

you can
Canon

MULTIFUNKTIONSSYSTEM

 **PIXMA** MP830

Multifunktionalität mit Duplex-ADF,
Duplexdruck und Fax.





HAUPTLEISTUNGSMERKMALE DES PIXMA MP830

- Hohe Druckgeschwindigkeit: bis zu 30 Seiten/Min. in Schwarzweiß bzw. bis zu 24 Seiten/Min. in Farbe; Druck eines 10 x 15 cm Randlosprint in ca. 36 Sekunden im Standardmodus¹
- Hohe Kopiergeschwindigkeit: bis zu 29 Kopien/Min. in Schwarzweiß bzw. bis zu 24 Kopien/Min. in Farbe
- Super G3 Faxmodem: 100 Kurzwahlspeicher, großer Fax-Seitenspeicher
- Automatischer Dokumenteneinzug mit Duplex-Funktion für bis zu 35 Blatt, zwei Papierzuführungen, integrierte Duplexeinheit und Bedrucken geeigneter CDs und DVDs
- Hochwertige Druckqualität: bis zu 9.600 x 2.400 dpi¹, FINE² Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentropfen, ContrastPLUS
- ChromaLife100 für Fotoprints mit lang anhaltender Farbstabilität³
- PictBridge-Schnittstelle für den Fotodirektdruck von kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
- Speicherkarten-Direktdruck von kompatiblen Speicherkarten
- 6,3 cm großer LCD-Farbbildschirm
- Scanner für bis zu 2.400 x 4.800 dpi¹
- Single Ink-Technologie mit transparenten Tintentanks
- USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

¹ Siehe technische Daten

² Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

³ Weitere Informationen über ChromaLife100 finden Sie im Internet unter www.canon.de/Chromalife100

Produktivität und Effizienz sind mit diesem Premium-Multifunktions-system sicher. Für Qualität und Tempo bei Druck, Fax, Kopie und Scan. Genauso bequem und genauso überzeugend: der brillante Fotodirekt-druck von kompatiblen Digitalkameras¹ und Speicherkarten¹.

Der automatische Dokumenteneinzug (ADF) mit Duplex-Funktion für bis zu 35 Blatt macht das Scannen und Kopieren sogar von beidseitig bedruckten Dokumenten zu einer schnellen Angelegenheit. Auch der Faxvorgang¹ profitiert vom ADF. Das ist fortschrittliche Multifunktionalität in einem Platz und Geld sparenden, kompakten System.

SCHNELLER DRUCK, SCHNELLE KOPIE

Die Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 S/W-Seiten, bzw. 24 Farbseiten pro Minute spricht für sich. Auch ein 10 x 15 cm Randlosprint ist im Standardmodus¹ bereits in ca. 36 Sekunden gedruckt. Und selbstverständlich ist auch das Kopiertempo flott mit ca. 29 S/W-Kopien, bzw. 24 Farbkopien pro Minute.

FAX MIT SUPER G3 MODEM

Das Super G3 Faxmodem arbeitet mit einer maximalen Übertragungsgeschwindigkeit von ca. 3 Sekunden pro Seite¹. Komfortable Faxfunktionen wie Zielwahlspeicher (8 Gegenstellen) und Kurzwahlspeicher (100 Gegenstellen) erleichtern den Faxvorgang. Der große Fax-Seitenspeicher für bis zu 250 Seiten¹ ermöglicht den späteren Ausdruck von Faxen, die wegen Papier- oder Tintenmangels nicht ausgegeben werden konnten – damit Ihnen nichts entgeht.



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 Jahren³.

