

Canon PIXMA MG3250 Datenblatt

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN

Grundfunktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Sonstige Funktionen	Hochwertiger Fotodruck Duplexdruck Druck von Smartphone und Tablet Unterstützung von AirPrint
Lieferumfang	Multifunktionssystem, 2 FINE Druckköpfe mit Tinte, USB-Kabel, Netzkabel, Installationsanleitung, CD mit Software und Benutzerhandbüchern

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi
Druckmethode	Tintenstrahldruck mit FINE Druckköpfen mit Tinte 4-Farbsystem mit bis zu 2 pl feinen Tintentröpfchen 2 FINE Druckköpfe mit Tinte und ChromaLife100
Druckgeschwindigkeit Dokumente (SW)	ca. 9,2 ISO-Seiten/Minute ¹
Druckgeschwindigkeit Dokumente (Farbe)	ca. 5,0 ISO-Seiten/Minute ¹
Fotodruckgeschwindigkeit	randlos 10 x 15 cm: ca. 44 Sekunden ¹
Randloser Druck	ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Beidseitiger Druck (Duplex)	Auto Duplex Print (A4, Letter)
Sonstige Druckerfunktionen	Seitenanpassung, skaliertes Druck, Seitenlayout, Broschürendruck, Posterdruck, sortierter Druck ¹

REICHWEITEN

Standard-Tintenpatronen	2 FINE Druckköpfe mit Tinte: PG-540 (Schwarz) CL-541 (Farbe)
Optionale Tintenpatronen	XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite PG-540XL (Schwarz) CL-541XL (Farbe)
Tintenreichweite – Dokumentendruck	A4 Dokument, Farbe ¹ Schwarz: 180 Seiten Schwarz XL: 600 Seiten Farbe: 180 Seiten Farbe XL: 400 Seiten
Tintenreichweite – Fotodruck	Foto 10 x 15 cm ¹ Schwarz: 2.465* Fotos Schwarz XL: 7.560* Fotos Farbe: 69 Fotos Farbe XL: 150 Fotos * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

PAPIER

Papiersorten	Normalpapier, Umschläge, Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Professionelles Fotopapier Luster (LU-101), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), T-Shirt-Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101)
Papiervorrat	Papiereinzug vorn: bis zu 100 Blatt
Papierformate	A4, A5, B5, Letter, Legal, Umschläge (DL-Format oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
Papiergewicht	Normalpapier: 64 - 105 g/m ² Fotopapier bis zu 300 g/m ² (Canon Spezialmedien)

SCANNERFUNKTIONEN

Scannertyp	Farb-Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung (optisch)	bis zu 1.200 x 2.400 dpi ¹
Scangeschwindigkeit (A4)	Ca. 14 Sekunden ¹
Farbtiefe	Vorlagenglas: 48 Bit (intern)/24 Bit (extern) (RGB jeweils 16 Bit/8 Bit)
Graustufen	Vorlagenglas: 16 Bit (intern)/8 Bit (extern)
Kompatibilität	TWAIN/WIA
Effektive Scanbreite	A4/LTR (216 x 297 mm)
Texterkennung - OCR	ja (My Image Garden Software)
Scan-Methoden u. -Optimierung	Scan-to-PC, Dokumentenscan (PDF, „Compact PDF“, JPEG, TIFF, PNG), Fotoscan (JPEG, TIFF, PNG), Auto-Scan-Modus, Scan-to-PDF mit optionalem Passwortschutz, Texterkennung (OCR), Scan and Stitch, Scan-to-Cloud, Scan-to-E-Mail

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)	sFCOT: ca. 20 Sekunden ¹ sESAT: ca. 4,3 ISO-Seiten/Minute ¹
Mehrfachkopie	1 bis 9 Kopien, 20 Kopien
Zoom	Seitenanpassung
Kopier-Funktionen und -Optimierung	Dokumentenkopie, Fotokopie, Randloskopie

SCHNITTSTELLEN

Display	LED-Display mit 7 Anzeigesegmenten
Schnittstelle – PC/Mac OS	USB Hi-Speed (Typ B) WLAN: IEEE802.11 b/g/n WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP
Schnittstellen – PC-fremde Systeme	Android-Geräte ¹ , iPhone, iPod touch und iPad ² Apple AirPrint

