

you can
Canon

CLC5100/CLC4000

Digitale Farbsysteme
für Kleinauflagen

*Produktionssicherheit
für Kleinauflagen in Farbe*





Gleichbleibend hohe Bildqualität für hervorragende Digitaldrucke in Farbe

Canon setzt einen neuen Standard – hinsichtlich außergewöhnlicher Farbqualität, Produktivität, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit – für Perfektion in Sachen digitaler Farbproduktion. Wählen Sie den CLC5100 für hohe Produktionsansprüche. Er bietet extrem schnellen und preisgünstigen Farbdruck für Kleinauflagen – oder den CLC4000 für exzellente Qualität bei der Herstellung von Digitaldrucksachen zu einem erschwinglichen Preis. Beide Systeme sichern die Produktionsstabilität und -sicherheit – auch bei höheren Auflagen. Sie verwenden modernste Spitzentechnologie von Canon, die innovative Funktionen für eine umfangreiche Palette von Anwendungen bietet. Damit können Sie die hohen Erwartungen Ihrer Kunden erfüllen. Eine Investition die sich lohnt.

ALLE ANFORDERUNGEN STETS IM GRIFF

Die digitalen Farbproduktionssysteme CLC5100/4000 von Canon eignen sich für anspruchsvolle Aufträge mit kurzfristigen Terminen und hohen Anforderungen an die Bildqualität. Sie erhöhen die Produktivität und erweitern das Spektrum klassischer und innerbetrieblicher Druckereien sowie das von Druckdienstleistern – bei gleichzeitiger Gewährleistung schärfster Bildqualität. AIR- (Auto Image Refinement) und Algorithm-Screening-Technologien bieten eine Druckauflösung von 800 dpi (interpoliert) x 400 dpi mit 256 Halbtonstufen und gewährleisten eine hochwertige und gleichbleibende Druckqualität, auf die Sie sich verlassen können.





DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR INHOUSE-DRUCKEREIEN

Häufig wechselnde Aufträge mit oft nur geringen Auflagen erfordern Druckgesamtlösungen. Mit dem CLC5100 und CLC4000 können Sie Ihre Produktivität erhöhen und dank vielseitiger Anwendungen alle Anforderungen der täglichen Produktion erfüllen.

Die leistungsstarken Canon-Colour-Controller ermöglichen eine nahtlose Integration aller gängigen Plattformen und Netzwerke, wodurch leistungsstarke und umfassende Komplettsysteme für Print-on-Demand entstehen. Die Web-Anbindung über Java-fähige Browser ermöglicht eine einfache und effektive Jobverwaltung und die Steuerung über das Internet.

VIELSEITIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

Alle Druck-Aufträge können über einen einzigen Schnittstelle, die Command Workstation, zentral verwaltet werden.

Sie können Ihre Druck-Jobs arrangieren und automatisch abarbeiten lassen – sogar während des Druckbetriebs.

Dadurch optimieren Sie die Systemlaufzeiten, erhöhen Ihre Produktivität und haben die Möglichkeiten, wertvolle Ressourcen anderweitig zu nutzen.

Erstellen Sie Prospekte, mehrseitige Berichte, Broschüren und komplexe Dokumente. Eine hochwertige, benutzerfreundliche Ausschießtechnik bietet hervorragende Ergebnisse. Mit den vernetzten CLC5100- und CLC4000-Systemen wird das Erstellen, Drucken, Scannen und Verwalten aller Druckjobs ein Kinderspiel. Nutzen Sie das Scan-Once-Print-Many-System von Canon, um mehrere Kopien mit einem einzigen Scan zu erstellen.

IDEAL FÜR ON-DEMAND-DRUCKEREIEN

Heutzutage steigen die Anforderungen Ihrer Kunden ständig.

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen Sie immer kürzere Bearbeitungsfristen und niedrigere Preise realisieren.

Der CLC5100 und CLC4000 erhöht Ihre Produktivität und optimiert die verfügbare Maschinenzeit in jeder Prozessstufe. Die hoch produktiven, digitalen Farbgeräte für den Kleinauflagedruck können einfach an vorhandene Netzwerke angeschlossen werden.

Sie bieten eine extrem hochwertige Ausgabe auf einer Vielzahl von Medien und umfangreiche Möglichkeiten der Weiterverarbeitung.

STELLEN SIE IHRE KUNDEN ZUFRIEDEN

Flexible und offene Lösungen für den variablen Datendruck, optimal geeignet für Direct Mailing und 1:1-Marketing, können mühelos in Ihren Arbeitsablauf integriert werden. Bemerkenswert brillante, einfarbige oder mehrfarbige Bilder können in den Job eingefügt werden, ohne dass die Geschwindigkeit dadurch beeinträchtigt wird.

ÜBERZEUGENDE FARBQUALITÄT BEI GLEICHERMASSEN HOHER STABILITÄT

Der CLC5100 und der CLC4000 verwenden den Finer-Brighter (FB)-Toner von Canon und das fortschrittliche Charging-System für feine Farbverläufe und hohe Bild- und Textbrillanz.

Der umfangreiche Farbraum ermöglicht eine ebenso natürliche wie nuancierte Wiedergabe anspruchsvoller Bilder bei stets gleichbleibend hoher Qualität.

In Umfeldern, in denen Farbe entscheidend ist, können Sie dank umfangreicher Farbmanagement-Werkzeuge schnell und einfach genaue Farbsimulationen für verschiedene Ausgabegeräte erstellen – über Plattformen und Anwendungen hinweg. Dadurch wird eine stabile Farbanpassung gewährleistet. Sie und Ihre Kunden werden begeistert sein.

Vielfältige Controller-Optionen bieten für die unterschiedlichsten Ansprüche eine passende Lösung.





Produktivität und Vielseitigkeit, die den Anforderungen Ihrer anspruchsvollsten Kunden gerecht wird

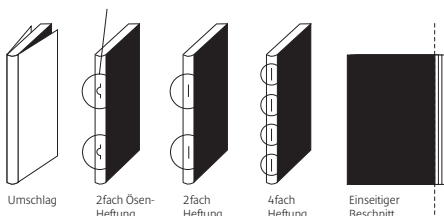
Dank der Benutzerfreundlichkeit und des modularen Aufbaus des Canon CLC5100 und CLC4000 können die Systeme genau an Ihre Anforderungen angepasst werden. Ihr kompaktes Design spart wertvolle Stellfläche, und eine Palette professionellen Online-Finishing-Zubehörs ermöglicht es Ihnen, Ihr Serviceangebot weiter auszubauen.

SCHNELLERE AUSFÜHRUNGSZEITEN

Der CLC5100 und der CLC4000 eignen sich ideal für Projekte mit hoher Auflage und kurzen Bearbeitungszeiten. Ein gerader Papierpfad und ein doppeltes Transportband steigern die Produktionssicherheit und ermöglichen eine schnelle Ausgabe von 51 bzw. 40 A4-Seiten pro Minute. Standard-Endlosduplex steht für die Produktion einer unbegrenzten Anzahl von Sätzen zur Verfügung. Autoduplex ist möglich für bis zu 163 g/m² und manuelles Duplex für bis zu 253 g/m² – mit Papiergrößen von bis zu 305 x 457 mm. Die Viertrommel-Technologie und eine robuste Papierzuführung sorgen für ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

GROSSE MEDIENVIELFALT

Der CLC5100 und der CLC4000 können mit einer Vielzahl von Papierarten und -größen sowie mit Folien und von Canon zertifizierten Medien verwendet werden. Sehr dickes Papier wird ebenfalls unterstützt. Die Produktivität bei schweren Papieren wurde im Vergleich zum Vorgängermodell verbessert, indem externe Heizrollen in das Fixiersystem integriert wurden. Die beiden Hauptpapierkassetten bieten jeweils Platz für bis zu 550 Blatt. Der Stapelzug eignet sich für schwere Papiersorten mit einer Kapazität von maximal 250 Blatt.





