

Presse-Information

Krefeld, 20. August 2007

Canon PIXMA MX300, PIXMA MX310 und PIXMA MX700: Multifunktional von Fax bis Foto

Bei den Pixma-Multifunktionssystemen halten drei neue Produkte für das Home Office Einzug. Damit ist das kleine und mittlere Home Office bestens gerüstet: Innovative Kopiertechnologie, hochwertige Druckqualität und flottes Drucktempo sowie leistungsstarke Scannerfunktionen und umfassende Faxoptionen. Und mit Quick Start sind alle Modelle binnen weniger Sekunden einsatzbereit. Die Modelle MX310 und MX700 bieten mit einem automatischen Dokumenteneinzug (ADF) ein gutes Stück Bequemlichkeit im Büroalltag. Sie sind ab Oktober im Handel erhältlich. Das Einstiegsmodell MX300 gibt es schon für sparsame 99,-* Euro. Für 50 Euro mehr gibt es beim MX310 den ADF und mehr Scan-Auflösung: 1200 statt 600 dpi. In 229,-* Euro sind beim MX700 die Single-Ink-Technologie sowie die zusätzliche Möglichkeit zur Ethernet-Einbindung enthalten.



Pixma MX300



Pixma MX310



Pixma MX700

Download druckbarer Bilddaten unter

<http://www.canon.de> → Presseinformationen → Fotodownload

NEU: Auto Image Fix

Vor Druckbeginn erkennt und korrigiert die Funktion *Automatische Bildkorrektur* etwaige Bildfehler wie Farbschleier und Über- oder Unterbelichtung. Mithilfe moderner Technologien zur Gesichtserkennung und Szenenanalyse werden wichtige Bereiche des Fotos wie Gesichtspartien und Helligkeit sowie Farbton, Kontrast und Sättigung optimiert. Die *Automatische Bildkorrektur* ist Bestandteil der mitgelieferten Softwareanwendungen MP Navigator EX und Easy-PhotoPrint EX. Beim Pixma MX700 ist die *Automatische Bildkorrektur* direkt integriert und kann somit auch für den Direktdruck von kompatiblen Speicherkarten eingesetzt werden.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert
Martina Eichmann

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 62 558

Presse-Information

NEU: Rahmen löschen

Über die neue Funktion *Rahmen löschen* wird nur der tatsächliche Vorlageninhalt kopiert, auch wenn dieser kleiner ist als beispielsweise DIN A4. Praktisch ist dies auch, wenn Buchvorlagen gescannt werden, der Deckel nicht vollständig plan auf dem Vorlagenglas aufliegen kann und somit Umgebungslicht die Kopie „schwärzt“. Nachträgliches manuelles Beseitigen eines schwarz belichteten „Rahmens“ in einem Bildbearbeitungsprogramm ist damit überflüssig.

Canon Fine-Technologie

Canon Fine-Technologie heißt hochwertige Druckqualität und hohes Drucktempo. Sie ist selbstverständlich auch die Basis der neuen Pixma-Multifunktionssysteme mit Faxfunktion. Der Fine-Druckkopf sorgt mit Mikrodüsen für bis zu zwei Picolitern feine Tintentröpfchen für eine maximale Auflösung von 4.800 x 1.200 dpi und ein flottes Tempo auch beim Fotodruck: Ein 10 x 15 cm großer Randlos-Fotoprint ist in nur zirka 46 Sekunden gedruckt. Dank PictBridge-Unterstützung drucken die drei Neuen Fotos PC-unabhängig von kompatiblen Digitalkameras. Bei Verwendung von original Canon-Tinte und speziellem Canon-Fotopapier gewährleistet das ChromaLife100-System je nach Aufbewahrung der Prints eine Farbstabilität von bis zu 100 Jahren. Ausführliche Informationen hierzu unter www.canon.de/chromalife100.

Faxen

Alle drei Modelle sind mit einem schnellen Super-G3-Faxmodem ausgestattet und können sowohl über den PC als auch PC-unabhängig zum Faxen eingesetzt werden. Schwarzweiß- und Farbvorlagen werden mit einer Modemgeschwindigkeit von 33,6 kbps übertragen. Ein Kurzwahlspeicher für 20 Faxnummern (40 beim Pixma MX700) ermöglicht den unkomplizierten Faxversand auf Knopfdruck. Je nach Modell können bis zu 50 beziehungsweise bis zu 100 eingehende Faxe gespeichert werden.

