

you can
Canon

TINTENSTRAHLDRUCKER
PIXMA iP90

Schnell, hochwertig und mobil –
die Freiheit zu drucken.



FOTOPRINTS IN LABORQUALITÄT

Auch der mobile PIXMA iP90 ist mit der fortschrittlichen FINE¹ Technologie ausgestattet, die sowohl Druckqualität als auch Druckgeschwindigkeit mit der eines Desktop-Druckers vergleichbar macht. Mikrodüsen mit bis zu 2 Picoliter feinen Tintentröpfchen sorgen für maximale Auflösung von 4.800 x 1.200 dpi² – für hervorragende Farbgenauigkeit und -qualität.

SCHNELLIGKEIT = HOHE PRODUKTIVITÄT

Der PIXMA iP90 druckt bis zu 16 Seiten/Minute in Schwarz-weiß, bis zu 12 Seiten/Minute in Farbe und randlose 10 x 15 cm Fotoprints in nur ca. 51 Sekunden. Mit ihm lassen sich randlose Fotoprints bis zum Format DIN A4 erstellen.

DIE FREIHEIT DES KABELLOSEN DRUCKS

Für den PIXMA iP90 mit integriertem IrDA-Adapter ist zusätzlich ein Bluetooth[®]-Adapter optional als Zubehör erhältlich. Beide ermöglichen bequemes kabelloses Drucken von kompatiblen PDAs, Fotohandys oder PCs. Bei einem Gewicht von nur ca. 1,8 kg bietet dieser leichte und kompakte Tintenstrahl drucker ideale Voraussetzungen für echte Mobilität.

KAMERA-DIREKTDRUCK

Der PIXMA iP90 druckt direkt von allen PictBridge kompatiblen Digitalkameras oder -camcordern ganz ohne PC – der komfortable Weg zu schönen, brillanten Fotoprints.

FOTOPRINTS, DIE 100 JAHRE LEBEN

Fotoprints, auf speziellem Canon Papier gedruckt und unter bestimmten Bedingungen in einem Album³ aufbewahrt, behalten bis zu 100 Jahre ihre Farbstabilität und bereiten ein Leben lang Freude.

WINDOWS UND MAC KOMPATIBEL

Der PIXMA iP90 arbeitet mit allen gängigen Windows und Mac OS X Betriebssystemen. Das bietet ein hohes Maß an Flexibilität für den Nutzer.

¹ Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

² Siehe technische Daten

³ Unter www.canon.de finden Sie die optimalen Lagerbedingungen



OFFICIAL SUPPLIER

MOBILITÄT MIT LANGE ANHALTENDER LEISTUNG – UNABHÄNGIG VOM STROMNETZ



KABELLOSER KOMFORT MIT BLUETOOTH®

Mit diesem optionalen Adapter kann der mobile PIXMA iP90 seine Druckaufträge kabellos von allen kompatiblen Geräten mit Bluetooth® Schnittstelle (z.B. PDAs, Fotohandys und PCs) empfangen.



DER PRAKTISCHE AUTOADAPTER

Ein optional erhältlicher Autoadapter ermöglicht die Stromversorgung des Druckers über den Zigarettenanzünder eines Autos. Das macht Sie beim Drucken unabhängig vom Ort und schont die Akkus.



LADESTATION UND AKKU IM SET

Lange drucken auch ohne Stromnetz – mit der optional erhältlichen Ladestation samt Lithium-Ionen Akku kein Problem. Die Ladestation ist als Standfuß konzipiert.

PIXMA iP90 – Technische Daten



Auflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi ¹
Druckmethode	Vierfarbdruck, Mikrodüsen mit bis zu 2 Picoliter feinen Tintentröpfchen, FINE
Farbmanagement	ICM, ColorSync, Exif Print
SW-Druckgeschwindigkeit	bis zu 16 Seiten/Min. (max.), bis zu 12,7 Seiten/Min. (Std.)
Farbdruckgeschwindigkeit	Text und Grafik: bis zu 12 Seiten/Min. (max.), bis zu 7,2 Seiten/Min. (Std.), A4 Vollfarbig: ca. 1,2 Seiten/Min. (Std.)
Fotodruckgeschwindigkeit	A4: ca. 0,6 Seiten/Min.; 10 x 15 cm randlos: ca. 51 Sekunden
Papiermedien	Canon Extra, Umschläge, Professionell Fotopapier (PR-101), Fotoglanzpapier Plus (PP-101), Fotopapier Plus Doppelseitig (PP-101D), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-101), Fotoglanzpapier (GP-401), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101), Overheadfolie (CF-102), Fotosticker (PS-101)
Papiergewicht	64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Canon Spezialmedien bis 273 g/m ²
Papiervorrat	bis zu 30 Blatt
Papiergröße	A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, Kreditkartengröße (54 x 86 mm)
Randloser Druck	Professionell Fotopapier, Fotoglanzpapier Plus, Fotopapier Plus Doppelseitig, Fotopapier Plus Seidenglanz, Fotoglanzpapier oder Fotopapier matt in A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm und in Kreditkartengröße
Tintensystem	zwei Tintentanks (BCI-15 Black, BCI-16 Color)
Schwarzintertankkapazität	80 Seiten bei 5% Deckung ²
Farbtintentankkapazität	450 Seiten (bei Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motiv) ³
PC-Schnittstelle	USB, IrDA 1.1, Bluetooth V1.1 (optional) ⁴
Kameraschnittstelle	Direktanschluss: Kameradirektdruck über PictBridge bzw. Canon Bubble Jet Direct kompatible Digitalkameras und Digitalcamcorder
Camera Direct Print (Kamera)	Kompatibilität: Exif 2.21 und frühere Versionen, DPOF kompatibel
Unterstützte Betriebssysteme	Windows: PC mit Windows XP, Windows 2000, Windows ME oder Windows 98, USB-Schnittstelle ⁵ , CD-ROM Laufwerk. Freier Festplattenspeicher: 150 MB für Windows XP/2000, 65 MB für Windows ME/98 Mac OS: Macintosh Computer mit Mac OS X v10.2.1 oder höher, USB-Schnittstelle, CD-ROM Laufwerk. Freier Festplattenspeicher: 340 MB für Mac OS X v10.2.1.

