

	MP610
TYP	
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren; Direktdruck von Kamera, Speicherkarte und Fotohandy über 6,2 cm TFT-Farbdisplay und Easy-Scroll Bedienrad
DRUCKERFUNKTIONEN	
Druckauflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi [1]
Druckmethode	5-Tintensystem; FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentröpfchen; ContrastPLUS
Druckgeschwindigkeit Foto (Laborqualität)	randlos 10 x 15 cm: ca. 21 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit S/W	bis zu 31 Seiten/Min. (max.), bis zu 14,8 Seiten/Min. (Standard)
Druckgeschwindigkeit Farbe	Text und Grafik: bis zu 24 Seiten/Min. (max.), bis zu 11,7 Seiten/Min. (Standard)
Tintensystem	Single-Ink-Technologie - 5 separate Tintentanks (PGI-5BK, CLI-8BK, 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), Hochoauflösendes 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 150 Blatt CD/DVD Halter: 1 CD oder DVD
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, B5, A5, Letter, Umschläge (European DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 10 x 18 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
Papiergewicht	automatischer Papiereinzug/Kassette: 64 bis 105 g/m ² und die unterstützten Spezialmedien bis zu 273 g/m ²
Bedrucken geeigneter CDs und DVDs	als Standardfunktion verfügbar
Duplexdruck (beidseitig)	automatisch 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 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®, MultiMediaCard™ und SDHC Memory Card. Via Adapter [6]: xD-PictureCard™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, RS-MMC™, miniSD™ und microSD™.
Funktionen beim Speicherkartendirektdruck	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, Bedrucken geeigneter CDs und DVDs, Druck mit Angabe der Aufnahmedaten, Suche (nach Datum), 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, Zuschneiden
Treiberfunktionen	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo
SCANNERFUNKTIONEN	
Scannertyp	Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung	bis zu 4.800 x 9.600 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
Kopiergeschwindigkeit Farbvorlage	ca. 22 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit 10 x 15 cm Randlos-Foto	ca. 37 Sekunden [3]
Kopiergeschwindigkeit S/W	bis zu 31 Kopien/Minute
Kopiergeschwindigkeit Farbe	bis zu 24 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, Zuschneiden/Ausschneiden, Nachdruck alter Fotos, Hauttonkorrektur, Rekonstruktion verblichener Farben, manuelle Farbanpassung (Helligkeit/Kontrast/Farbton), beidseitige Kopie, DVD/CD-Label-Direktkopie
SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Schnittstelle für PC	USB 2.0 Hi-Speed [4], Bluetooth Version 1.2 [7] (mit optionalem Bluetooth Adapter BU-20)
Schnittstelle für Fotohandy / PDA	IrDA 1.2 (nur JPEG), Bluetooth Ver1.2 [7] (mit optionalem Bluetooth Adapter BU-20) (nur JPEG-Formate) und 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. 450 x 389 x 188 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. 33,5 dB (A) beim Druck im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier Kopierbetrieb: ca. 37,5 dB (A) beim Kopieren im höchsten Qualitätsmodus auf Professionell Fotopapier
Gewicht	ca. 10,0 kg
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 2,5 W (Scanlampe aus) Ausgeschaltet: ca. 1,0 W Kopierbetrieb: ca. 19 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 MP610

[1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/9.600 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

[7] PCs mit Windows XP Service Pack 1 oder höher mit Microsoft "Support for Bluetooth Wireless Devices" oder Toshiba Windows XP Computer mit Bluetooth Einstellungen Version 3.00.10 oder höher (nur HCRP). Mac OS X v10.3.3 oder höher. Kompatible Geräte: PC, PDA, Handy und jedes andere Gerät mit Bluetooth Unterstützung (Bluetooth Betrieb ist von den benutzten Geräten und der jeweiligen Softwareversion abhängig).

Spezifikation gemäß CEL 1.1 11/06/07