Kopieren

Auch die Kopiergeschwindigkeit ist bei allen drei Modellen beachtlich: bis zu 22 Schwarzweiß- beziehungsweise 17 Farbkopien pro Minute bei MX300 und MX310. 30 Schwarzweiß- beziehungsweise 20 Farbkopien pro Minute sind es beim Pixma MX700. Im Kopierbetrieb sorgt die Canon *Dual Colour Gamut Processing Technology* für eine besonders präzise Farbwiedergabe bei Fotokopien oder auch bei Nachdrucken alter Fotos. Damit werden Farbtöne ermöglicht, die dem menschlichen Wahrnehmungsvermögen entsprechen – das sichert optimierte Farbproduktion und hervorragende Textschärfe von Kopien. Die Funktion *Automatische Belichtung (AE)* ermittelt anhand eines Prescans die korrekten Bildverarbeitungsparameter zur

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert
Martina Eichmann

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 62 558

Presse-Information

optimierten Wiedergabe: für die „Bereinigung“ des Hintergrunds und gute Darstellung der Schriftzeichen in Textdokumenten, zur Vermeidung von Durchscheineffekten von Bildern/Text der Rückseite und zur Kontrastoptimierung.

Scannen

Die Scanauflösung beträgt bis zu 600 x 1.200 dpi beim Pixma MX300, bis zu 1.200 x 2.400 dpi beim Pixma MX310 und leistungsstarke bis zu 2.400 x 4.800 dpi beim Pixma MX700.

Noch mehr Praktisches

Speziell bei umfangreichen Fax- oder Scanjobs für bis zu 30 Blatt macht sich der schnelle automatische Dokumenteneinzug (ADF) des Pixma MX310 und Pixma MX700 bezahlt. Für die parallele Bevorratung mit beispielsweise Fotopapier und Normalpapier ist der Pixma MX700 mit zwei Papierzuführungen ausgestattet.

Beim Flaggschiff der Pixma-MX-Reihe, dem Pixma MX700, stehen einige Zusatzfunktionen für Komfort und Wirtschaftlichkeit zur Verfügung. Sein Speicherkarten-Steckplatz unterstützt die meisten gängigen Speicherkarten. Das eingebaute 1,8-Zoll-LC-Farbdisplay führt sicher durch die einzelnen Anwendungsschritte. Dank integriertem Ethernet-Anschluss (für kabelgebundenes LAN) empfiehlt sich der Pixma MX700 auch für das Netzwerk eines Home Offices. Das System ist mit Canon-Single-Ink-Technologie ausgestattet, jeder einzelne Tintentank lässt sich separat auswechseln.

Der Pixma MX300, Pixma MX310 und der Pixma MX700 werden mit der Canon-Bildbearbeitungssoftware *Canon MP Navigator EX* für vereinfachte Bildsuche und -auswahl, verbesserte PDF-Bearbeitung und Korrektur- sowie Optimierungsoptionen einschließlich der neuen Canon-Technologie *Automatische Bildkorrektur*, mit *Canon-Easy-PhotoPrint EX* für Fotodruck und kreative Fotoprints sowie *ScanSoft OmniPage SE* für die Texterkennung geliefert. *NewSoft Presto! Page Manager* bietet diverse Tools zur Digitalisierung von Papiervorlagen (Text und Fotos) inklusive PDF-Erstellung. Sie sind kompatibel zu Windows 2000/XP/Vista und Mac OS X v.10.2.8 bis 10.4.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert
Martina Eichmann

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 62 558

Presse-Information

Verfügbar im Handel ab	Oktober 2007
Pixma MX300	99,-* Euro
Pixma MX310	149,-* Euro
Pixma MX700	229,-* Euro

*UVP inkl. MwSt. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Stand: August 2007.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
47807 Krefeld

www.canon.de

Pressekontakt:

Bettina Steeger
Kirsten Abicht-Schubert
Martina Eichmann

pressestelle@canon.de
Fax: 02151 – 345 62 558

	MX300
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen; Direktdruck von Kamera
DRUCKERFUNKTIONEN	
Druckauflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi [1]
Druckmethode	Vierfarbdruck; FINE Druckkopf mit Tintentank und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 46 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Seiten/Min. (max.), bis zu 13,9 Seiten/Min. (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 17 Seiten/Min. (max.), bis zu 9,1 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	FINE Schwarzdruckkopf mit Tinte PG-40 und FINE Farbdrukopf mit Tinte CL-41 (optional auch PG-37 und CL-38 bzw. PG-50 und CL-51)
Tintenkapazität	siehe www.canon.de
Paplersorten	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), T-Shirt Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Paplervorrat	automatischer Papiereinzug: bis zu 100 Blatt
Papiergrößen	automatischer 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	automatischer Papiereinzug: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Spezialmedien bis zu 273 g/m ²
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	ja (Formate: A4, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, Kreditkartengröße)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
FAXFUNKTIONEN	
Standalone Fax	ja
PC-Fax	Windows: über integriertes Faxmodem*, Mac OS: nicht verfügbar *1 Gegenstelle, Übertragung nur in SW
Farbfax	ja
Übertragungsgeschwindigkeit SW	ca. 3 Sekunden/Seite (33,6 kbps) (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Übertragungsgeschwindigkeit Farbe	ca. 1 Minute/Seite (33,6 kbps) (basierend auf Canon Testseite Farbe)
Modemgeschwindigkeit	bis zu 33.600 / 31.200 / 28.800 / 26.400 / 24.000 / 21.600 / 19.200 / 16.800 / 14.400 / 12.000 / 9.600 / 7.200 / 4.800 / 2.400 (automatisches Zurückschalten)
Datenkompression SW/Farbe	SW: MH, MR, MMR Farbe: JPEG
Einleseauflösung	SW: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen (Standard), 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen (Fein) Farbe: 200 x 200 dpi
Image Processing System	UHQ (Ultra High Quality)
Graustufen	SW: 256 Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB je 8 Bit)
Speicherkapazität	bis zu 50 Seiten (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Dual Access	ja
Kurzwahlspeicher	bis zu 20 Gegenstellen
Wahlwiederholung	ja
Automatische Faxweiche	ja (manuell)
Anschluss für Anrufbeantworter	ja
Fernbedienter Empfang	ja
Speicherübertragung	ja
Automatische Fehlerkorrektur (ECM)	ja, kompatibel zu ITU-T T.30
Anschluss für Telefonhörer	nein
Protokolle	Journal, Rufnummernliste mit den gespeicherten Kurzwahlnummern, Bedienerdatenliste, Speicherliste, Sendebericht, Empfangsbericht
SCANNERFUNKTIONEN	
Scannertyp	Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung	bis zu 600 x 1.200 dpi [2]
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Graustufen	16 Bit intern / 8 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP und Windows Vista)
Scanfläche	A4/LTR
OCR Bundle	ja (ScanSoft OmniPage SE OCR)
Sonstige Funktionen	Direktskan, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF*, Reduzierung von Moiré-Effekten, Konturenverstärkung, Panorama-Assistent*; bei Aufsichtsvorlagen: Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone), Bundstegschatten-Korrektur, Text (OCR) * über den MP Navigator

