

you can
Canon

PIXMA iP100 mit Akku

der kompakte Fotodrucker für unterwegs



- **Neu:** Bis zu 9.600 x 2.400 dpi, bis zu 1 pl
feine Tintenströpfchen
- **Neu:** 5 Tintensystem
- Max. **20 S/Min.** in s/w und **14** in Farbe
- **Neu:** Automatische Bildkorrektur über
Easy-PhotoPrint EX
- **Neu:** Papiereinzug für bis zu **50** Blatt
ca. **50** Sekunden für einen FotoPrint
in 10 x 15 cm im Standardmodus
- Akku-Kit (LK-62) für bis zu 290 Seiten*
- Vollflächiger randloser Druck bis DIN A4
- USB 2.0, PictBridge, Infrarot, opt. Bluetooth V2.0
- Optionales Zubehör:

Neu: Autoadapter (PU-200)

Neu: Bluetooth-Adapter BU-30



Nachfolger iP90v

Produktname	Artikelnummer	EAN-Code	Markteinführung	
PIXMA iP100	1446B029	4960999 534725	Mai 08	

* siehe technische Daten

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 11.04.2008

you can
Canon
PIXMA iP100



Technische Daten PIXMA iP100

DRUCKERFUNKTIONEN	
Auflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi ¹
Druckmethode	5-Tintensystem, FINE-Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto	randlos 10 x 15 cm: ca. 50 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 20 Seiten/Minute (max), 15,6 Seiten/Min. (Std.)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 14 Seiten/Minute (Max.), bis zu 11,2 Seiten/Minute (Standard)
Tintensystem	Cartridge - PGI-35 Black, CLI-36 Color
Tintenkapazität	Black: 191 Seiten, Color: 249 Seiten ² Black: 2.080 Fotos*, Color: 111 Fotos ³
Papiersorten	Normalpapier (Canon Extra), Umschläge, Professionell Fotopapier (PR-101), Fotoglanzpapier Plus (PP-101/PP-201), Fotopapier Plus Doppelseitig (PP-101D), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier (GP-401), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), Overheadfolie (CF-102), T-Shirt Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	Papiereinzug: bis zu 50 Blatt (64 g/m ²)
Papiergrößen	Papiereinzug: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 10 x 18 cm (Wide), 20 x 25 cm, Kreditkartengröße (54 x 86 mm)
Papiergewicht	Papiereinzug: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Canon Spezialmedien bis 273 g/m ²
Duplexdruck (beidseitig)	manuell einstellbar mit Fotopapier Plus Doppelseitig, Superweißes Papier oder Normalpapier in den Formaten A4, B5, A5, Letter und 13 x 18cm (nur Windows)
Randloser Druck	ja (A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm und Kreditkartengröße)
SCHNITTSTELLEN	
PC	USB 2.0 Hi-Speed ⁴ IrDA v1.4 Bluetooth v2.0: max. Übertragungsgeschwindigkeit 1,44 MBps (optional, HCRP) ⁵ (mit optional als Zubehör erhältlichem Bluetooth® Adapter BU-30)
Kamera	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck über PictBridge kompatible Digitalkameras/camcorder
Fotohandy / PDA	IrDA v1.4 (nur JPEG/PNG Formate) Bluetooth v2.0: max. Übertragungsgeschwindigkeit 1,44 MBps (optional, nur JPEG/PNG Formate, OPP, BIP, BPP) ⁵ (mit optional als Zubehör erhältlichem Bluetooth® Adapter BU-30) Fotodirektdruck über PictBridge Anschluss
TREIBER UND SOFTWARE	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista / XP SP2 / 2000 Professional SP4 Mac OS X v.10.3.9 - v.10.4 - v.10.5
Systemanforderungen	Windows® Vista™, XP, 2000 / Internet Explorer 6.0 / Pentium® II 300 MHz oder vergleichbare Prozessoren / 128 MB RAM / 800 MB Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / XGA-Display mit 1.024 x 768 Pixeln Mac OS X v.10.5 / Intel® Prozessor, PowerPC G4 / 512 MB RAM Mac OS X v.10.4 / Intel® Prozessor, PowerPC G3 / 256 MB RAM Mac OS X v.10.3.9 / PowerPC G3 / 128 MB RAM Safari / 650 MB Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / XGA-Display 1.024 x 768

TREIBER UND SOFTWARE	
Treiberfunktionen	Windows: Photo Optimizer PRO, Image Optimizer, Photo Noise Reduction, Vivid Photo Mac: Photo Optimizer PRO, Photo Noise Reduction, Vivid Photo
Mitgelieferte Software	Windows: Easy-PhotoPrint EX Mac OS X: Easy-PhotoPrint EX
ALLGEMEINE ANGABEN	
Stromversorgung	AC: 100-240V, 50-60 Hz Autoadapter: PU-200U für Eingangsspannung 12-24 V DC (optional als Zubehör im Handel erhältlich) Lithium-Ionen-Akku LK-62 (siehe optional erhältliches Zubehör)
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,5 W ausgeschaltet: ca. 0,4 W Druckmodus: ca. 9 W Betriebsumgebung: 5° - 35° C
Temperaturbereich	Betriebsumgebung: 10 - 90 % (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit	ca. 38,5 dB(A) im Fotodruckmodus
Geräuscheniveau	ca. 322 x 185 x 61,7 mm (ohne Akku)
Abmessungen (B x T x H)	Akku: ca. 161 x 41 x 27 mm Akkugehäuse: ca. 268 x 54 x 31 mm
Gewicht	Akku: ca. 180 g Akkugehäuse: ca. 80 g
Optional erhältliches Zubehör	Bluetooth® Adapter BU-30 Autoadapter für Zigarettenanzünder PU-200U Akku-Set LK-62 (beim PIXMA iP100 mit Akku bereits im Lieferumfang enthalten) Reichweite Akku: bis zu 290 Seiten (getestet unter normalen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen, mit neuem, voll aufgeladenen Akku, beim kontinuierlichen Druck der ISO/IEC 24712-Dateien (5 Muster) in Farbe auf A4-Papier im Standard-Modus des Druckertreibers.

Die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos wurde im Format 10 x 15 cm bei Standardeinstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus gemessen. Sie wurde anhand des Canon Standardmotivs gemessen und hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Deckung und verwendetem Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die vom Host-Rechner benötigte Zeit für die Datenverarbeitung. Sämtliche Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Informationen zu ChromaLife100 finden Sie unter www.canon.de/chromalife100

*geschätzter zusätzlicher Tintenverbrauch Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/9.600 platziert.

² Beim Druck des ISO/IEC 24712:2006 Farbdokuments. Die angegebenen Werte entsprechen der ISO/IEC 24711:2006. Die Werte wurden bei fortlaufendem Druckvorgang gemessen.

³ Beim Druck des Canon Standard Fotomotivs auf Fotoglanzpapier Plus 10 x 15 cm in Standardeinstellung unter Windows XP im Modus für Randlosdruck und Windows XP Photo Printing Wizard. Die Festlegung der Reichweite basiert auf Canon Standardmessmethoden gemäß ISO/IEC 24711:2006.

⁴ USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit vorinstalliertem Windows® Vista™, XP, 2000, ME oder 98.

⁵ 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).

⁶ Weitere Informationen zu der von Windows® Vista™ unterstützten Hard- und Software erhalten Sie im Internet unter http://www.canon-europe.com/vista/index_DE.asp