

you can
Canon

Tintenstrahldrucker
i9100

*Professionelle Fotoqualität
im Großformat*



Professionelle Fotoqualität im Großformat

Der Tintenstrahldrucker i9100 ist der schnellste Canon Großformatdrucker für randlose Fotoprints bis zu A3+ in professionell wirkender Qualität. Die High-Colour-Tinten machen ihn zur ersten Wahl für den ambitionierten Fotografen oder Grafiker.



DIE SPITZENKLASSE

Der Tintenstrahldrucker i9100 ist Canons Top-Fotodrucker für das Großformat. Er bietet Sechsfarbdruck mit einer Auflösung von bis zu 4.800 x 1.200 dpi für Formate bis A3+.

DIE SPITZENTECHNIK

Die Canon Advanced MicroFine Droplet Technology™ und die Tröpfchengröße von 4 Picolitern in jedem Druckmodus bieten hohen Kontrastreichtum und außergewöhnlichen Farbraum. Zusammen mit der präzisen Platzierung, Form und Dichte der Tintentröpfchen liefert diese Technologie auf dem Canon Professionell Fotopapier PR-101 Ergebnisse in Fotolaborqualität.

SECHS FARBEN DIE BEEINDRUCKEN

Der i9100 druckt mit der Sechsfarbertechnologie: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz sowie Photo Cyan und Photo Magenta mit jeweils 1/6 Farbdichte. Störende „Sandmuster“ werden somit wirkungsvoll unterdrückt. Damit nicht genug – mit nur 4 Picolitern kleinen Tintentröpfchen druckt er mit bis zu 4.800 dpi und Overlay-Technik beste Tonwertübergänge und bis zu 49 Farbabstufungen in den kritischen Bildbereichen. Das ist ein sichtbares Plus an Qualität hinsichtlich Farbtreue, Farbtiefe und Brillanz.

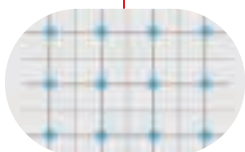
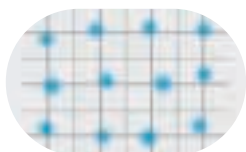


Herkömmlich /
Wettbewerber



Advanced MicroFine
Droplet Technology™

Herkömmliche Tintenstrahldrucker platzieren unregelmäßig geformte Farbtröpfchen mit eher zufälliger Anordnung. Die Canon Advanced MicroFine Droplet Technology™ kontrolliert die Platzierung und Dosierung der Farbtröpfchen – für regelmäßige Anordnung und perfekte, randscharfe Kontur.



Schwarz Tintentank BCI-6BK Photo Cyan Tintentank BCI-6PC Photo Magenta Tintentank BCI-6PM Cyan Tintentank BCI-6C Magenta Tintentank BCI-6M Gelb Tintentank BCI-6Y



SCHNELL

Als derzeit schnellster Canon Fotodrucker für Formate bis zu A3+ druckt der i9100 ein A4-Vollfarbfoto bei 1.200 x 1.200 dpi in ca. einer Minute und ein A3-Foto in weniger als zwei Minuten. Sein hohes Tempo ist das Ergebnis des bidirektionalen One-Pass-Druckverfahrens und einer Mechanik mit vier unabhängigen Präzisionsmotoren für Papiervorschub, Druckkopf, Papierhandling und diverse Wartungsarbeiten.

GROSS ODER KLEIN – PROFESSIONELLE QUALITÄT

Der i9100 ist ideal zum Erstellen von Proofs und Entwürfen in A3+ – komplett mit Passmarken und mit herausragender Fotoqualität – selbstverständlich randlos in den Formaten 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, A3 und A3+.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Der i9100 hat eine USB-Schnittstelle und ist zu Windows 98/ME/2000/XP und MacOS 8.6 - 9.x / MacOS X kompatibel. Per optionalem Netzwerkadapter kann er auch von mehreren Teilnehmern genutzt werden.