KOPIERERFUNKTIONEN	
Kopieren in Farbe	ja
Fotomodus	ja
Kopiergeschwindigkeit Farbvorlage	ca. 40 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit 10 x 15 cm Randlos-Foto	ca. 50 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Kopien/Minute
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 17 Kopien/Minute
Mehrfachkopie	1 bis 99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 – 400 % in 1%-Schritten oder nach Voreinstellungen
Sonstige Funktionen	AE (automatische Belichtung), manuelle Belichtung, Bildwiederholung, Seitenanpassung, Randloskopie, Stickerkopie, 2-auf-1 Kopie, 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstelle für PC	USB 2.0 Hi-Speed [4]
Schnittstelle für Fotohandy / PDA	Fotodruck über PictBridge Anschluss
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista™ / Windows XP SP1, SP2 / Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Mac OS X v.10.2.8 - v.10.4
Systemvoraussetzungen	Windows Vista™, XP, 2000 Professional / Internet Explorer 6.0 / Pentium® II 300 MHz oder kompatible Prozessoren / 128 MB RAM / 800 MB Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi Mac OS X v.10.4 / Safari / Intel® Prozessor, PowerPC G3 / 256 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 / Safari / Intel® Prozessor, PowerPC G3 / 128 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi * Ohne EPP EX für Mac OS beträgt der Festplattenspeicher 450 MB
Mitgelieferte Software	MP Navigator EX, Easy-PhotoPrint EX*, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software), NewSoft Presto! PageManager (nur Windows) * EPP EX für Mac OS: Download von Canon Webseite möglich
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen (B x T x H)	ca. 465 x 440 x 174 mm
Sprachen (LCD)	18 Sprachen verfügbar: Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch
Temperaturbereich	Betriebsumgebung: 5° – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % (ohne Kondensation)
Geräuschentwicklung	Druckbetrieb: ca. 39,5 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier Kopierbetrieb: ca. 40,5 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 7,0 kg
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,7 W (Scanlampe aus) Ausgeschaltet: ca. 1,0 W Kopierbetrieb: ca. 13 W [5]

Standard-Disclaimer

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos im Format 10 x 15 cm wurde 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

Fußnoten MX300

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

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

[3] Auf Grundlage des "ISO/IEC FCD 24712; Newsletter" (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier. Angaben zur Kopiergeschwindigkeit für ein 10 x 15 cm Randlosfoto basieren auf dem Kopieren des Fotos "ISO/JIS-SCID N2" (Druck der digitalen Daten durch Tintenstrahldrucker) mit den Standardeinstellungen auf Fotoglanzpapier Plus im Format 10 x 15 cm.

[4] USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit USB oder USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle und vorinstalliertem Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows ME oder Windows 98.

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

Spezifikation gemäß CEL 1.1 11/06/07

	MX310
TYP	
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen; Direktdruck von Kamera, automatischer Dokumenteneinzug (ADF) für bis zu 30 Seiten
DRUCKERFUNKTIONEN	
Druckauflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi [1]
Druckmethode	Vierfarbdruck; FINE Druckkopf mit Tintentank und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 46 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Seiten/Min. (max.), bis zu 13,9 Seiten/Min. (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 17 Seiten/Min. (max.), bis zu 9,1 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	FINE Schwarzdruckkopf mit Tinte PG-40 und FINE Farbdrukopf mit Tinte CL-41 (optional PG-37 und CL-38 bzw. PG-50 und CL-51)
Tintenkapazität	siehe www.canon.de
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), T-Shirt Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	automatischer Papiereinzug; bis zu 100 Blatt
Papiergrößen	automatischer 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	automatischer Papiereinzug: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Spezialmedien bis zu 273 g/m ²
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	ja (Formate: A4, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, Kreditkartengröße)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/camcordern
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Komreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
FAXFUNKTIONEN	
Standalone Fax	ja
PC-Fax	Windows: über integriertes Faxmodem*, Mac OS: nicht verfügbar *1 Gegenstelle, Übertragung nur in SW
Farbfax	ja
Übertragungsgeschwindigkeit SW	ca. 3 Sekunden/Seite (33,6 kbps) (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Übertragungsgeschwindigkeit Farbe	ca. 1 Minute/Seite (33,6 kbps) (basierend auf Canon Testseite Farbe)
Modemgeschwindigkeit	bis zu 33.600 / 31.200 / 28.800 / 26.400 / 24.000 / 21.600 / 19.200 / 16.800 / 14.400 / 12.000 / 9.600 / 7.200 / 4.800 / 2.400 (automatisches Zurückschalten)
Datenkompression SW/Farbe	SW: MH, MR, MMR Farbe: JPEG
Einleseauflösung	SW: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen (Standard), 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen (Fein) Farbe: 200 x 200 dpi
Image Processing System	UHQ (Ultra High Quality)
Graustufen	SW: 256 Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB je 8 Bit)
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten (für einseitig beschriebene Vorlagen)
Speicherkapazität	bis zu 50 Seiten (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Dual Access	ja
Kurzwahlspeicher	bis zu 20 Gegenstellen
Wahlwiederholung	ja
Automatische Faxweiche	ja (manuell)
Anschluss für Anrufbeantworter	ja
Fernbedienter Empfang	ja
Speicherübertragung	ja
Automatische Fehlerkorrektur (ECM)	ja, kompatibel zu ITU-T T.30
Anschluss für Telefonhörer	nein
Protokolle	Journal, Rufnummernliste mit den gespeicherten Kurzwahlnummern, Bedienerdatenliste, Speicherliste, Sendebericht, Empfangsbericht
SCANNERFUNKTIONEN	
Scannertyp	Flachbettscanner mit ADF und CIS-Sensor
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten
Scanauflösung	bis zu 1.200 x 2.400 dpi [2]
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Graustufen	16 Bit intern / 8 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP und Windows Vista)
Scanfläche	A4/LTR
OCR Bundle	ja (ScanSoft OmniPage SE OCR)
Sonstige Funktionen	Direktscan, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF*, Reduzierung von Moiré-Effekten, Konturenverstärkung, Panorama-Assistent*; bei Aufsichtsvorlagen: Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone), Bundstegschatten-Korrektur, Text (OCR) * über den MP Navigator