SOFTWARE

Mitgelieferte Software	MP Driver inkl. Scanning Utility My Image Garden
-------------------------------	-----------------------------------------------------

	Zugang zu CREATIVE PARK PREMIUM Full HD Movie Print ¹ Quick Menu Easy-WebPrint EX (Download) ²
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8 (32 und 64 Bit) Windows RT Windows 7 (32 und 64 Bit) Windows Vista (32 und 64 Bit) Windows XP (32 Bit) Mac OS X v.10.5.8 - 10.8
Systemanforderungen (Windows)	Windows 7: CPU mind. 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit)/2 GB RAM (64 Bit) Windows Vista SP1/SP2: 1 GHz CPU oder schneller, 512 MB RAM Windows XP SP3: 300 MHz CPU oder schneller, 128 MB RAM Browser: Internet Explorer 6 oder höher CD-ROM-Laufwerk Display: mind. 800 x 600 Pixel
Systemanforderungen (Mac OS)	Mac OS X v10.7: Intel Core 2 Duo (oder höher) CPU, 1 GB RAM Mac OS X v10.6: Intel-Prozessor, 1 GB RAM Mac OS X v10.5.8: Intel-Prozessor, 512 MB RAM Browser: Safari 3 oder höher CD-ROM-Laufwerk Display: XGA mind. 1.024 x 768 Pixel

ALLEGEMEINE ANGABEN

Gewicht	Ca. 5,5 kg
Abmessungen (B x T x H)	ca. 449 x 304 x 152 mm
Geräuscentwicklung	Ca. 42,5 dB ¹
Betriebsumgebung (Temperatur)	5 - 35 °C
Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)	10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Ausgeschaltet: ca. 0,3 W Standby (bei WLAN-Verbindung zum PC): ca. 2,0 W (Scanlampe aus) Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 2,0 W (Scanlampe aus) Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 7 Minuten Kopierbetrieb: ca. 20 W ¹
Druckauflösung	¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.
Druckgeschwindigkeit Dokumente (SW)	¹ Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
Druckgeschwindigkeit Dokumente (Farbe)	¹ Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
Fotodruckgeschwindigkeit	¹ Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 für den Treiber und das Canon Fotoglanzpapier Plus II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
Sonstige Druckerfunktionen	¹ Einige Funktionen sind nur unter Verwendung des Windows-

	Treibers verfügbar.
Tintenreichweite – Dokumentendruck	¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Tintenreichweite – Fotodruck	¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 29102. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Scanauflösung (optisch)	¹ Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473. Bei Scans in hoher Auflösung ist die Scangröße beschränkt (maximale optische Auflösung für A4 sind 600 dpi).
Scangeschwindigkeit (A4)	¹ Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird gemäß ISO/IEC 24735 Anhang C Testtabelle A gemessen. Die Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm.
Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)	¹ Die Kopiergeschwindigkeit von Farbdokumenten wird anhand der sFCOT- und sESAT-Durchschnittswerte beim Belastungstest gemäß ISO/IEC 29183 gemessen.
Schnittstellen – PC-fremde Systeme	¹ Canon PRINT ist als kostenlose App auf Android Market erhältlich (nicht in allen Ländern/Regionen erhältlich). Erfordert Verbindung über WLAN-Netzwerk. Kompatibel mit Mobilgeräten mit Android 2.3.3 oder höher. ² Canon PRINT ist als kostenlose App im Apple App Store erhältlich (nicht in allen Ländern/Regionen erhältlich). Erfordert Verbindung über WLAN-Netzwerk. Kompatibel mit Geräten mit iOS 6.1 oder höher (alle iPad-Modelle, iPhone 3GS und neuer, iPod touch der 3. Generation und höher)
Mitgelieferte Software	¹ Full HD Movie Print ist für MOV und MP4 Movie-Dateiformate verfügbar, die mit ausgewählten digitalen Canon Kameras oder Camcordern erstellt wurden. Die Installation von Software aus dem Lieferumfang der Kamera oder des Camcorders mit dem die Datei erstellt wurde, ist erforderlich. MOV Dateien: ZoomBrowser EX / ImageBrowser (Version 6,5 oder höher), MP4 Dateien: ImageBrowser EX (Version 1,0 oder höher). ² Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 7.
Geräuschentwicklung	¹ Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs in Standardeinstellung auf Fotoglanzpapier Plus II im Format 10 x 15 cm.
Stromverbrauch	¹ Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.