer Farbraum

Durch Einsatz der neuesten Tonertechnologie mit noch feineren und in der Leuchtkraft gesteigerten Farbpigmenten wurde der Produktionsfarbraum des CLC 5000 erheblich erweitert. Die Druck- und Reproduktionsqualität zeichnet sich durch höchste Farbtreue und Brillanz aus.

Flexibilität bei der Papierwahl

Der CLC 5000 verarbeitet praktisch alle Papierformate bis zum Format A3+ (305 x 457 mm) und Grammaturen bis 253 Gramm/qm. In der Grundausstattung verfügt das System über 2 Papierschubladen für jeweils 550 Blatt, in die auch wahlweise OHP-Folien oder andere Papiersorten zwischen 50 bis 105 Gramm/qm eingelegt werden können. Der seitliche Stapelzug eignet sich für die schweren Papiersorten. Für den volumenorientierten Einsatz sind optional zwei Papiermagazine verfügbar; wählen Sie zwischen 2.000 A4/A3+ oder 4.000 Blatt A4.

Für Vorlagen aller Art

Die Scanner-Einheit erfasst alle Vorlagen bis zum Format A3. Der optionale automatische RDF Dokumenteneinzug vereinfacht die Reproduktion doppelseitiger Vorlagen mit einem Materialgewicht zwischen 50 und 200 Gramm/qm. Es können maximal 100 Originale A5 bis A3 in einem Durchgang verarbeitet werden.





Leistung im Netzwerk, perfektes Finishing

Das für den CLC 5000 verfügbare Systemzubehör ermöglicht die perfekte Anpassung an die jeweilige Produktionsumgebung. Sei es für die Einbindung ins Netzwerk mit dem ColorPASS Z5000 und seinen Tools für das Farb- und Jobmanagement. Oder die automatische Broschürenproduktion mit dem Finishing-System von Nagel.

Controller der Gigahertz-Klasse

Der optionale ColorPASS Z5000 bietet mit seinem 2 Gigahertz getakteten Pentium III Prozessor Leistung pur und fügt sich nahtlos in praktisch jedes Netzwerk ein. Er zeichnet sich durch umfangreiche Software für den professionellen Workflow, die Farbanpassung und die Dokumentenverwaltung aus. Für die perfekte Farbwiedergabe mit ColorWise™ 2.0, die Simulation von Druckprozessen und mit DocBuilder™ Pro zum produktionsgerechten Ausschießen und Fiery Freeform™ für den Druck mit variablen Daten.

Kontrolle ist besser

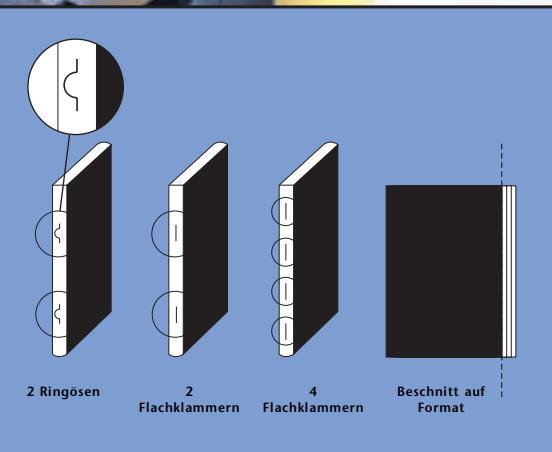
Das optionale Vorschau-Monitorboard erleichtert die Abwicklung komplexer Druckaufträge. Vor der Produktion kann das Motiv bequem am Monitor betrachtet und somit auf Vollständigkeit geprüft werden.

Broschüren auf Knopfdruck

Mit dem optionalen Nagel Finisher FN5 wird die Produktion von Broschüren zum Kinderspiel. Aus A3-Bögen werden A4-Broschüren; A4-Bögen verlassen den Finisher als A5-Broschüre. Der Trimmer TP5 bietet zudem die Möglichkeit, vollflächig bedruckte Broschüren zu erstellen – der überstehende weiße Rand wird automatisch beschnitten. Bei der Klammerung können Sie zwischen Ringösen oder normalen Flachklammern wählen, maximal vier Heftköpfe können eingesetzt werden. Papierstärken bis 253 Gramm/qm und OHP-Folien werden auf geradem Weg abgelegt.

