



Verkaufsbeginnn: September 2012
Zielmarkt: Einsteiger/Home Office

Hauptleistungsmerkmale

Kompaktes WLAN-Multifunktionssystem mit Farbdisplay und Duplexdruck für das Home Office

Der PIXMA MG4250 ist ein kompaktes, elegantes Multifunktionssystem mit automatischer Duplexfunktion und WLAN-Schnittstelle. Das System ermöglicht den Druck von Dokumenten in ausgezeichneter Druckqualität und bietet Kopier- und Scanfunktionen. Einfaches Drucken vom Smartphone und Tablet mit Apple AirPrint und Google Cloud Print

Der PIXMA MG4250 ist Nachfolger vom MG4150.

- Foto-Multifunktionssystem mit WLAN und automatischer Duplexfunktion: zu Hause drucken, kopieren und scannen
- 6 cm Farbdisplay und Speicherkartenslots
- Einfacher Austausch von Tinte und Papier von vorne
- Automatische Duplexfunktion für beidseitiges Drucken
- Mit integrierter WLAN-Schnittstelle zu Hause gemeinsam drucken und scannen
- Einfaches Drucken vom iPhone/iPad/ iPod touch mit Apple AirPrint Unterstützung
- Von überall drucken mit Google Cloud Print
- Optimale XL-Tintenpatronen für wirtschaftliches Drucken
- Fotoprints in Laborqualität mit bis zu 4.800 dpi, bis zu 2 pl feine Tintentröpfchen mit FINE-Druckkopf
- Schnelle Druckgeschwindigkeit mit ca. 9,9 ISO-Seiten pro Min. in Schwarzweiß und 5,7 ISO-Seiten pro Min. in Farbe (ISO ESAT)
- Strom sparen mit Auto Power Off / On

Produktname	Mercury Code	EAN-Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
PIXMA MG4250	6224B006	4960999 847078	€ 99

Lieferumfang: PIXMA MG4250, Netzkabel, FINE-Druckköpfe mit Tinte PG-540 (Schwarz) und CL-541 (Farbe), Installationsanleitung (mehrsprachig), Garantiekarte, CD mit Benutzerhandbuch und Installations-Software einschließlich My Image Garden, Full HD Movie Print und Easy-WebPrint EX downloader.

Verbrauchsmaterialien	Mercury Code	EAN-Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
FINE-Druckkopf mit Tinte PG-540 Schwarz	5225B005	8714574572536	€ 16,49
FINE-Druckkopf mit Tinte CL-541 Farbe	5227B005	8714574572581	€ 21,49
PG-540/CL-541 Multipack	5225B006	8714574572628	€ 33,99
Optional PG-540XL	5222B005	8714574572550	€ 24,99
Optional CL-541XL	5226B005	8714574572604	€ 24,99

Hinweise: Es gibt Blisterpackungen mit und ohne Sicherheitsmerkmale (außer für das Multipack).

