

you can
Canon

MULTIFUNKTIONSSYSTEM

 **PIXMA MP810**

Premium-Multifunktionssystem mit
7,6 cm großem TFT-Farbdisplay





LEISTUNGSMERKMALE DES PIXMA MP810

- 7,6 cm großes schwenkbares TFT-Farbdisplay
- Innovatives Easy-Scroll-Bedienrad für besonders einfache Bedienung
- Fotoprints in erstklassiger Druckqualität: bis zu 9.600 x 2.400 dpi*, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentröpfchen, ContrastPLUS
- Im Standardmodus Druck eines 10 x 15 cm Randlos-Fotoprints in ca. 21 Sekunden*
- ChromaLife100 für Fotoprints mit lang anhaltender Farbstabilität*
- CCD-Scanner für bis zu 4.800 x 4.800 dpi* mit SuperTonic Objektiv
- Fotovorschau und -direktdruck ohne PC von kompatiblen Speicherkarten* und vom 35-mm-Negativ/Dia
- Fotodirektdruck über PictBridge-Anschluss, IrDA-Schnittstelle oder optional als Zubehör erhältlichen Bluetooth® Adapter BU-20
- Zwei Papierzuführungen, integrierte Duplexeinheit, CD/DVD-Labelkopie
- Single-Ink-Technologie
- Dual Colour Gamut Processing Technologie für originalgetreue Farbkopien
- Windows und Mac OS X kompatibel*

* Siehe technische Daten

Das hochwertige Multifunktionssystem PIXMA MP810 mit vielen fortschrittlichen Features druckt direkt von Kleinbild-Negativen oder Dias. Das große, schwenkbare TFT-Farbdisplay und das praktische Easy-Scroll-Bedienrad bieten den Komfort, den passionierte Fotofreunde schätzen.

UMFASSENDE MULTIFUNKTIONALITÄT

Der PIXMA MP810 lässt kaum Wünsche offen. Herausragende Scannerleistung, Durchlichteinheit zum Druck von KB-Negativen oder Dias, CD/DVD-Druck, integrierte Duplexeinheit, zwei Papierzuführungen und umfassende Anschlusskompatibilität öffnen kreative Möglichkeiten auf die komfortable Art.



SCHÖNE PRINTS – EIN LEBEN LANG

Alle neuen PIXMA Modelle arbeiten mit ChromaLife100, dem Canon System für brillante Fotoprints mit erhöhter Farbstabilität. Die Kombination aus FINE Druckkopf mit speziell abgestimmten Tinten und original Canon Fotopapier ermöglicht unter bestimmten Voraussetzungen eine Archivierung der Drucke bis zu 100 Jahren.

Canon Papier und Tinten für eine hochwertige Druckqualität



PR-101

10 x 15 cm
10 x 18 cm
20 x 25 cm
A4



Professionell Fotopapier

Hochwertiges Papier für den professionellen Fotodruck in glänzender Qualität



SG-201

10 x 15 cm
20 x 25 cm
A4



Fotopapier Plus Seidenglanz

Brillante Fotoprints mit seidenmattem Finish



PP-101

10 x 15 cm
13 x 18 cm
A4



Fotoglanzpapier Plus

Hochwertiges, schweres Fotopapier für glänzende Fotoprints von hervorragender Qualität



MP-101

A4



Fotopapier Matt

Brillante und gestochen scharfe Ergebnisse beim Druck von Fotos und Textdokumenten mit mattem Glanzeffekt