KOPIERERFUNKTIONEN	
Kopieren in Farbe	ja
Fotomodus	ja
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten
Kopiergeschwindigkeit Farbvorlage	ca. 38 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit 10 x 15 cm Randlos-Foto	ca. 50 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 22 Kopien/Minute
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 17 Kopien/Minute
Mehrfachkopie	1 bis 99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 – 400 % in 1%-Schritten oder nach Voreinstellungen
Sonstige Funktionen	AE (automatische Belichtung), manuelle Belichtung, Bildwiederholung, Seitenanpassung, Randloskopie, Stickerkopie, 2-auf-1 Kopie, 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen, sortierte Ausgabe
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstelle für PC	USB 2.0 Hi-Speed [4]
Schnittstelle für Fotohandy / PDA	Fotodruck über PictBridge Anschluss
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista™ / Windows XP SP1, SP2 / Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Mac OS X v.10.2.8 - v.10.4
Systemvoraussetzungen	Windows Vista™, XP, 2000 Professional / Internet Explorer 6.0 / Pentium® II 300 MHz oder kompatible Prozessoren / 128 MB RAM / 800 MB Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi
	Mac OS X v.10.4 / Safari / Intel® Prozessor, PowerPC G3 / 256 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 / Safari / Intel® Prozessor, PowerPC G3 / 128 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi * Ohne EPP EX für Mac OS beträgt der Festplattenspeicher 450 MB
Mitgelieferte Software	MP Navigator EX, Easy-PhotoPrint EX*, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software), NewSoft Presto! PageManager (nur Windows) * EPP EX für Mac OS: Download von Canon Webseite möglich
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen (B x T x H)	ca. 465 x 440 x 230 mm
Sprachen (LCD)	18 Sprachen verfügbar: Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch
Temperaturbereich	Betriebsumgebung: 5° – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % (ohne Kondensation)
Geräusentwicklung	Druckbetrieb: ca. 40,0 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier Kopierbetrieb: ca. 41,0 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 8,6 kg
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,8 W (Scanlampe aus) Ausgeschaltet: ca. 1,1 W Kopierbetrieb: ca. 16 W [5]

Standard-Disclaimer

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos im Format 10 x 15 cm wurde 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

Fußnoten MX310

- [1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.
- [2] Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO Standard 14473.
- [3] Auf Grundlage des "ISO/IEC FCD 24712; Newsletter" (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier. Angaben zur Kopiergeschwindigkeit für ein 10 x 15 cm Randlosfoto basieren auf dem Kopieren des Fotos "ISO/JIS-SCID N2" (Druck der digitalen Daten durch Tintenstrahldrucker) mit den Standardeinstellungen auf Fotoglanzpapier Plus im Format 10 x 15 cm.
- [4] USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit USB oder USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle und vorinstalliertem Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows ME oder Windows 98.
- [5] Beim Kopieren des ISO/JIS-SCID N2 Motiv auf DIN A4 Normalpapier im Standardmodus.

Spezifikation gemäß CEL 1.0 11/06/07

	MX700
TYP	
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen; Direktdruck von Kamera, automatischer Dokumenteneinzug (ADF) für bis zu 30 Seiten
DRUCKERFUNKTIONEN	
Druckauflösung	bis zu 4.800 x 1.200 dpi [1]
Druckmethode	Vierfarbdruck; FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 2 PicoLiter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 46 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 30 Seiten/Min. (max.), bis zu 14,6 Seiten/Min. (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 20 Seiten/Min. (max.), bis zu 10,9 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	Single-Ink-Technologie - 4 separate Tintentanks (PGI-5BK, CLI-8C, CLI-8M, CLI-8Y)
Tintenkapazität	siehe www.canon.de
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), T-Shirt Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101), Superweißes Papier (SW-201)
Papiervorrat	automatischer Papiereinzug: bis zu 150 Blatt Kassette: bis zu 100 Blatt
Papiergrößen	automatischer 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) Kassette: A4, Letter, B5
Papiergewicht	automatischer Papiereinzug: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Spezialmedien bis zu 273 g/m ² Kassette: 64 bis 105 g/m ²
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	ja (Formate: A4, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, Kreditkartengröße)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss; Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
Direktdruck von der Speicherkarte	CompactFlash®, Microdrive, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD Memory Card® und MultiMediaCard™. Via Adapter [6]: xD-PictureCard™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, RS-MMC™, miniSD™ und microSD™.
Funktionen beim Speicherkartendirektdruck	Druck einzelner Fotos (Druck des angezeigten Bildes), Druck mehrerer Fotos (Auswahl verschiedener Bilder mit Angabe der Kopienzahl für alle Bilder), PhotoIndex Blatt, Kontaktabzug (35 Bilder pro Seite), Alle Fotos drucken, DPOF, Layoutdruck, Stickerdruck, Druck mit Angabe der Aufnahmedaten, Diaschau, Druck mit Datum und Dateinummer
Bildoptimierung beim Speicherkartendruck	automatische Bildfixierung, Vivid Photo, Photo Optimizer PRO, Kornreduktion beim Fotodruck, Hauttonkorrektur, Helligkeit, Kontrast, Farbton (Hauttöne), Sepia/Foto in Zeichnung umwandeln, Rote-Augen-Reduzierung, Image Optimizer
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
FAXFUNKTIONEN	
Standalone Fax	ja
PC-Fax	Windows: über integriertes Faxmodem*, Mac OS: nicht verfügbar *1 Gegenstelle, Übertragung nur in SW
Farbfax	ja
Übertragungsgeschwindigkeit SW	ca. 3 Sekunden/Seite (33,6 kbps) (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Übertragungsgeschwindigkeit Farbe	ca. 1 Minute/Seite (33,6 kbps) (basierend auf Canon Testseite Farbe)
Modemgeschwindigkeit	bis zu 33.600 / 31.200 / 28.800 / 26.400 / 24.000 / 21.600 / 19.200 / 16.800 / 14.400 / 12.000 / 9.600 / 7.200 / 4.800 / 2.400 (automatisches Zurückschalten)
Datenkompression SW/Farbe	SW: MH, MR, MMR Farbe: JPEG
Einleseauflösung	SW: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen (Standard), 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen (Fein) Farbe: 200 x 200 dpi
Image Processing System	UHQ (Ultra High Quality)
Graustufen	SW: 256 Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB je 8 Bit)
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten (für einseitig beschriebene Vorlagen)
Speicherkapazität	bis zu 100 Seiten (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1, Standardmodus)
Dual Access	ja
Kurzwahlspeicher	bis zu 40 Gegenstellen
Wahlwiederholung	ja
Automatische Faxweiche	ja (manuell)
Anschluss für Anrufbeantworter	ja
Fernbedienter Empfang	ja
Speicherübertragung	ja
Automatische Fehlerkorrektur (ECM)	ja, kompatibel zu ITU-T T.30
Anschluss für Telefonhörer	nein
Protokolle	Journal, Rufnummernliste mit den gespeicherten Kurzwahlnummern, Bedienerdatenliste, Speicherliste, Sendebericht, Empfangsbericht

