

you can  
**Canon**

MULTIFUNKTIONSSYSTEM

 **PIXMA MP160**

Kompaktes, elegantes Multifunktions-  
system für attraktive Fotoprints





## LEISTUNGSMERKMALE DES PIXMA MP160

- Fotoprints in Laborqualität: bis zu 4.800 x 1.200 dpi\*, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
- Im Standardmodus Druck eines 10 x 15 cm Randlos-Fotoprints in ca. 52 Sekunden\*
- Fotodirektdruck von PictBridge-kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
- ChromaLife100 für Fotoprints mit lang anhaltender Farbstabilität\*
- CIS-Scanner für bis zu 600 x 1.200 dpi\*
- Hohe Kopiergeschwindigkeit: bis zu 22 Kopien/Min. in Schwarzweiß bzw. bis zu 17 Kopien/Min. in Farbe
- Dual Colour Gamut Processing Technologie für original-getreue Farbkopien
- Randlosdruck oder -kopie in den Formaten: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, DIN A4
- Windows und Mac OS X kompatibel\*

\* siehe technische Daten

Der PIXMA MP160 zeigt eindrucksvoll, dass multifunktionale Qualität – u. a. mit Fotodirektdruck von der PictBridge-kompatiblen Digitalkamera – nicht teuer sein muss. Ideal auch zum Drucken normaler Textdokumente und zum Scannen und Kopieren in Farbe.

### DRUCKEN IN LABORQUALITÄT

Der PIXMA MP160 zeigt eindrucksvoll, dass multifunktionale Qualität – u. a. mit Fotodirektdruck von der PictBridge-kompatiblen Digitalkamera – nicht teuer sein muss. Ideal auch zum Drucken normaler Textdokumente und zum Scannen und Kopieren in Farbe.

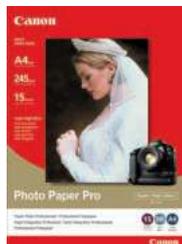
Die hohe Auflösung von bis zu 4.800 x 1.200 dpi\* verdankt dieses elegante, leicht zu bedienende PIXMA Multifunktionssystem dem FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen. Resultat: klasse Fotoprints in brillanten Farben.



### 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



**40**  
Black

Schwarzdruckkopf mit Tinte  
**PG-40**



**41**  
Color

Farbdruckkopf mit Tinte  
**CL-41**



**50**  
Black

Schwarzdruckkopf mit Tinte  
**PG-50**  
(optional erhältlich)



**51**  
Color

Farbdruckkopf mit Tinte  
**CL-51**  
(optional erhältlich)

# Technische Daten PIXMA MP160

Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Kameradirektdruck bis zu 4.800 x 1.200 dpi <sup>1</sup>
Auflösung	4-Tintensystem und FINE Druckkopf mit Tintentank und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckmethode	
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 52 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Seiten/Min. (max.), 13,7 Seiten/Minute (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text u. Grafik: bis zu 17 Seiten/Min. (max.), bis zu 9 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	FINE Druckköpfe mit Tinte PG-40 und CL-41 (PG-50 und CL-51 optional als Zubehör erhältlich)
Tintenkapazität	Angaben zur Tintenkapazität im Internet unter <a href="http://www.canon-europe.com/ink/yield">www.canon-europe.com/ink/yield</a>
Papiersorten	Normalpapier (Canon Extra), Umschläge, Professionell Fotopapier (PR-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), Hochauflösendes Papier (HR-101N), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	Papiereinzug: bis zu 100 Blatt
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)
Papiergewicht	Papiereinzug: 64 bis 105 g/m <sup>2</sup> und die unterstützten Canon Spezialmedien bis zu 273 g/m <sup>2</sup>
Duplexdruck (beidseitig)	manuell einstellbar mit Fotopapier Plus Doppelseitig, Superweißes Papier oder Normalpapier (Canon Extra) in den Formaten A4, B5, A5, Letter und 13 x 18 cm (nur Windows)
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), Fotopapier Plus Doppelseitig (A4 und 13 x 18 cm)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck über PictBridge kompatible Digitalkameras/-camcorder
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), KomReduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
Scannertyp	Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung* (optisch)	bis zu 600 x 1.200 dpi
Scanauflösung* (interpoliert)	bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern/24 Bit extern
Graustufen	16 Bit intern/8 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP)
Scanfläche	A4/LTR
OCR Bundle	ja (ScanSoft OmniPage SE OCR) <sup>6</sup>
Sonstige Scanfunktionen	Z-Schamier (bis zu 20 mm), Direktscan (nur über ScanGear), Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF*, Reduzierung von Moiré-Effekten, Konturenverstärkung, Panorama-Assistent*, Fotos (Rekonstruktion verblichener Farben, Komunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone, Bundstegschatten-Korrektur * über den MP Navigator
Kopieren in Farbe	ja
Fotomodus	ja

Kopiergeschwindigkeit Farbvorlage	ca. 53 Sekunden <sup>2</sup>
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Kopien/Min.
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 17 Kopien/Min.
Mehrfachkopie	bis zu 99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	-
Sonstige Kopierfunktionen	randlose Kopie, Seitenanpassung
PC-Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed <sup>3</sup>
Schnittstelle Fotohandy / PDA	Fotodruck über PictBridge Anschluss
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP SP1, SP2 / 2000 Professional SP2, SP3, SP4/ME/98, 98 Second Edition Mac OS X v.10.2.8 - v.10.4 Windows® XP, 2000 Professional, ME, 98* / Internet Explorer 5.0-6.x / Pentium® II 300 MHz oder kompatible Prozessoren <sup>4</sup> / 128 MB RAM / 550 MB freier Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mind. 1.024 x 768 dpi, 16-Bit Farbe 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
Systemvoraussetzungen	MP Navigator, Easy-WebPrint (nur Windows), Easy-PhotoPrint, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software) <sup>5</sup> , ArcSoft PhotoStudio ca. 443 x 381 x 181 mm
Abmessungen (B x T x H)	5 - 35 °C
Temperaturbereich	10 - 90 % (ohne Kondensation)
Relative Luftfeuchtigkeit	Druckbetrieb: ca. 44,5 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Geräusentwicklung	Kopierbetrieb: ca. 48 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 6,3 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 2 W (Scanlampe aus) / ausgeschaltet: ca. 0,7 W / Kopierbetrieb: ca. 13 W <sup>7</sup>

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

<sup>2</sup> Auf Grundlage des "ISO/IEC FCD 24712; Newsletter" (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> ScanSoft OmniPage SE wird nicht von Windows 98 First Edition unterstützt.

<sup>5</sup> Für den Betrieb über USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle sind Pentium® III oder kompatible Prozessoren (Celeron® 566 MHz) erforderlich.

<sup>6</sup> Beim Kopieren des ISO/JIS-SCID N2 Motiv auf DIN A4 Normalpapier im Standardmodus.

<sup>7</sup> Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO Standard 14473.

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 Standardmotivs gemessen. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Deckung und verwendetem Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die vom Host-Rechner benötigte Zeit für die Datenverarbeitung. Die Kopiergeschwindigkeit wurde anhand des Canon Standardmotivs im Fast Mode auf Normalpapier gemessen. Die Kopiergeschwindigkeit hängt vom Kopiermodus und verwendetem Papiertyp 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 ChromaLife100 finden Sie unter [www.canon-europe.com/chromalife100](http://www.canon-europe.com/chromalife100).