Canon Papier und Tinten für eine hochwertige Druckqualität



PR-101

10 x 15 cm
A4
A3
A3+



Professionell Fotopapier
Hochwertiges Papier für den professionellen Fotodruck in glänzender Qualität



SG-101

10 x 15 cm
A4
A3



Fotopapier Plus Seidenglanz
Brillante Fotoprints mit seidenmattem Finish



PP-101

10 x 15 cm
13 x 18 cm
A4
A3



Fotoglanzpapier Plus
Hochwertiges, schweres Fotopapier für glänzende Fotoprints von hervorragender Qualität



MP-101

A4
A3

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
A3
A3+



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-5BK

Schwarz-
tintentank
PGI-5BK



8
CLI-8BK

Tintentank
Fotосchwarz
CLI-8BK



8
CLI-8C

Tintentank
Cyan
CLI-8C



8
CLI-8M

Tintentank
Magenta
CLI-8M



8
CLI-8Y

Tintentank
Gelb
CLI-8Y

Technische Daten PIXMA MP830

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Kameradirektdruck, Speicherkartendirektdruck, 6,3 cm LCD-Farbdisplay, automatischer Dokumenteneinzug mit Duplex-Funktion für bis zu 35 Blatt
DRUCKERFUNKTIONEN	
Druckermethode	5-Tintensystem, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentröpfchen, ContrastPLUS
Druckgeschwindigkeit Foto	randlos 10 x 15 cm: bis zu 36 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 30 Seiten/Minute (max.), 15 Seiten/Minute (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 24 Seiten/Minute (max.), 11,7 Seiten/Minute (Standard), A4 vollfarbig: ca. 19 Sekunden (Standard)
Druckauflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi ¹
Tintensystem	Single Ink-Technologie – fünf separate Tintentanks (PGI-5BK, CLI-8BK, CLI-9C, CLI-8M und CLI-8Y)
Kapazität Schwarzzinte (A4)	PGI-5BK: 360 Seiten bei 5% Deckung ² PGI-5BK: 1.250 Seiten (beim Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motiv) ³
Kapazität Farbtinte (A4)	420 Seiten pro Tintentank ⁴ bei 5% Deckung; Cyan: 710 Seiten, Magenta: 500 Seiten, Gelb: 480 Seiten beim Druck des ISO/JIS-SCID N5 Motiv ³
Papiervorrat	Papierereinzug: bis zu 150 Blatt, Kasette: bis zu 150 Blatt, CD/DVD Halter: 1 CD oder DVD
Papiergrößen	Papierereinzug: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, Kreditkartengröße (54 x 86 mm) Kasette: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (European DL oder Commercial 10)
Papiergewicht	Papierereinzug/Kasette: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Canon Spezialmedien bis zu 273 g/m ²
Papierarten	Normalpapier (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 für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier Matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), Superweißes Papier (SW-201), Overheadfolie (CF-102), Fotosticker (PS-101) 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
Duplexdruck (beidseitig)	
Randloser Druck	Professionell Fotopapier (A4, 20 x 25 cm und 10 x 15 cm), Fotoglanzpapier Plus (A4, 13 x 18 cm und 10 x 15 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), Fotopapier Plus Doppelseitig (A4 und 13 x 18 cm)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss: Kameradirektdruck von PictBridge oder Canon Bubble Jet Direct kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
Direktdruck von der Speicherkarte	CompactFlash (Type I und II), Micro Drive, Smart Media, SD, Multi Media Card, Memory Stick, Memory Stick Pro; Via Adapter:4: MiniSD, xD-PictureCard, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo
FAXFUNKTIONEN	
Fax-Typ	Standalone Fax/PC Fax (Windows: via Faxmodem im MP830)/Farb-Fax
Übertragungsgeschwindigkeit	S/W: ca. 3 Sek./Seite (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1) Farbe: ca. 80 Sek./Seite (basierend auf Canon Testseite Farbe)
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps
Kompressionsmethode	S/W: MH, MR, MMR, Farbe: JPEG
Faxauflösung	S/W: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen/mm (Standard), 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen/mm (Fein) Farbe: 200 x 200 dpi
Image Processing System	UHQ (Ultra High Quality)
Graustufen	S/W: 256, Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB je 8 Bit)
Speicherkapazität	bis zu 250 Seiten (basierend auf Canon Standard Testseite)
Zielwahl-/Kurzwahl Speicher	8 / 100 Gegenstellen