GP-401

Kreditkartengröße
(54 x 86 mm)
10 x 15 cm
A4



Fotoglanzpapier

Fotoglanzpapier für alltägliche Fotoprints mit lebendigen Farben



GP-501

10 x 15 cm
A4



Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz

Kostengünstiges Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz



5
PGI-BK

Tintentank
Schwarz
PGI-5BK



8
CLI-BK

Tintentank
Schwarz
CLI-8BK



8
CLI-C

Tintentank
Cyan
CLI-8C



8
CLI-M

Tintentank
Magenta
CLI-8M



8
CLI-Y

Tintentank
Gelb
CLI-8Y

Technische Daten PIXMA MP810

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Kameradirektdruck, Direktdruck von der Speicherkarte, Druck vom KB-Negativ, vom kompatiblen Fotohandy über das 7,6 cm große TFT-Farbdisplay (kabellos/kabelgebunden)
Auflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi ¹
Druckmethode	5-Tintensystem, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentropfchen, ContrastPLUS
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 21 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 31 Seiten/Min. (max.), 14,8 Seiten/Min. (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text u. Grafik: bis zu 24 Seiten/Min. (max.), bis zu 11,6 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	Single Ink Technologie - 5 separate Tintentanks (PGI-SBK, CLI-BBK, CLI-BC, CLI-BM & CLI-BY)
Tintenkapazität	Internet Ink Technologie im Internet-ink.com
Papiersorten	Normalpapier (Canon Extra), Umschläge, Professionell Fotopapier (PP-101), Fotoglanzpapier Plus (PP-101), Fotopapier Plus Doppelseitig (PP-101D), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-101/SG-201), Fotoglanzpapier (GP-401), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier Matt (MP-101), Hochoauflösendes Papier (HR-101N), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	Papiereinzug: bis zu 150 Blatt, Kassetten: bis zu 150 Blatt, CD/DVD Halter: 1 CD oder 1 DVD
Papiergröße	Papiereinzug: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 10 x 18 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, Kreditkartengröße (54 x 86 mm), Kassetten: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 10 x 18 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
Papiergewicht	Papiereinzug/Kassetten: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Canon Spezialmedien bis zu 273 g/m ²
Bedrucken geeigneter CDs und DVDs	als Standardfunktion verfügbar
Duplexdruck (beidseitig)	als automatische Voreinstellung wählbar mit Fotopapier Plus Doppelseitig, Superweißes Papier oder Normalpapier (Canon Extra) in den Formaten A4, B5, A5, Letter und 13 x 18 cm
Randloser Druck	Professionell Fotopapier (A4, 20 x 25 cm, 10 x 18 cm und 10 x 15 cm), Fotoglanzpapier Plus (A4, 10 x 15 cm und 13 x 18 cm), Fotopapier Plus Seidenglanz (A4, 20 x 25 cm und 10 x 15 cm), Fotoglanzpapier (A4, 10 x 15 cm und Kreditkartengröße), Fotopapier Matt (A4 und 10 x 15 cm), Fotopapier Plus Doppelseitig (A4 und 13 x 18 cm)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck über PictBridge kompatible Digitalkameras/-camcorder
Direktdruck von der Speicherkarte	CompactFlash [®] , Microdrive, Smart Media [®] , Memory Stick [®] , Memory Stick Pro [®] , SD Memory Card [®] und MultiMediaCard [®] (V3.31). Via Adapter: xD-PictureCard [®] , Memory Stick Duo [®] , Memory Stick PRO Duo [®] , RS-MMC [®] (V3.31) und miniSD [®] .
Funktionen beim Speicherkartendirektdruck	mit Rand/ohne Rand, Foto-Indexblatt, Foto-Indexdruck, Layoutdruck, Stickerdruck, Alle Bilder drucken, Foto wählen, Mehrere Fotos wählen, Druck mit Datum und Dateinummer, DPOF, Diaschau, Zuschneiden / Suchen, Bedrucken geeigneter CDs und DVDs, Kontaktabzug (35 Bilder pro Seite)
Bildoptimierung beim Speicherkartendirektdruck	Rote-Augen-Reduzierung, Gesichtsauffhellung, Vivid Photo, Photo Optimizer PRO, Komreduktion beim Fotodruck, Image Optimizer, Helligkeit, Kontrast, Farbtone, Sepia, Foto in Zeichnung umwandeln
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Komreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
Scannertyp	Flachbettscanner mit CCD-Sensor mit Durchlichteinheit
Scanauflösung ² (optisch)	bis zu 4.800 x 4.800 dpi
Scanauflösung ³ (interpoliert)	bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern, Durchlichtvorlagen: 48 Bit intern / 48 Bit oder 24 Bit extern
Graustufen	48 Bit intern/8 Bit extern, Durchlichtvorlagen: 48 Bit intern / 16 Bit oder 8 Bit
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP)
Scanfläche	A4/LTR
OCR Bundle	ja (ScanSoft OmniPage SE OCR ⁴)
Sonstige Scanfunktionen	Direktscan (nur über ScanGear), Auflichtvorlagen: Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF*, Reduzierung von Moiré-Effekten, Konturenverstärkung, Panorama-Assistent*, Fotos (Rekonstruktion verblichener Farben, Komunterdrückung, automatische Staub- und Kratzentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone, Bundesgesschatten-Korrektur, Film: Konturenverstärkung, Rekonstruktion verblichener Farben, Komunterdrückung, Gegenlichtkorrektur * über den MP Navigator