1. Hochleistungspapiermagazin R1

Für hochwertige, fortlaufende Produktionen – auch in höheren Auflagen – gibt es ein Standardpapiermagazin für 3.500 Blatt. Das Papiermagazin R1 von Canon eignet sich für Papiere bis 253 g/m² und bis zu einer Größe von A3+. Dünnes Papier kann – dank der neu entwickelten „Air-Assist“-Technologie – verarbeitet werden. Diese neue Technologie verwendet kalte und warme Druckluftströme zur Trennung und Feuchtigkeitsreduktion der Blätter, wodurch der gleichzeitige Einzug mehrerer Blätter fast völlig ausgeschlossen wird.

2. Stapelinzug mit Papierausrichtung A1

Die verlängerten Führungsschienen der Papierausrichtung sorgen für eine präzise Papierzufuhr und somit für eine exakte Registrierung der Vorder- und Rückseite beim Duplexdruck vom Stapelinzug.

3. Online-Stapelausgabe mit hoher Kapazität B1

Wenn Sie an Projekten mit hoher Auflage arbeiten, können Sie bis zu 3.000 Blatt (A4, 80 g/m²) in den beiden Ausgabefächern der Stapelanlage ablegen und Offline-Finishing-Zubehör verwenden.

Die Stapelausgabe B1 bietet sehr präzise Papierausrichtung und eine Versatzausgabe für beide Fächer. Die automatische Ablageumschaltung sorgt für eine kontinuierliche Produktion.

4. Praktischer 20-Fach-Heft-Sorter F2

Für Jobs, die sortiert und geheftet werden müssen, richtet der optionale 20-Fach-Heft-Sorter das ausgegebene Papier aus, heftet es in der Ecke oder am Rand und sortiert vollständige Dokumentensets. In der obersten Position befindet sich ein bequem erreichbares Fach für 250 Blatt, das der unsortierten Ausgabe dient.

5. Professionelle Erstellung von Broschüren

Für mehrseitige Dokumente bietet der Nagel Finisher von Canon professionelle Sattelheftung. Er ermöglicht außerdem den Zuschnitt von Broschüren, Rundschreiben, Berichten, Kalendern u.v.m. Der Finisher arbeitet bei voller Maschinengeschwindigkeit und sichert so maximale Produktivität. Er ist je nach Benutzeranforderung online oder offline verfügbar. Die oberste Ablage dient zur Ausgabe von weiteren Dokumenten.

6. Dokumenteneinzug RDF E3

Ein optionaler Umlaufeinzug sichert reibungslosen und kontinuierlichen Papiereinzug, auch für doppelseitige Originale. Er transportiert Papiere von 50 bis 200 g/m², in Formaten von A3 bis A5 und hat eine Gesamtkapazität von 100 Originalen.





Profitieren Sie von unseren vielfältigen Service-Leistungen

Nutzen Sie das europaweite Service-Netz von Canon, um von der langjährigen Erfahrung, dem Fachwissen sowie einem individuellen und zuverlässigen Service zu profitieren.

Wir sorgen für eine optimale Auslastung Ihrer Systeme, eine Erhöhung der Produktivität und ein reibungsloses Arbeiten. Jederzeit.

HÖCHSTE SERVICE-STANDARDS

Wir bieten Ihnen den nötigen Service zur Verbesserung Ihrer Geschäftseffizienz. Unser europaweites Netzwerk von Canon-Niederlassungen und autorisierten Händlern gewährleistet, dass wir diesen universellen Service überall dort anbieten, wo sich unsere Kunden gerade befinden. Wir verfügen über das Know-how und die langjährige Erfahrung in allen relevanten Bereichen. Und wo wir nicht selbst sofort verfügbar sind, helfen Ihnen unsere zuverlässigen Service-Partner weiter.