Sonstiges	Speichersendung, automatische Faxweiche, digitaler Anrufbeantworter, automatische Fehlerkorrektur (ECM) ITU-T-T.30 kompatibel, automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 35 Seiten
SCANNERFUNKTIONEN	
Scannertyp	CCD-Flachbett-Farbscanner mit ADF
Scanauflösung ⁵	bis zu 2.400 x 4.800 dpi, interpoliert: bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern/24 Bit extern (RGB jeweils 16 Bit intern/8 Bit extern)
Graustufen	48 Bit intern/8 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP)
Sonstige Scanfunktionen	Direktscan (per Scan-Button am Gerät), Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF, Reduzierung von Moiree-Effekten, Konturenverstärkung; Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur
KOPIERERFUNKTIONEN	
Kopiergeschwindigkeit	S/W: bis zu 29 Kopien/Minute, Farbe: bis zu 24 Kopien/Minute
Mehrfachkopie	bis zu 99 Kopien
Verkleinern/Vergrößern	25-400% in 1% Stufen und Voreinstellungen
Sonstige Kopierfunktionen	AE (automatische Belichtung), manuelle Belichtung, Duplex-Kopie (nur Normalpapier), 4-auf-1/ 2-auf-1 Kopie, Sticker-Kopie (x2, x4, x9, x16), Randloskopie, Bildwiederholung, Kopie mit Farbrekonstruktion, Sortierfunktion
PC-SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE	
PC-Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed ⁶
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP SP1, SP2/Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4/Windows ME / Windows 98 ⁷ , 98 Second Edition, Mac OS X v.10.2.4 - v.10.4
Mitgelieferte Software	MP Navigator, Easy-WebPrint (nur Windows), Easy-PhotoPrint, CD LabelPrint, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software), NewSoft Presto! PageManager
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen ohne Papierablage (B x T x H)	ca. 500 x 487 x 292 mm
Gewicht	ca. 14,7 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 4,0 W (Scanlampe aus), ausgeschaltet: ca. 1,0 W, Betrieb: ca. 25 W ⁸

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

² Die Druckkapazität ist abhängig vom jeweiligen Druckjob und Druckmodus. Der Schwarzintenverbrauch 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 Farbtintenverbrauch wurde anhand von vier Druckern ermittelt und bezieht sich auf Testbedingungen gemäß ISO/JIS-SCID N5 im Druckmodus für Normalpapier unter Windows XP und Photoshop 7.0.

⁴ Adapter optional im Handel erhältlich.

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

⁶ Zum Betrieb mit USB 2.0 Hi-Speed ist das Windows XP Service Pack 1, das Windows 2000 Service Pack 4 oder Mac OS X Version

10.2.7 oder höher mit vorinstalliertem USB 2.0 Anschluss erforderlich.

⁷ ScanSoft OmniPage SE (OCR Software) wird nicht von Windows 98 First Edition unterstützt.

⁸ Beim Kopieren des ISO/JIS-SCID N2 Motiv auf DIN A4, im Standard Modus.

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

Die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos im Format 10 x 15 cm wurde bei Standard-einstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus gemessen. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagen-beschaffenheit, Druckmodus, Deckung und verwendetem Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die vom Host-Rechner benötigte Zeit für die Daten-verarbeitung. Die Kopiergeschwindigkeit wurde anhand des Canon Standardmotivs im Fast Mode auf Normalpapier gemessen. Die Kopiergeschwindigkeit hängt vom Kopiermodus sowie von der Vorlagenbeschaffenheit, Deckung und Anzahl der Kopien ab. Weitere Informationen über ChromaLife100 finden Sie im Internet unter www.canon.de/ChromaLife100

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Alle Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller.