

Canon PIXMA iP100 Datenblatt

Technische Daten

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung	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 Laborqualität	randlos 10 x 15 cm: ca. 50 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	ca. 9,0 ISO-Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Farbe	ca. 5,9 ISO-Seiten pro Minute
Tintensystem	2 Tintentanks: PGI-35 Black, CLI-36 Color
Kapazität Schwarztinte (A4)	Schwarz: 191 Seiten ¹ Schwarz: 2.080 Fotos* ²
Kapazität Farbtinte (A4)	Farbe: 249 Seiten ¹ Farbe: 111 Fotos ²
Papiersorten	Normalpapier, 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), T-Shirt-Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	Papiereinzug: bis zu bis zu 50 Blatt
Papiergröße	Papiereinzug: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL-Format oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 10 x 18 cm, 20 x 25 cm, Kreditkarte (54 x 86 mm)
Papiergewicht	Papiereinzug: 64 bis 105 g/m ² und unterstützte Canon Spezialmedien bis 273 g/m ²
Duplexdruck (beidseitig)	manuell einstellbar mit Fotopapier Plus (doppelseitig), Superweißem Papier oder Normalpapier in den Formaten A4, B5, A5, Letter und 13 x 18 cm (nur Windows)
Randloser Druck	ja (A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm und Kreditkarte)

SCHNITTSTELLEN UND ANSCHLÜSSE

Computer-Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed ¹ IrDA-Infrarotschnittstelle Bluetooth Version 2.0: Höchstgeschwindigkeit 1,44 Mbps (optional, HCRP) ² (mit optional erhältlichem Bluetooth-Adapter BU-30)
Kamera-Schnittstelle	Direktdruckanschluss: Fotodirektdruck von Digitalkameras und Camcordern, die mit PictBridge kompatibel sind
Fotohandy-Schnittstelle	IrDA-Infrarotschnittstelle (nur JPEG/PNG) Bluetooth Version 2.0: Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 1,44 Mbps (optional, nur JPEG/PNG, OPP, BIP, BPP) ¹ (mit optional erhältlichem Bluetooth-Adapter BU-30). Druckerdirektanschluss: PictBridge

TREIBER UND SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 (32 und 64 Bit) Windows 8 (32 und 64 Bit) Windows RT Windows 7 (32 und 64 Bit) Windows Vista (32 und 64 Bit) Windows XP (32 Bit) Windows 2000 Mac OS X 10.3.9 - 10.8
Systemanforderungen	Windows® Vista™, XP, 2000 / Internet Explorer 6.0 / Pentium® II 300 MHz und vergleichbare Prozessoren / 128 MB RAM / 800 MB verfügbarer Festplattenspeicher / CD-ROM-Laufwerk / Display mit XGA-Auflösung 1.024 x 768 Pixel Mac OS X 10.5 / Intel®-Prozessor, PowerPC G4 / 512 MB RAM Mac OS X 10.4 / Intel®-Prozessor, PowerPC G3 / 256 MB RAM Mac OS X 10.3.9 / PowerPC G3 / 128 MB RAM Safari / 650 MB verfügbarer Festplattenspeicher / CD-ROM-Laufwerk / Display mit XGA-Auflösung 1.024 x 768 Pixel
Treiberfunktionen	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-PhotoPrint EX Mac OS: Easy-PhotoPrint EX

ALLGEMEINE DATEN

Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz Lithium-Ionen-Akku und Halterung: LK-62
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,5 W Ausgeschaltet: ca. 0,4 W Druckbetrieb: ca. 9 W
Temperaturbereich	Betriebsumgebung: 5 °C bis 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betriebsumgebung: 10–90 % (ohne Kondensation)
Geräusentwicklung	Druckbetrieb: ca. 38,5 dB (A) (im Fotodruckmodus)
Abmessungen (B x T x H)	ca. 322 x 185 x 61,7 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

OPTIONEN

Optionales Zubehör	Bluetooth®-Adapter BU-30 Lithium-Ionen-Akku und Halterung LK-62
Druckauflösung	¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/9.600 Zoll platziert.
Kapazität Schwarztinte (A4)	¹ Beim Druck des „ISO/IEC 24712:2006“-Farbdokuments Angegebene Reichweite entsprechend ISO/IEC 24711:2006. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt. ² Bei ununterbrochenem Druck von Canon Standardfotos in 10 x 15 cm auf Canon Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung unter Verwendung des Windows Vista-Druckertreibers im Modus für randlosen Druck und mit Hilfe der Windows Vista Home Premium Photo Gallery. Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC

	24711.
Computer-Schnittstelle	<p>¹ Der Betrieb kann nur auf einem PC mit integriertem USB- oder USB 2.0-Hi-Speed-Anschluss und vorinstalliertem Windows® Vista™, Windows® XP, Windows® 2000, Windows® ME oder Windows® 98 gewährleistet werden.</p> <p>² PCs mit Windows® XP Service Pack 1 oder höher mit Microsoft „Support for Bluetooth Wireless Devices“ bzw. Computern von Toshiba mit Windows® XP mit Bluetooth Settings Version 3.00.10 oder höher (nur HCRP). Mac OS X ab Version 10.3.3 Kompatible Geräte: PC, PDA, Mobiltelefon und alle anderen Bluetooth-fähigen Geräte (Bluetooth-Betrieb ist von den verwendeten Geräten und der verwendeten Software abhängig).</p>
Fotohandy-Schnittstelle	<p>¹ PCs mit Windows® XP Service Pack 1 oder höher mit Microsoft „Support for Bluetooth Wireless Devices“ bzw. Computern von Toshiba mit Windows® XP mit Bluetooth Settings Version 3.00.10 oder höher (nur HCRP). Mac OS X ab Version 10.3.3 Kompatible Geräte: PC, PDA, Mobiltelefon und alle anderen Bluetooth-fähigen Geräte (Bluetooth-Betrieb ist von den verwendeten Geräten und der verwendeten Software abhängig).</p>
Kapazität Farbtinte (A4)	<p>¹ Beim Druck des „ISO/IEC 24712:2006“-Farbdokuments Angegebene Reichweite entsprechend ISO/IEC 24711:2006. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.</p> <p>² Bei ununterbrochenem Druck von Canon Standardfotos in 10 x 15 cm auf Canon Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung unter Verwendung des Windows Vista-Druckertreibers im Modus für randlosen Druck und mit Hilfe der Windows Vista Home Premium Photo Gallery. Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711.</p>