SCANNERFUNKTIONEN	
Scanner Typ	Flachbettscanner mit ADF und CIS-Sensor
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten
Scanauflösung	bis zu 2.400 x 4.800 dpi [2]
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Graustufen	16 Bit intern / 8 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN / WIA (nur Windows XP und Windows Vista)
Scanfläche	A4/LTR/Legal (nur über ADF)
OCR Bundle	ja (ScanSoft OmniPage SE OCR)
Sonstige Funktionen	Direktscan, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF*, Reduzierung von Moiré-Effekten, Konturenverstärkung, Panorama-Assistent*; bei Aufsichtsvorlagen: Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Tone), Bundstegschatten-Korrektur, Text (OCR) * über den MP Navigator
KOPIERERFUNKTIONEN	
Kopieren in Farbe	ja
Fotomodus	ja
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	bis zu 30 Seiten
Kopiergeschwindigkeit Farbvorgabe	ca. 28 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit 10 x 15 cm Randlos-Foto	ca. 49 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 30 Kopien/Minute
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 20 Kopien/Minute
Mehrfachkopie	1 bis 99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 – 400 % in 1%-Schritten oder nach Voreinstellungen
Sonstige Funktionen	AE (automatische Belichtung), manuelle Belichtung, Bildwiederholung, Seitenanpassung, Randloskopie, Stickerkopie, 2-auf-1 Kopie, 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen, Rekonstruktion verblichener Farben, sortierte Ausgabe
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstelle für PC	USB 2.0 Hi-Speed [4], Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T), 10/100 Mbps (automatische Umschaltung)
Schnittstelle für Fotohandy / PDA	Fotodruck über PictBridge Anschluss
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista / Windows XP SP1, SP2 / Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 / Windows ME / Windows 98, 98 SE Mac OS X v.10.2.8 - v.10.4
Systemvoraussetzungen	Windows © Vista™, XP, 2000 Professional / Internet Explorer 6.0 / Pentium © II 300 MHz oder kompatible Prozessoren / 128 MB RAM / 800 MB Festplattenspeicher / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi Mac OS X v.10.4 / Safari / Intel © Prozessor, PowerPC G3 / 256 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 / Safari / Intel © Prozessor, PowerPC G3 / 128 MB RAM / 700 MB Festplattenspeicher* / CD-ROM Laufwerk / Display mit mindestens 1.024 x 768 dpi * Ohne EPP EX für Mac OS beträgt der Festplattenspeicher 450 MB
Mitgelieferte Software	MP Navigator EX, Easy-PhotoPrint EX*, ScanSoft OmniPage SE (OCR Software), NewSoft Presto! PageManager (nur Windows) * EPP EX für Mac OS: Download von Canon Webseite möglich
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen (B x T x H)	ca. 480 x 463 x 239 mm
Sprachen (LCD)	20 Sprachen verfügbar, Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slovenisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Griechisch
Temperaturbereich	Betriebsumgebung: 5° – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % (ohne Kondensation)
Geräusentwicklung	Druckbetrieb: ca. 36,5 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier Kopierbetrieb: ca. 37 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 10,4 kg
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 4,5 W (Scanlampe aus) Ausgeschaltet: ca. 1,2 W Kopierbetrieb: ca. 21 W [5]

Standard-Disclaimer

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit für Randlosfotos im Format 10 x 15 cm wurde 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

Fußnoten MX700

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

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

[3] Auf Grundlage des "ISO/IEC FCD 24712; Newsletter" (Offset-Druck aus digitalem Datenbestand) im Standardmodus auf Normalpapier. Angaben zur Kopiergeschwindigkeit für ein 10 x 15 cm Randlosfoto basieren auf dem Kopieren des Fotos "ISO/JIS-SCID N2" (Druck der digitalen Daten durch Tintenstrahldrucker) mit den Standardeinstellungen auf Fotoglanzpapier Plus im Format 10 x 15 cm.

[4] USB-Funktionalität besteht nur auf einem PC mit USB oder USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle und vorinstalliertem Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows ME oder Windows 98.

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

[6] Adapter optional als Zubehör im Handel erhältlich

Spezifikation gemäß CEL 1.0 11/06/07