

you can
Canon

Tintenstrahldrucker
i70

*Unterwegs
so drucken wie zuhause*





Canon hat die kompakte, schöne Lösung mit kompromissloser Qualität.

Das ist der Drucker für alle, die viel unterwegs sind.

Mit dem i70 drucken Sie ganz einfach professionell – sei es Rechnung, Angebot, Präsentation oder Foto. Ganz egal, wo Sie gerade sind.



PRODUKTIV – IN JEDER HINSICHT

Der i70 ist das Leichtgewicht mit der Leistung eines Bürodruckers. Ohne Kompromisse hinsichtlich Qualität oder Geschwindigkeit. Brillante Fotos, überzeugende Präsentationen oder perfekte Korrespondenz sind mit dem i70 ganz einfach selbstverständlich.

ELEGANT – AUF DEN ERSTEN BLICK

Schönheit kann auch praktisch sein. Bei der Entwicklung des i70 wurde kein Detail außer Acht gelassen. Das neue Universalnetzteil ist kompakt und bietet praktisch überall besten Anschluß. Und die praktische Abdeckung schützt den Drucker nicht nur beim Transport.

FEDERLEICHT – IMMER DABEI

Ob Korrespondenz, Farb- oder Fotodruck – der i70 macht in jeder Beziehung eine gute Figur. Fotos in Postkartengröße (10 x 15 cm) druckt er in noch nicht einmal einer Minute. Und mit 13 Seiten (sw) pro Minute ist er auch einer der Schnellsten unterwegs.

BEEINDRUCKENDE FOTOPRINTS

Der Druckkopf des i70 hat 384 Farbdüsen und 320 schwarze Düsen für den Druck mit hoher Auflösung und Dichte. Die Advanced MicroFine

Droplet Technology™ bietet beste Schärfe, kontrastreiche Farben und maximalen Druckfarbraum – selbstverständlich auch auf Normalpapier. Die optimale Platzierung, Form und Dichte der Tintentröpfchen sorgt für eine konstant gute Bildqualität.

PRÄZISE TINTENSTEUERUNG

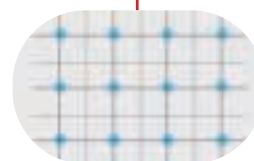
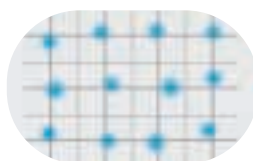
Der i70 arbeitet mit einer maximalen Auflösung von 4.800 dpi und einer Tröpfchengröße von nur 5 Picolitern in jedem Druckmodus. Damit erzielen Sie bereits beim Entwurfsdruck oder im Standardmodus erstklassige Ergebnisse.



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.



i70 mit
optionalem Akku

Canon i70 – das Leistungsprofil

- Kompaktes, formschönes Design mit praktischer Schutzklappe.
- Hohe Druckgeschwindigkeit – maximal 13 Seiten/Minute (sw).
- Hochauflösender Druck mit 4.800 x 1.200 dpi.
- Druckkopf mit Advanced MicroFine Droplet Technology™.
- 5 Picoliter Tröpfchengröße in jedem Druckmodus.
- Pigment-basierte Schwarztoner und High-Colour Farbtinten.
- Optional erhältliche Ladestation und Akkus.
- Integrierter Ladungs-Indikator.
- Direktdruck mit kompatiblen Canon Digitalkameras und Camcordern.
- Exif Print Unterstützung beim Druck vom PC und beim Kameradirektdruck.
- Randlos drucken in den Formaten A4, 10 x 15 cm und 13 x 18 cm.
- 25 Jahre Lichtbeständigkeit auf Canon Professionell Fotopapier.
- Image Optimizer, Photo Optimizer PRO, Vivid Photo, Kornunterdrückung.
- ImageBrowser (für Mac), Easy-PhotoPrint & Easy-WebPrint Software.
- USB- und IrDA-Schnittstelle.



Exif Print –
DEAKTIVIERT



Exif Print – **AKTIV**
Originalgetreuer
Ausdruck der Bilder
unter Berücksichtigung
der Aufnahmedaten.