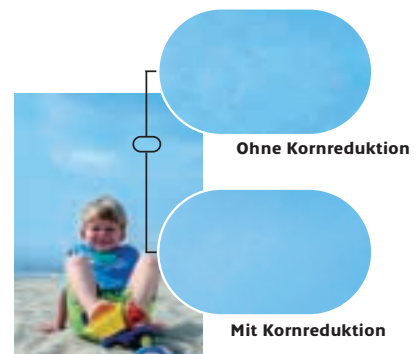
Canon i9100 – das Leistungsprofil

- Großformatige Fotoprints bis A3+ (329 x 483 mm).
- Bis zu 4.800 x 1.200 dpi* mit der Advanced MicroFine Droplet Technology™.
- Sechsfarb-Drucksystem einschließlich der Farben Photo Cyan und Photo Magenta.
- 1/6 Farbdichte zur Unterdrückung störender „Sandmuster“.
- Druck eines A3-Fotos in ca. 2 Min. bei einer Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi.
- Single Ink-Technologie.
- Schnelle randlose Fotoprints in den Formaten 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, A3 und A3+.
- Exif Print-Unterstützung für optimierte Qualität bei entsprechenden Bilddaten aus der kompatiblen Digitalkamera.
- Leistungsstarke Software – PhotoRecord, ZoomBrowser EX, PhotoStitch, Easy-PhotoPrint und Easy-WebPrint.
- Kornreduktion beim Fotodruck, Photo Optimizer PRO, Vivid Photo und Image Optimizer Treiberfunktionen.
- Optionale PostScript RIP Lösung.
- USB-Schnittstelle — kompatibel zu Windows und MacOS.

*Adressierbar

KORNREDUKTION BEIM FOTODRUCK

Der Druckertreiber enthält die neue Funktion zur Kornreduktion bei Fotoprints. Sandmuster auf Bildern einer Digitalkamera – vor allem in Bereichen mit hellen, kräftigen Farben (z.B. blauer Himmel) sowie in dunklen Bereichen – werden weitgehend eliminiert. Die Bilder werden in natürlich wirkenden Farben wiedergegeben.



Technische Daten Tintenstrahldrucker Canon i9100

AUFLÖSUNG	Bis zu 4.800 x 1.200 dpi ¹
DRUCKMETHODE	Sechsfarbdruk, Advanced MicroFine Droplet Technology™, 4 Picoliter
FARBMANAGEMENT	ICM v2.0, ColorSync 2.5 oder höher ² , Exif Print ³
DRUCKGESCHW. SW	Bis zu 6 Seiten/Minute (max.), 5,7 Seiten/Minute (Std.) ⁴
DRUCKGESCHW. FARBE	Text und Grafik: Bis zu 6 Seiten/Minute (max.), 4,2 Seiten/Minute (Std.) ⁴
DRUCKGESCHW. FOTO	A4: Bis zu 1 Seite/Minute (Std. bei PR-101); 10 x 15 cm: 29 Sekunden (Std. bei PR-101) ⁴
PAPIERMEDIEN	Normalpapier, Umschläge, Hochauflösendes Papier (HR-101N), Fotoglanzpapier (GP-301N), Professionell Fotopapier (PR-101), Fotoglanzpapier Plus (PP-101), Fotopapier matt (MP-101), Overheadfolie (CF-102), T-Shirt-Transferfolie (TR-201)
PAPIERGEWICHT	64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Canon Spezialmedien bis zu 270 g/m ²
PAPIERZUFUHR	100 Blatt
PAPIERGRÖSSE	A3+, A3, Ledger+, Ledger, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm und eigene Einstellungen
RANDLOSER DRUCK	Professionell Fotopapier (A3+, A3, A4 und 10 x 15 cm), Fotoglanzpapier Plus (A4, 10 x 15 cm und 13 x 18 cm), Fotoglanzpapier (A3+, A3 und A4), Fotopapier matt (A4)
TINTENSYSTEM	Single Ink-Technologie – sechs separate Tintentanks (BCI-6 Bk, BCI-6 C, BCI-6 M, BCI-6 Y, BCI-6 PC, BCI-6 PM)
SCHWARZTINTENTANK-KAPAZITÄT	270 Seiten bei 5% Deckung ⁵ 990 Seiten (bei Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motiv ⁶)
FARBINTENTANK-KAPAZITÄT	270 Seiten bei 5% Deckung pro Tintentank ⁶ Cyan: 860 Seiten, Magenta: 790 Seiten, Gelb: 470 Seiten, Photo Cyan: 410 Seiten, Photo Magenta: 270 Seiten (bei Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motiv ⁶)