DIE RICHTIGEN LÖSUNGEN FÜR SIE

Canon hat das erforderliche Fachwissen, Unternehmensstrukturen zu verstehen und genau jene Lösungen anbieten zu können, die variabler, kosteneffizienter und damit wettbewerbsfähiger machen. Unsere verlässlichen Analysemethoden eignen sich auch für ganz spezielle Anforderungsprofile. Deshalb garantieren wir für Lösungen, die den Kunden-Erfordernissen ideal entsprechen.

INSTALLATION UND INTEGRATION

Wir sorgen dafür, dass die Installationsbedingungen vor Ort geeignet und sicher sind oder erforderliche Veränderungen kurzfristig durchgeführt werden können.

Dazu bieten wir eine umfassende Betreuung: von der Verlegung der Kabel bis zur Installation der richtigen Anschlüsse.

Wenn Sie Ihre Systeme aktualisieren oder Ihrem Gerät einen neuen Standort geben möchten, kümmern wir uns auch gerne darum.

Nutzen Sie unsere Kompetenz zur Integration neuer Canon-Konfigurationen in Ihr Netzwerk, denn wir können mit allen gängigen Netzwerkumgebungen zielsicher umgehen.



SERVICE UND SUPPORT FÜR OPTIMIERTE LAUFZEITEN

Wir gewährleisten maximale Ausgabequalität und optimale Leistungsfähigkeit Ihres neuen Systems. Unser Servicenetzwerk ist mit derzeit über 6.000 gut ausgebildeten und einsatzfreudigen Servicetechnikern das größte seiner Art in Europa.

Regelmäßige Untersuchungen über die Zufriedenheit unserer Kunden zeigen deshalb auch ein eindeutiges Resultat: 95% der Canon-Produkt- und Service-Kunden sind von unseren Leistungen so überzeugt, dass sie uns gerne weiterempfehlen würden.

KALIBRIERUNG, FARBPROFILIERUNG UND FARBMANAGEMENT*

Nutzen Sie unsere 15-jährige Erfahrung im CLC-Bereich als Garantie für bestmögliche Farbwiedergabe durch Canon Systeme. Begleitend bieten wir einen Service, der sicherstellt, dass Sie genau die Farben erhalten, die Sie erwarten. Alle Farbgeräte – ob Controller, Drucker, Kopierer, Scanner oder Monitore – werden von uns so installiert und eingestellt, dass sie auch langfristig die höchste Wiedergabetreue erzielen. Erprobte Tools, langjährige Erfahrung und tiefes Fachwissen bündeln sich für Sie damit zu einer umfassenden Angebotspalette im Bereich Farbmanagement – inklusive Kalibrierung, Profilierung und Arbeitsablaufanalyse.

*Teile des Serviceangebots sind zur Drucklegung noch nicht flächendeckend und im vollen Umfang verfügbar.



Technische Daten CLC5100/CLC4000

Typ	Konsolenmodell			
Technologie	Laser, elektrostatisches Transfersystem			
Geschwindigkeit				
	Modus	Papiergewicht	Geschwindigkeit A4	Geschwindigkeit A3
	Simplex	64-79 g/m ²	35	18
		80-105 g/m ²	51 (40)	25
		106-163 g/m ²	30	15
		164-253 g/m ²	22	11
	Autoduplex	90-105 g/m ²	20	10
		106-163 g/m ²	13,5	7,5

Der in Klammern angegebene Wert gilt für den CLC4000.
Die Geschwindigkeiten gelten für den Einzug aus dem Papiermagazin R1.