MOBIL UND PRODUKTIV

Die optionale Ladestation und das Netzteil sorgen mit bester Ladung Ihres Akkus für Sicherheit, selbst wenn einmal keine Steckdose in der Nähe ist. Der Hochleistungsakku ist kompakt, leicht und bietet die Kapazität für große Aufgaben: eine Ladung reicht für ca. 450 Seiten. Sein integrierter Ladungs-Indikator informiert über die Reserven.



KAMERA ANSCHLIESSEN UND DRUCKEN

Direkt aus der kompatiblen Digitalkamera oder dem Camcorder von Canon drucken – ganz einfach mit dem i70 und ohne PC!

RANDLOSER DRUCK

Ob A4, Postkartenformat oder im Format 13 x 18 cm – der i70 liefert Fotodruck, der aussieht wie aus dem Labor.

BESTE CONNECTIONS

Der i70 hat eine USB- und eine schnelle Infrarot-Schnittstelle (IrDA) für Windows oder das MacOS. Die IrDA-Schnittstelle unterstützt außerdem den IrOBEX-Standard für den Direktdruck vom Organizer oder Mobiltelefon.



i70 mit
optionaler
Ladestation

Technische Daten Tintenstrahldrucker Canon i70

AUFLÖSUNG	Bis zu 4.800 x 1.200 dpi ¹
DRUCKMETHODE	Vierfarbdruck, Advanced MicroFine Droplet Technology™ mit 5 Picolitern Tröpfchengröße
FARBMANAGEMENT	ICM v2.0, ColorSync 2.5 oder höher ² , Exif Print ³
S/W DRUCKGESCHW.	Bis zu 13 Seiten/Minute (max.), 11 Seiten/Minute (Std.) ⁴
DRUCKGESCHWINDIGKEIT (FARBE)	
TEXT UND GRAFIK A4	Bis zu 9 Seiten/Minute (max.), 4,9 Seiten/Minute (Std.) Bis zu 0,8 Seiten/Minute (Std.) ⁴
DRUCKGESCHWINDIGKEIT (FOTO)	
A4 10 x 15 cm	Bis zu 0,36 Seite/Minute (PR-101) 58 Sekunden (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	30 Blatt
PAPIERGRÖSSE	A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder (Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm und eig. Einstellg.
RANDLOSER DRUCK	Professionell Fotopapier (A4 und 10 x 15 cm), Fotoglanzpapier Plus (A4, 10 x 15 cm und 13 x 18 cm), Fotoglanzpapier (A4), Fotopapier matt (A4)
TINTENSYSTEM	
SCHWARZTINTENTANK	BCI-15 Schwarz
FARBINTENTANK	BCI-15 Farbe
SCHWARZTINTENTANK-KAPAZITÄT	80 Seiten bei 5% Deckung ⁵ , 390 Seiten (bei Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motivs ⁶)
FARBINTENTANK-KAPAZITÄT	100 S. bei 5% Deckung pro Tintentank ⁶ , 100 S. (bei Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motivs ⁶)
LICHTBESTÄNDIGKEIT	25 Jahre ⁷
PC SCHNITTSTELLEN	USB, IrDA 1.1

KAMERA SCHNITTSTELLE UND VERBINDUNG	Direkt-Druck von kompatiblen Canon Digitalkameras und Camcordern per USB Kamera-Schnittstelle
KAMERA DIREKTDRUCK KOMPATIBILITÄT AUFLÖSUNG	Exif 2.2 oder früher, DPOF kompatibel 1.200 x 1.200 dpi
UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME	
WINDOWS	PC mit Windows XP, Windows 2000, Windows Millennium, Windows 98, Windows 95 (via IrDA), USB Schnittstelle ⁸ , CD-ROM Laufwerk. Freier Festplattenspeicher für Druckertreiberinstall.: 50 MB für Windows 2000/XP, 15 MB für Windows ME/98/95.
MacOS	Macintosh Computer mit MacOS 8.6-9.x o. MacOS X v10.1 o. höher, USB Schnittstelle. Freier Festplattenspeicher für Druckertreiberinstall.: 30 MB für Mac 8.6-9.x, 100 MB für MacOS X v10.1
TREIBEROPTIONEN	
WINDOWS	Photo Optimizer PRO, Image Optimizer, Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo, Illustration Effects
MacOS	Photo Optimizer PRO, Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo, Illustration Effects
MITGELIEFERTE SOFTWARE	
WINDOWS	Easy-WebPrint, Easy-PhotoPrint
MacOS	ImageBrowser
STROMVERSORGUNG	Netzteil 100-240V 50-60 Hz
STROMVERBRAUCH	ca. 2 W (Standby), ca. 13 W (Druck)
OPTIONALER AKKU MIT LADESTATION	CK-51 beinhaltet Akku LB-51 und Ladegerät/Ladestation
OPTIONALER AKKU MIT LADEGERÄT	LK-51 beinhaltet Akku LB-51 und Ladegerät
OPTIONALER AKKU	LB-51 Lithium-Ionen Akku, Druckkapazität 450 Seiten ⁹
TEMPERATURBEREICH	5 - 35° C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT	10% - 90%
GERÄUSCHENTWICKLUNG	ca. 38 dB (A) (Ruhemodus)
ABMESSUNGEN (B x T x H)	310 x 174 x 51,8 mm
GEWICHT	ca. 1,8 kg



