

DreamLabo 5000



Eine neue Definition von Bildqualität



Herausragende Qualität

Das DreamLabo 5000 bietet mit der Canon FINE Technologie aus Druckköpfen mit hochdicht angeordneten Mikrodüsen eine hohe Druckgeschwindigkeit und erfüllt sämtliche Ansprüche an den präzisen Fotodruck. Die Mikrodüsen tragen die Farbe mit äußerster Präzision und konstant auf das Druckmedium auf.



Automatischer beidseitiger Druck

Das DreamLabo 5000 ermöglicht den automatischen beidseitigen Druck mit bis zu 1.000 beidseitig bedruckten Bögen im Format DIN A4 in der Stunde – ideal für den Druck von Fotobüchern und beidseitigen Dokumenten. Darüber hinaus erfolgt die exakte Kontrolle zur Positionierung des Drucks über die Auslesung der Passmarken durch einen integrierten, hochauflösenden Scanner.

Extrem schneller Druck in einem Durchgang

Sieben feststehende Druckköpfe mit einer hochdichten Anordnung von Mikrodüsen (2.400 dpi) übertragen eine große Mengen von Tinte zeilenweise in einem Durchgang – das ist schnell und effizient. Daher kann das DreamLabo 5000 Fotos im Format 10 x 15 cm (4" x 6") mit einer Durchsatzrate von ca. 2.330 Prints pro Stunde drucken.

15 x 10 cm (6" x 4")
einseitig

ca.
2.330 Seiten
pro Stunde



A4-Format 29,7 x 21 cm
(11,69" x 8,27"/)
beidseitig

ca.
1.000 Seiten
pro Stunde



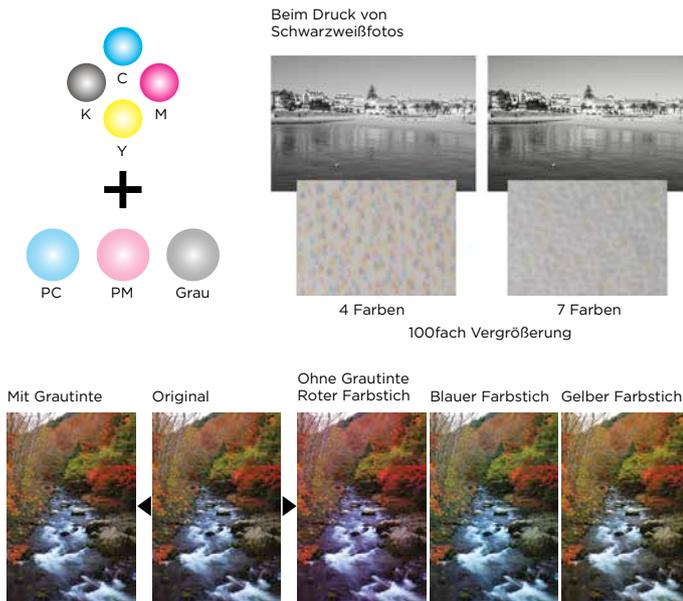
Canon

Eine neue Definition von Bildqualität

DreamLabo 5000

Weiche Farbabstufungen und ganz natürliche Hauttöne

Zusätzlich zu den Standardfarben CYMK setzt das DreamLabo 5000 die farbstoffbasierten Tinten Fotocyan, Fotomagenta und Grau ein und bietet damit einen erweiterten Farbraum sowie eine äußerst präzise Farbsteuerung. Diese sieben farbstoffbasierten Tinten ermöglichen Farb- und Schwarzweißdrucke mit extra homogenen Farbübergängen und natürlich wirkenden Hauttönen. Die separate Grautinte ermöglicht eine genaue Farbabstufung und minimiert dadurch mögliche Farbstiche.

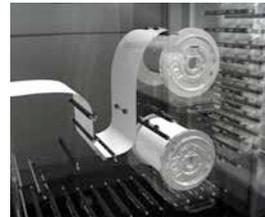


Zuverlässige Leistung

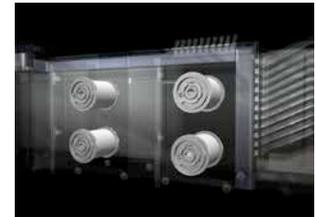
Das DreamLabo 5000 ist für den ununterbrochenen Einsatz konzipiert und benötigt nur minimale Wartung. Nach einer speziellen Schulung bei Canon kann das Bedienpersonal selbst den Austausch der meisten Verbrauchs- und Verschleißteile vornehmen, was das Ordern von Serviceleistungen minimiert und die Produktivität steigert.