Treiberoptionen	Windows: Photo Optimizer PRO, Image Optimizer, Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo Mac OS: Photo Optimizer PRO, Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
Mitgelieferte Software	Windows: Easy-WebPrint, Easy-PhotoPrint, PhotoRecord Mac OS: Easy-PhotoPrint
Stromversorgung	AC 100-240 V, 50-60 Hz Autoadapter PU-100U (optional), Eingangsspannung: 12-24 V DC (negative Erdung), Lithium-Ionen Akku LB-51 (optional), Druckkapazität: ca. 450 Seiten ⁶
Stromverbrauch	ca. 10 W (im Druckbetrieb), ca. 1 W (Standby)
Temperaturbereich	5-35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10-90%
Geräuschentwicklung	ca. 40 dB (A) im Modus für beste Qualität
Abmessungen (B x T x H)	ca. 310 x 174 x 51,8 mm
Gewicht	ca. 1,8 kg
Optional erhältliches Zubehör	Ladestation CK-51B (inkl. Akku LB-51 und Ladegerät), Ladegerät LK-51B (inkl. Akku LB-51), Bluetooth Adapter BU-10, Autoadapter PU-100U



SW-Druck
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Farbdruck
Messung der Druckgeschwindigkeit mit diesem Motiv



Tintenkapazität
Messung mit diesem Motiv

¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.

² Die Druckkapazität ist abhängig vom jeweiligen Druckjob und Druckmodus. Der Schwarzintertankverbrauch wurde anhand von vier Druckern ermittelt und bezieht sich auf 1.500 Schriftzeichen pro Seite, Normaltext, im Druckmodus für Normalpapier unter Windows XP und Word 2003.

³ Die Druckkapazität ist abhängig vom jeweiligen Druckjob und Druckmodus. Der Farbtintentankverbrauch wurde anhand von vier Druckern ermittelt und bezieht sich auf Testbedingungen gemäß ISO/JIS-SCID N5 Motiv im Druckmodus für Normalpapier unter Windows XP und Photoshop 7.0.

⁴ PCs mit Windows XP Service Pack 1 oder höher mit Microsoft „Support for Bluetooth Wireless Devices“ oder Toshiba Windows XP Computer mit Bluetooth Einstellungen Version 3.00.10 oder höher (nur HCRP). Mac OS X v10.3.3 oder höher. Kompatible Geräte: PC, PDA, Handy und jedes andere Gerät mit Bluetooth Unterstützung (Bluetooth Betrieb ist von den benutzten Geräten und der jeweiligen Softwareversion abhängig).

⁵ USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit vorinstalliertem Windows XP, 2000, ME oder 98.

⁶ Bedingungen: Normale Temperatur- und Feuchtigkeitswerte. Aufgeladene Batterie. Anschluss über USB-Schnittstelle. Druck von 1.500 Schriftzeichen pro Seite, Normaltext, im Druckmodus für Normalpapier.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Hardware und dem jeweiligen Druckjob.

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

Alle Marken- und Produktbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller. Spezifikation gemäß CEL 1.0 041206

CANON PAPIER UND TINTEN FÜR EINE HOCHWERTIGE DRUCKQUALITÄT



Schwarzintertank BCI-15BK
Farbtintentank BCI-16CL



Professionell Fotopapier PR-101



Fotoglanzpapier Plus PP-101



Fotopapier Plus Seidenglanz SG-101



Fotoglanzpapier GP-401



Fotopapier matt MP-101



Hochauflösendes Papier HR-101



you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Technischer Support
Tel. 0180 / 500 6022 (0,12 €/Min. - DTAG)
www.canon.de

Canon Ges.m.b.H
Zetschegasse 11
A-1230 Wien
Helpdesk (zum Ortstarif)
Tel. 0810 0810 09
www.canon.at

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Infoline / Hotline
Tel. 0848 833 838
www.canon.ch



Canon Europa NV
Conservation Partner

German Edition
© Canon Europa N.V., 2004 (1204)