Technische Daten Teil 1

TYP Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren; Direktdruck von Kamera, Speicherkarte und Fotohandy über 6,0 cm TFT-Farbdisplay. WLAN-Schnittstelle, Apple AirPrint und Google Cloud Print	KOPIERERFUNKTIONEN Farbkopie/Fotokopie ja Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument) sFCOT: ca. 20 Sek. [9] sESAT: ca. 4,3 ISO-Seiten/Minute [9] Mehrfachkopie 1 bis 99 Kopien Zoom 25 – 400% (in 1% Schritten)
DRUCKERFUNKTIONEN Druckauflösung Druckmethode	bis zu 4.800 x 1.200 dpi ^[1] Tintenstrahldruck, 2 FINE Druckköpfe mit Tinte (Viefarbdruck) und Mikrodüsen für bis zu 2 pl feine Tintentröpfchen, ChromaLife100	Kopier-Funktionen und -Optimierung Seitenanpassung (A5 zu A4, B5 zu A4, A4 zu A5, A4 zu B5) Randloskopie, Doppelseitig, 2-auf-1- und 4-auf-1-Kopie, Rahmen löschen, Fotokopie, Dokumentenkopie, Qualitätseinstellung (Hoch, Standard, Schnell)
Druckgeschwindigkeit Foto Druckgeschwindigkeit SW Druckgeschwindigkeit Farbe Tintensystem	randlos 10 x 15 cm: ca. 44 Sekunden (Standard) ^[2] ESAT: ca. 9,9 ISO-Seiten/Minute ^[3] ESAT: ca. 5,7 ISO-Seiten/Minute ^[3] FINE Druckkopf mit Tinte PG-540, CL-541 (PG-540XL, CL-541XL optional als Zubehör erhältlich)	SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE Display 6,2 cm großes TFT-Farbdisplay Schnittstelle – PC/Mac OS USB Hi-Speed (Typ B), WLAN: IEEE802.11b/g/n, Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP64/128 Bit
Kapazität Schwarztoner	Schwarz: 180 Seiten (PG-540), 600 Seiten (optionale Patrone PG-540XL) ^[4] Schwarz: 2.465 Fotos* (PG-540), 7.560 Fotos* (optionale Patrone PG-540XL) ^[5] * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite	Schnittstellen – PC-fremde Systeme über WLAN (Wi-Fi): Android-Mobilsysteme ^[10] , iPhone ^[11] , iPod touch ^[11] , iPad ^[11] , Apple AirPrint, Google Cloud Print
Kapazität Farbtinte	Farbe: 180 Seiten (PG-540), 400 Seiten (optionale Patrone PG-540XL) ^[4] Farbe: 69 Fotos (CL-541), 150 Fotos (optionale Patrone CL-541XL) ^[5]	Unterstützte Betriebssysteme Windows 7 (32 + 64 Bit), Windows Vista SP1 + SP2 (32 und 64 Bit), Windows XP SP3 (nur 32 Bit) Mac OS X: v.10.5.8 - 10.8
Papiersorten	Normalpapier, Umschläge, Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101) + Luster (LU-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101)	Systemanforderungen Windows 7: CPU min. 1 GHz, 1 GB RAM (bei 64 Bit sind 2 GB RAM erforderlich), Windows Vista (32/ 64 Bit): CPU min. 1 GHz, 512MB RAM Windows XP SP3: CPU min. 300 MHz, 128 MB RAM Browser: Internet Explorer 6 oder höher, CD-ROM-Laufwerk Display: mind. 1.024 x 768 Pixel Mac OS 10.7+ 10.8: Intel Core 2 Duo oder höher, 2GB RAM Mac OS 10.6: Intel Prozessor, 1 GB RAM Mac OS 10.5.8: Intel- Prozessor, 512 MB RAM Browser: Safari 3 oder höher, CD-ROM-Laufwerk Display: mind. 1.024 x 768 Pixel
Papiervorrat Papiergrößen Papiergewicht	bis zu 100 Blatt A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL, COM10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm Normalpapier: 64 bis 105 g/m ² und unterstützte Canon Spezialmedien bis ca. 300 g/m ² (PT-101)	Medienlieferung MP Treiber inklusive Scan-Programme, My Image Garden, Full HD Movie Print ¹² , Easy-WebPrint EX ¹³ Downloader, Quick Menu, Zugriff auf die CREATIVE PARK PREMIUM Website
Beidseitiger Druck (Duplex) Randloser Druck Kompatible Speicherkarten	Automatisch wählbar für Normalpapier in A4 & Letter Größe ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm) Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, SD Memory Card, SDHC Memory Card, MultiMedia Card und MultiMedia Card Plus, Memory Stick Micro*, RS MMC*, MMCmobile Card*, mini SD Card*, micro SD*, mini SDHC Card* und micro SDHC*, MMC mobile* * nur mit entsprechendem Adapter (nicht im Lieferumfang)	ALLGEMEINE ANGABEN Abmessungen (B x T x H) ca. 449 x 304 x 152 mm Display-Sprache 23 Sprachen wählbar: Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Griechisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Indonesisch
Treiberfunktionen (Direktdruck)	Foto wählen + drucken, Papiertyp + Größe wählen und randlos drucken, Drucken gescannter PDFs	Betriebsumgebung Temperatur 5 ° C bis 35 ° C Relative Luftfeuchtigkeit 0–90 % (ohne Kondensation) Geräuschentwicklung ca. 42,5 dB (A) ^[14]
Bildoptimierung (Direktdruck) Druckertreiberfunktionen	Auto Photo Fix II, Rote-Augen-Korrektur, Bildausschnitt Randloser Druck, Duplexdruck, Seitenanpassung, Skalierter Druck, Mehrseitendruck, Broschürendruck, Posterdruck, Bildoptimierung, Sortieren ⁶	Gewicht ca. 5,7 kg Stromversorgung 100–240 V, 50–60 Hz Stromverbrauch Standby: ca. 0,7 W (bei USB-Verbindung zum PC, Scanlampe aus), Ausgeschaltet: 0,2 W (bei USB-Verbindung zum PC), Kopieren: ca. 19 W ^[15]
SCANNERFUNKTIONEN Scannertyp Scanauflösung (optisch) Scangeschwindigkeit A4 Farbtiefe Graustufen Kompatibilität Effektive Scanbreite OCR Bundle Scan-Methoden und -Optimierung	Flachbettscanner mit CIS-Sensor bis zu 1.200 x 2.400 dpi ^[17] ca. 14 Sekunden ^[8] 48 Bit (intern)/24 Bit (extern) (RGB jeweils 16 Bit(intern)/8 Bit (extern)) 16 Bit (intern)/8 Bit (extern) TWIN/WIA A4/Letter (216 x 297 mm) ja (integriert in My Image Garden) Scan-to-PC, Dokumentenscan (PDF, JPEG, TIFF, PNG), Fotoscan (JPEG, TIFF, PNG) Auto Scan Modus, Scan-to-PDF mit optionaler Passwortsicherheit, Texterkennung (OCR), Scan und Stich, Scan to Cloud, Scan-to-E-mail, Scan-to-Memory Card	