Papierwechsel während des Drucks

Sobald die erste Papierrolle aufgebraucht ist, wird automatisch die zweite Papierrolle eingesetzt. Die leere Rolle lässt sich problemlos während der Druckvorgangs ersetzen. Es werden Papierrollen mit Breiten von 127 mm (5") bis zu 305 mm (12") unterstützt. Mit einem optionalen erhältlichen Papierdeck können zwei weitere Rollen vorgehalten werden, was die Gesamtkapazität auf vier Rollen erweitert. Dadurch werden längere Druckdurchläufe möglich (bis zu einer Länge von 920 Metern) oder Druckjobs in bis zu vier verschiedenen Formaten können ohne Tausch der Rolle durchgeführt werden.



Das Standard-Papierdeck kann 2 Papierrollen aufnehmen



Das optionale Papierdeck erhöht die Papierkapazität auf 4 Rollen

Technische Daten

Drucktechnologie

Tintenstrahltechnologie

Eingabe

RGB (sRGB / Adobe RGB)

Druckauflösung

2.400 x 1.200 dpi

Druckformat

89 mm x 89 mm - 305 mm x 635 mm (3,5" x 3,5" - 12" x 25")

Produktivität

297 mm x 210 mm (11,69" x 8,27") beidseitig
ca. 1.000 Seiten pro Stunde

297 mm x 210 mm (11,69" x 8,27") einseitig
ca. 1.140 Seiten pro Stunde

305 mm x 635 mm (12" x 25") einseitig
ca. 380 Seiten pro Stunde

305 mm x 457 mm (12" x 18") einseitig
ca. 525 Seiten pro Stunde

102 mm x 152 mm (6" x 4") einseitig
ca. 2.330 Seiten pro Stunde

Tinte

Sieben farbstoffbasierte Tinten
Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Photo Cyan, Photo Magenta, Grau

Papierzufuhr

Zwei Rollen ladbar
Vier Rollen ladbar (mit optionalem Papierdeck)

Sortierer

10 große Fächer
10 kleine Fächer

Platzbedarf

Breite: 6.292 mm x Tiefe: 3.829 mm x Höhe: 2.090 mm

Stellfläche

Breite: 6.987 mm x Tiefe: 3.829 mm x Höhe: 2.090 mm
(mit optionalem Papierdeck)

Anmerkung: Die Angaben zur Produktivität wurden gemäß Canon Messmethoden ermittelt.

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen

Breite: 3.430 mm x Tiefe: 1.600 mm x Höhe: 1.540 mm
(mit optionalem Papierdeck)

Gewicht

[Maximalgewicht] ca. 2.640 kg
[Maximalgewicht] ca. 2.900 kg (mit optionalem Papierdeck)

Anmerkung: Das Maximalgewicht beinhaltet folgende Komponenten: 7 Tintentanks, 7 Druckköpfe, 2 bzw. 4 Papierrollen, Duplexeinheit, ein Stichhefter, ein Tintenband, Tintenreste, Kondenswasser und Kühlflüssigkeit (die Bodenplatten sind nicht enthalten)

Papiersorten

Papierarten	Länge (m)	Gewicht (g/m ²)	Stärke (µm)	Breite (mm)							Total (verfügbare Formate)		
				127	135	152	203	210	254	279		297	305
Glänzendes Papier (einseitig)	160	275	270	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
Glänzendes Papier (beidseitig)	120	252	237	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2
Satiniertes Papier (beidseitig)	180	165	185	●	-	-	-	●	●	●	●	●	7
Luster-Papier (einseitig)	200	200	205	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2
Luster-Papier (beidseitig)	160	266	260	●	-	●	-	●	-	-	-	●	5
Luster-Papier (beidseitig)	120	252	245	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Seidenglanz-Papier (einseitig)	230	185	185	●	-	●	-	●	●	●	●	●	7
Seidenglanz-Papier mit Metallic-Effekt (einseitig)	200	198	193	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2

Anmerkung: Die Angaben zu Papierstärke und -gewicht dienen nur als Referenz.

Betriebsumgebung

Betriebsumgebung (Temperatur/rel. Luftfeuchtigkeit)

15 °C - 27 °C / 30 % - 70 %

Stromversorgung

Europa

Drehstrom 380/400/415V 30A 50Hz x 2

Wechselstrom 220-240V 30A 50Hz x 1

Stromverbrauch

Beim Druck

ca. 5.500 Wh

Aus

ca. 50 Wh

Betriebsgeräusch

maximal 70 dB(A)

1. Dieses Produkt ist nur zum Drucken geeignet. Für den Druck von Fotoalben/-büchern ist zur Bindung ein zusätzliches Gerät erforderlich.

2. Änderungen am Gerätedesign und der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German Edition
© Canon Europa N.V., 2014

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel. 069 29 99 36 80
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)22 567 58 58
canon.ch