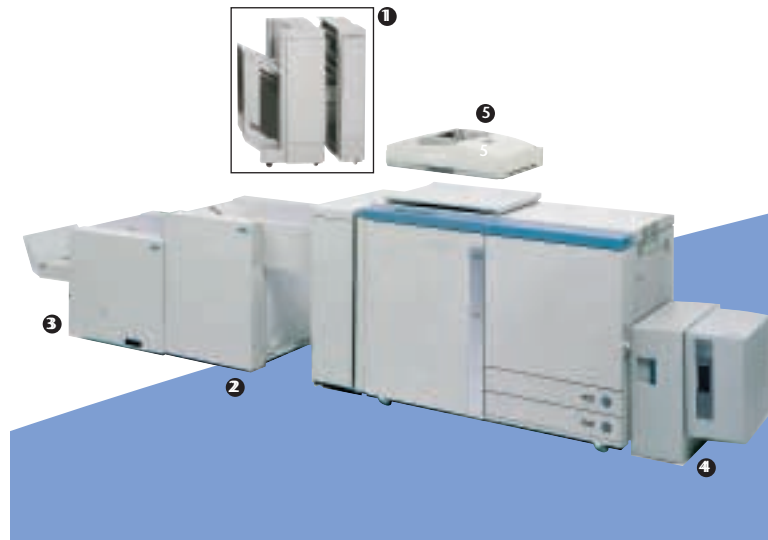
Weiterverarbeitung in jeder Variation

Der 20-Fach Sorter mit Sattelhefter steigert Ihre Produktivität. Jedes Fach nimmt bis 50 Blatt auf, es stehen drei Heft-Optionen zur Verfügung für maximal 30 Blatt. Alternativ können Sie auch mit einem separaten Nagel Finisher (Kapazität: 3.300 Blatt) die Konfektionierung starten.



CLC 5000 Kopierer

Typ:	Konsolengerät
Kopier-/Druckmethode:	Laser, elektrostatisches Transfersystem
Auflösung:	800 dpi equivalent x 400 dpi
Farbtiefe:	256 Halbtonstufen je Druckfarbe (CMYK)
Photoleitendes Material:	OPC
Kopierverfahren:	indirekt elektrophotographisch
Fixierverfahren:	geheizte Walzen
Belichtungssystem:	Laser
Geschwindigkeit vollfarbig/sw:	50 A4-Seiten/Minute, 25 A3-Seiten/Minute
Erste A4-Kopie nach:	12 Sekunden vollfarbig/sw
Vorwärmzeit:	unter 8 Minuten, im Energiesparmodus: 10 Sekunden
Kopiervorwahl:	1-999
Voreingestellte Abbildungsmaßstäbe:	je 3 Verkleinerungs- und Vergrößerungsstufen
Zoom:	25 bis 400 % in 1 %-Schritten
Papierzufuhr:	2 Kassetten à 550 Blatt und OHP Stapelanlage: 250 Blatt und OHP
Optionale Papierzufuhr:	Papiermagazin K1, 4.000 Blatt A4 und OHP Großes Papiermagazin: Papiermagazin J1, 2.000 Blatt A4/A3/A3+ (305 x 457 mm) und OHP
Papierformate:	Kassette: A5R bis A3 Papiermagazin K1: A4 Papiermagazin J1: A4, A3, A3+ Stapelanlage: A 5 bis A3+
Auto Duplex:	bis A3+ Druckbarer Bereich: mindestens 301 x 452 mm
Abmessungen (B x T x H):	1.384 x 730 x 1.000 mm
Platzbedarf (B x T x H):	2.082 x 730 mm (ohne Zusatzausstattung)
Gewicht:	485 kg (ohne Zusatzausstattung)



Optionales Systemzubehör:

① 20-Fach Sorter ② Nagel Booklet Maker FN5
③ Nagel Trimmer TP5 ④ Papiermagazin J1 ⑤ RDF
Nagel Stacker ST-1, Papiermagazin J1, Editierboard,
Vorschau-Monitorboard, ColorPASS Z5000

TM Firmen- und/oder Produktamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.

Canon behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.



Nagel ist ein Canon Solution Partner

Canon

Imaging across networks

Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku,
Tokyo 146-8501, Japan
www.canon.com

Europe, Africa and Middle East
Canon Europa N.V.
P.O.Box 2262, 1180 EG Amstelveen,
the Netherlands
www.canon-europa.com

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
A-1230 Wien
Tel. (01) 66 146-0
Fax (01) 66 146-222
Zweigniederlassung
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Tel. (01) 680 88-0
Fax (01) 680 88-191
www.canon.at

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



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

German Edition 0020W24101
© Canon Europa N.V., 2000 (0201)