Technische Daten Teil 2

Allgemeine Hinweise:

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Sofern nicht anders angegeben, wurde die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos anhand des ISO/JIS-SCID N2-Motiv im Format 10 x 15 cm bei Standardeinstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus II gemessen.

Die Druckgeschwindigkeit "ijpm" (ISO-Seiten pro Minute) auf Normalpapier wird anhand der Tests für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.

Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung und verwendetem Papiertyp ab.

Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren.

Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter www.canon.de/ink/yield

Die Kopiergeschwindigkeit hängt von einer Reihe von Faktoren ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weiterführende Informationen über ChromaLife100 finden Sie unter www.canon.de/chromalife100

Fußnoten:

[1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.

[2] Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellung ISO/JIS-SCID N2 für den Treiber und das Canon Fotoglanzpapier Plus Glossy II zugrunde gelegt.

Dabei wird die Datenverarbeitungszeit auf dem Host-Computer nicht mit einbezogen.

[3] Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.

[4] Der Tintenverbrauch wurde gem. ISO/IEC 24711 & ISO/IEC 24712 Standards festgestellt. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.

[5] Die angegebene Tintenreichweite basiert auf ISO/IEC 29102. Werte bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks.

[6] Einige Funktionen sind nur im Windowstreiber einstellbar.

[7] 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).

[8] 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. Die Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm. Die tatsächliche Scangeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Scanmodus und Dokumentgröße variieren.

[9] Die Kopiergeschwindigkeit von Farbdokumenten wird anhand der sFCOT- und sESAT-Durchschnittswerte beim Belastungstest gemäß ISO/IEC 29183 gemessen.

[10] In Verbindung mit einem Gerät, das unter Android 1.6 oder höher in ein bestehendes WLAN-Netzwerk eingebunden wird.

[11] In Verbindung mit einem bestehenden WLAN-Netzwerk Canon iEPP als kostenlose App im Apple App-Store erhältlich. Kompatibel mit iPhone OS 2.2.1 oder höher

[12] HD Movie Print für Windows erfordert einen Prozessor mit 2,6 GHz oder schneller, 1 GB RAM und Canon ZoomBrowser EX 6.5 oder höher. HD Movie Print für Mac OS erfordert einen Intel-Prozessor und Canon ImageBrowser 6.5 oder höher.

[13] Easy-WebPrint EX für Windows erfordert Internet Explorer 7 oder 8 als 32-Bit-Version. Easy WebPrint EX für Mac erfordert Safari 4 oder 5.

[14] Beim Drucken des „ISO/JIS-SCID N2“-Motiv (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf 10 x 15 cm Fotopapier PP-201 unter Verwendung der Standardeinstellungen.

[15] Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motiv (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.

Vergleich zum Vorgänger



	Google Cloud Print
	Neue Software: My Image Garden
Auto Power Off	Auto Power Off/ Auto Power On
Glänzendes Design	Mattes Design

Anzeigenvorlage

Klein & kompakt
Einfache Bedienung
von vorne

Doppelseitiger
Druck



Kabellos drucken/scannen
auch vom Smartphone



Canon PIXMA MG4250

Fotodruck in Laborqualität mit bis zu 4.800 x 1.200 dpi, kabellos drucken und scannen im WLAN-Netzwerk auch vom iPhone/iPad/ iPod touch, unterstützt Google Cloud Print, Papier sparen mit beidseitigem Druck, Kosten sparen mit optionalen XL Tintenpatronen und durch Auto Power Off/ On, 1.200 dpi Scanner mit Scan-to-PDF Funktion und integrierter Texterkennung, umfangreiches Softwarepaket mit automatischer Gesichtserkennung und Full HD Movie Print für tolle Fotoausdrucke aus den HD-Movies Ihrer Canon Kamera oder ihres Camcorders