Auflösung (dpi)	800 dpi (interpoliert) x 400 dpi
Toner-Art	Nicht magnetischer, negativ geladener Toner
Abstufung	256 Halbtönen pro Farbe
Vergrößerung	25-400% (in 1%-Schritten)
Max. monatliches Druckvolumen	100.000
Erste Kopie	14 Sekunden (vollfarbig)
Vorwärmzeit	Max. 9 Minuten (abhängig von der Umgebung)
Max. Größe des Originals	A3
Max. Dokumentengröße	305 x 457 mm
Automatischer Endlosduplexdruck	Standard (90-163 g/m ²)
Manueller Duplexdruck	Ja (bis 253 g/m ²)
Glättungseinheit D1	Standard (obligatorisches Zubehör)
Mehrfachkopien	1 bis 999
Papiergrößen	
Kassette	A3, A4, A4R, A5R
Manueller Einzug	A3+ (305 x 457 mm), A3, A4, A4R, A5R, Postkarte
Papiermagazin	A3+ (305 x 457 mm), A3, A4
Autoduplex	A3+ (305 x 457 mm), A3, A4, A4R
Papiermaterialien	
Kassette 1 und 2	64-105 g/m ² Folien (A4, nur einseitig)
Manueller Einzug	64-253 g/m ² Folien (A4, A4R, nur einseitig) Postkarte

Papiermagazin - Standard (obligatorisches Zubehör)	80-105 g/m ² 106-163 g/m ² 164-253 g/m ² Folien (A4, nur einseitig)
Autoduplex	90-105 g/m ² 106-163 g/m ²
Manueller Duplexdruck	64-79 g/m ² 80-105 g/m ² 106-163 g/m ² 164-253 g/m ²
Standard-Papierkapazität	2 Kassetten: jeweils 550 Blatt bei 80 g/m ² (A5R-A3) Stapeleinzug: 250 Blatt bei 80 g/m ² (A5-A3+) Papiermagazin: 3.500 Blatt bei 80 g/m ² (A4-A3+)
Maximale Papierkapazität	4.850 Blatt mit Papiermagazin
Spezialmedien	Folien (über Kassetten, Papiereinzug und Papiermagazin R1)
Kopierfunktionen	Farbanpassung Kreativfunktionen Job-Speicher Originale in verschiedenen Größen Bildüberlagerung Abteilungs-ID Rand- / rahmenlöschung Deckblatt zuschießen
Optionen	RDF E3 (Dokumenteneinzug) Hefter-/Sortierer-Finisher F2 Stapelausgabe B1 (Versetzte Ausgabe) Nagel Broschüren-Finisher FN5 / Sattelheftung Nagel Trimmer TP5 Nagel-FN5-Sortierer (Versetzte Ausgabe) Papiermagazin R1 (3.500 Blatt - obligatorisches Zubehör) Editor F1 3m Kabel für Editor F1 Editorboard C1 Stapeleinzug mit Papierausrüstung A1 Interface Karte E1 Dokumentenablage H1 Glättungseinheit D1 (obligatorisches Zubehör) DA Einheit A1 (für Fernwartung) RDS Agent (für Fernwartung)
Maße CLC5100/CLC4000 (BxTxH)	2787 x 730 x 1000 mm (inkl. Papiermagazin und Glättungseinheit)
Gewicht (Hauptsystem)	619 kg (inkl. Papiermagazin und Glättungseinheit)
Stromversorgung	230 V, 16 A x 2

*Alle angegebenen Leistungsdaten wurden unter Laborbedingungen bei Canon Inc., Japan gemessen. Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Canon behält sich das Recht vor, technische Angaben ohne Vorankündigung zu ändern. Irrtümer vorbehalten. Die abgebildeten Systeme können optionales Zubehör enthalten.

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 (0805)
Bestell-Nr. H053187

Canon (Schweiz) AG
Industriestraße 12
CH-8305 Dietlikon

Tel. +41 (0) 18 35 61 61
Fax +41 (0) 18 35 64 68

www.canon.ch

Canon GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien

Tel. (01) 680 88
Fax (01) 680 88-191

www.canon.at