Schwarzweißdruck:
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Farbdruck:
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Tintenkapazität:
Messung mit diesem Motiv

1 Platzierung der Tintentröpfchen mit 1/4800 Inch Abstand.

Farbmanagement

2 Mac OS 8.6 bis 9.x

3 Mit Software: PC - Easy-PhotoPrint, Macintosh - ImageBrowser

Druckgeschwindigkeit

4 In Abhängigkeit von der Hardware und dem jeweiligen Druckjob.

Tintenkapazität

5 Alle Angaben beziehen sich auf das A4-Format. Schwarzintenverbrauch bezieht sich auf 1.500 Schriftzeichen auf einer A4 Seite im Standard Modus auf Normalpapier mit Windows XP.

6 Alle Angaben beziehen sich auf das A4-Format. Basiert auf dem Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motivs im Standardmodus auf Normalpapier mit Windows XP.

7 Vorsichtsmaßnahmen und Lagerempfehlung: 25 Jahre Lichtbeständigkeit sind unter bestimmten Lagerbedingungen nicht gewährleistet. Der vorgenannte Zeitraum basiert auf Erkenntnissen, die Canon im Rahmen bestimmter Simulationen gesammelt hat, stellt keine garantierte Aussage dar und lässt die natürlichen Alterungs- und Vergilbungsprozesse des Papiers ausser Acht. Nach dem Druck sollte die Tinte vollständig trocknen. Bewahren Sie die Drucke im Album auf oder verwenden Sie Klarsichthüllen oder Glasrahmen, um aggressive Bestandteile der Luft davon fern zu halten. Sie sollten die Drucke unter keinen Umständen starker Hitze, Feuchtigkeit oder dem direkten Sonnenlicht aussetzen. Optimale Lagerbedingungen sind bei Raumtemperatur. (Bitte verwenden Sie keine Alben mit selbstklebender Bildfixierung, anderenfalls lassen sich die Bilder zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr entfernen.) Der Test erfolgte mit dem Professional Fotopapier Pro PR-101 unter folgenden Bedingungen: 24°C Temperatur, 60% Luftfeuchtigkeit. Lichtquelle: weisses Fluoreszenzlicht, 70.000 Lux, das Testobjekt befand sich hinter 2 mm Glas mit entsprechender Luftschicht. Angenommene Bedingungen: Lichteinwirkung eines Tages mit 500 Lux Helligkeit und 10 Stunden Einwirkung. Eigene Bewertungskriterien (basierend auf ISO-Norm) bei der Farbabweichung: eine Farbabweichung liegt vor, wenn die Dichte der geprüften Farbe weniger als 70% des ursprünglichen Wertes aufweist. Für die Graubalance (Schwarz als Zusammendruck aller Prozessfarben) gilt: Eine Farbverschiebung liegt vor, wenn die Dichte jeder Einzelfarbe gegenüber den anderen Farben um mehr als 15% abweicht.

8 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.

9 Konditionen: Normale Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Aufgeladene Batterie. USB Schnittstelle. Druckt 1.500 Schriftzeichen auf einer A4-Seite im Standardmodus.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Microsoft, Windows und das Windows Logo sind eingetragene 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 CEL 1.2.3 161202



you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D - 47807 Krefeld

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

German Edition
© Canon Europe N.V., 2002 (1202)