Kopieren in Farbe	ja
Fotomodus	ja
Kopiergeschwindigkeit Farvorlage	ca. 24 Sekunden ⁵
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 31 Kopien/Min.
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 24 Kopien/Min.
Mehrfachkopie	bis zu 99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 %
Sonstige Kopierfunktionen	AE (automatische Belichtung), manuelle Belichtung, Bildwiederholung, Randloskopie, Stickerkopie (2, 4, 9, 16 Mal), beidseitige Kopie*, 2-auf-1 Kopie, 4-auf-1 Kopie, Rekonstruktion verblichener Farben, Hauttonkorrektur, DVD/CD-Label-Direktkopie, Foto auf DVD/CD-Kopie* nur auf Normalpapier
PC-Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, Bluetooth [®] Ver 1.2 ⁶ (mit optionalem Bluetooth [®] Adapter BU-20)
Schnittstelle Fotohandy / PDA	iRDA 1.2 (nur JPEG-Formate), Bluetooth [®] Ver 1.2 ⁶ (mit optionalem Bluetooth [®] Adapter BU-20) (nur JPEG-Formate) und Fotodruck über PictBridge Anschluss
Unterstützte Betriebssysteme	Windows [®] XP SP1, SP2 / 2000 Professional SP2, SP3, SP4/ME/98 ⁷ , 98 Second Edition / Mac OS X v.10.2.8 - 10.4
Systemvoraussetzungen	Windows [®] XP, 2000 Professional, ME, 98 ⁷ / Internet Explorer 5.0-6.x / Pentium [®] III 300 MHz oder kompatible Prozessoren ⁸ / 128 MB RAM / 550 MB freier Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mind. 1.024 x 768 dpi, 16-Bit Farbe
Temperaturbereich	Mac OS X v.10.2.8 / Safari / Intel [®] Prozessor, Power PC G3, G4, G5 / 128 MB RAM / 450 MB freier Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mind. 1.024 x 768 dpi, Tausende Farben
Relativeluftfeuchtigkeit	MP Navigator, Easy-WebPrint (nur Windows), Easy-PhotoPrint, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software) ⁹ , AcroSoft PhotoStudio
Geschwindigkeit	ca. 470 x 416 x 226 mm
Abmessungen (B x T x H)	20 (Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Griechisch)
Anzahl der Menüsprachen (LC-Display)	5 - 35 °C
Temperaturbereich	10 - 90 % (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit	Druckbetrieb: ca. 33,5 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Geschwindigkeit	Kopierbetrieb: ca. 38 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 12 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 2 W (Scanlampe aus) / ausgeschaltet: ca. 0,8 W / Kopierbetrieb: ca. 23 W ¹⁰

¹ Tintentropfchen werden in einem Raster von 1/9.600 Zoll platziert.

² Adapter optional als Zubehör im Handel erhältlich.

³ Auf Grundlage des ISO/IEC 24712; Newsletter[®] (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier.

⁴ Auf Grundlage des ISO/IEC 24712; Newsletter[®] (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier.

⁵ USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit vorinstalliertem Windows XP, Windows 2000, Windows ME oder Windows 98. Zum Betrieb mit USB 2.0 Hi-Speed ist Windows XP SP1/SP2, Windows 2000 Professional SP4 oder Mac OS X Version 10.2.7 oder höher mit vorinstalliertem USB 2.0 Anschluss erforderlich.

⁶ ScanSoft OmniPage SE wird nicht von Windows 98 First Edition unterstützt.

⁷ Für den Betrieb über USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle sind Pentium[®] III oder kompatible Prozessoren (Celeron[®] 566 MHz) erforderlich.

⁸ Beim Kopieren des ISO/JIS-SCID N2 Motiv auf DIN A4 Normalpapier im Standardmodus.

⁹ Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO Standard 14473.

¹⁰ 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).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben wurde die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos im Format 10 x 15 cm bei Standardeinstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus gemessen. Die Druckgeschwindigkeit wurde anhand des Canon Standardmodells gemessen. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Deckung und verwendetem Papier ab und berücksichtigt nicht die vom Host-Rechner benötigte Zeit für die Datenverarbeitung. Die Kopiergeschwindigkeit wurde anhand des Canon Standardmodells im Fast Mode auf Normalpapier gemessen. Die Kopiergeschwindigkeit hängt vom Kopiermodus und verwendetem Papier ab sowie von der Vorlagenbeschaffenheit, Deckung und Anzahl der Kopien ab. 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 ChromaLife 100 finden Sie unter www.canon-europe.com/chromalife100.