PC SCHNITTSTELLE	USB
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
WINDOWS	PC mit Windows XP, Windows 2000, Windows Millennium, Windows 98, USB Schnittstelle ⁷ , CD-ROM Laufwerk. Freier Festplattenspeicher für Druckertreiberinstallation: 50 MB für Windows 2000/XP, 15 MB für Windows ME/98.
MacOS	Macintosh Computer mit MacOS 8.6-9.x oder MacOS X v10.2.1 oder höher, USB Schnittstelle. Freier Festplattenspeicher für Druckertreiberinstallation: 30 MB für MacOS 8.6-9.x, 100 MB für MacOS X v10.2.1
TRIEBEROPTIONEN	
WINDOWS	Photo Optimizer PRO, Image Optimizer, Kornreduktion beim Fotodruk, Vivid Photo, Illustration Effects
MacOS	Photo Optimizer PRO, Kornreduktion beim Fotodruk, Vivid Photo, Illustration Effects
MITGELIEFERTE SOFTWARE	
WINDOWS	Easy-PhotoPrint, Easy-WebPrint, PhotoRecord, ZoomBrowser EX, PhotoStitch
MacOS	Easy-PhotoPrint, ImageBrowser, PhotoStitch
STROMVERSORGUNG	220-240 V, 50 Hz
STROMVERBRAUCH	ca. 3 W (Standby), ca. 24 W (Druckbetrieb)
POSTSCRIPT RIP (OPTIONAL)	PowerRIP 2000™ – PostScript kompatibler RIP von iProof zum Erzeugen von PDF-Dateien
TEMPERATURBEREICH	5 – 35 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT	10 – 90%
GERÄUSCHENTWICKLUNG	ca. 37 dB (A) (Modus für beste Qualität)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	573 x 334 x 196 mm
GEWICHT	ca. 8 kg



Schwarzweißdruck
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Farbdruck
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Tintenkapazität
Messung mit diesem Motiv

AUFLÖSUNG

1 Platzierung der Tintentröpfchen mit 1/4.800 Zoll Abstand

FARBMANAGEMENT

2 Mac OS 8.6 bis 9.x

3 Mit Software: PC – Easy-PhotoPrint, PhotoRecord; Macintosh – Easy-PhotoPrint, ImageBrowser

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

4 In Abhängigkeit von der Hardware und dem jeweiligen Druckjob.

TINTENKAPAZITÄT

5 Alle Angaben geschätzt und bezogen auf A4 Druckmedien.

Schwarzintervenbrauch bezieht sich auf 1.500 Schriftzeichen auf einer A4-Seite im Druckmodus für Normalpapier unter Windows XP

6 Alle Angaben geschätzt und bezogen auf A4 Druckmedien.

Ausgehend vom ISO/JIS-SCID N5 Motiv im Druckmodus für Normalpapier unter Windows XP

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

7 USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit vorinstalliertem Windows 98, Windows XP, Windows Me, Windows 2000 (auch Windows Me, Windows XP und Windows 2000 Upgrades vom vorinstallierten Windows 98). Dieses Produkt kann an praktisch jedem PC mit USB-Schnittstelle betrieben werden – gleichwohl kann aufgrund individueller USB-Spezifikationen und PC-Hardware-Beschränkungen nicht für die umfassende Kompatibilität garantiert werden.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern

Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firma. Spezifikation gemäß CEL 1.0.2.231202



you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D - 47807 Krefeld

Technischer Support
0180 - 500 6022 (0,12 €/Minute)
www.canon.de

Canon Ges.m.b.H
Zetschegasse 11
A-1230 Wien
Tel. (01) 66 146-0
Fax (01) 66 146-490

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
www.canon.ch

German Edition, 0036W936
© Canon Europe N.V., 2003 (0403)