

Typ	
<b>Funktionen</b>	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen und automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 30 Blatt, 6,2 cm TFT-Farbdisplay, LAN- und WLAN-Schnittstelle
Druckfunktionen	
<b>Auflösung</b>	bis zu 4.800 x 1.200 dpi [1]
<b>Druckmethode</b>	4-Tintensystem, FINE-Druckkopf mit Tinte und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen
<b>Druckgeschwindigkeit Foto</b>	randlos 10 x 15 cm: ca. 43 Sekunden (Standard)
<b>Druckgeschwindigkeit SW</b>	ca. 8,4 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
<b>Druckgeschwindigkeit Farbe</b>	ca. 4,8 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
<b>Tintensystem</b>	FINE-Druckkopf mit Tinte - PG-510, CL-511 (optional - PG-512, CL-513)
<b>Tintenkapazität Schwarzinte</b>	220 Seiten (PG-510), 401 Seiten (PG-512) [2] 2.955 Fotos* (PG-510), 7.275 Fotos* (PG-512) [3] * Geschätzter Zusatzverbrauch
<b>Tintenkapazität Farbtinte</b>	244 Seiten (CL-511), 349 Seiten (CL-513) [2] 83 Fotos (CL-511), 122 Fotos (CL-513) [3]
<b>Papiersorten</b>	Normalpapier, Umschläge, Professionell Fotopapier Platinum (PT-101), Professionell Fotopapier II (PR-201), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101), Fotosticker (PS-101), T-Shirt-Transferfolie (TR-301)
<b>Papiervorrat</b>	Papiereinzug hinten: bis zu 100 Blatt
<b>Papiergrößen</b>	Papiereinzug hinten: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL, COM10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
<b>Papiergewicht</b>	Papiereinzug hinten: Normalpapier 64 -105 g/m <sup>2</sup> und Canon Spezialmedien bis zu 300 g/m <sup>2</sup> (PT-101)
<b>Duplexdruck (beidseitig)</b>	manuell einstellbar mit Normalpapier in den Formaten B5, A5, Letter und 13 x 18 cm (nur Windows)
<b>Randloser Druck</b>	ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
<b>Kameraschnittstelle</b>	Direktdruckanschluss: Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
<b>Direktdruck von der Speicherkarte</b>	CompactFlash®, Microdrive, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD Memory Card®, MultiMedia Card™ (v4.1), MultiMedia Card Plus™ (v4.1) und SDHC Memory Card. xD-PictureCard™ [4], xD-PictureCard Type M™ [4], xD-PictureCard Type H™ [4], Memory Stick Duo™ [4], Memory Stick PRO Duo™ [4], Memory Stick Micro™ [4], RS-MMC™ [4], miniSD Card™ [4], microSD Card™ [4], miniSDHC Card™ [4], microSDHC Card™ [4], MMC Mobile Card [4] und USB-Stick
	Druckfunktionen: mit Rand, randlos, 2-, 4-, 8fach (randlos, mit Rand), Postkarte/halbe Postkarte (randlos, mit Rand), Album (mit Rand), 3-/5-/6-auf-1 Druck (mit Rand), Kontaktabzug, Druck mit Exif-Aufnahmeinformationen, Fotoindexblatt mit Aufnahmeinformationen (bis zu 20 Aufnahmen), Stickerdruck
	Bildoptimierung: Auto Photo Fix II, Rote-Augen-Korrektur, Vivid Photo, Photo Optimizer Pro, Kornreduktion beim Fotodruck, Gesichtsauffhellung, Image Optimiser, Helligkeit/Kontrast/Farbtone, Bildzuschnitt und Foto-Effekte (Sepia/Simulate Illustration)
<b>Sonstige Funktionen</b>	Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo, Monochrom-Effekte (Sepia, Blau, Grün, Pink, Farbwahl), Simple Illustration
Faxfunktionen	
<b>Standalone Fax</b>	ja
<b>PC-Faxversand</b>	Windows: über integriertes Faxmodem* Mac OS: nicht verfügbar * max. 1 Gegenstelle, nur SW
<b>Farbfax</b>	ja
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	SW: ca. 3 Sekunden/Seite (bei 33,6 Kbps (basierend auf ITU-T No. 1 in Standardeinstellung) [5] Farbe: ca. 1 Minute/Seite (bei 33,6 Kbps) (basierend auf Canon Colour Fax Test Sheet in Standardeinstellung) [5]
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	bis zu 33,6 Kbps (automatische Rücksetzung)
<b>Kompressionsmethode</b>	SW: MH, MR, MMR, Farbe: JPEG
<b>Speicherübertragung</b>	ja
<b>Faxauflösung</b>	SW: 8 Punkte/mm x 3,85 Zeilen/mm (Standard) 8 Punkte/mm x 7,7 Zeilen/mm (Fein), 300 dpi x 300 dpi (Extra Fein) 200 x 200 dpi (Foto)
<b>Graustufen/Farbtiefe</b>	SW: 256 Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB jeweils 8 Bit)
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	bis zu 30 Seiten (einseitig bedruckt)
<b>Faxspeicher</b>	bis zu 50 Seiten (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1) und Kopie auf Speicherkarte oder USB-Stick (Seitenanzahl abhängig von der gewählten SpeichergroÙe)
<b>Dual Access</b>	ja
<b>Zielwahl</b>	bis zu 20 Gegenstellen
<b>Gruppenwahl</b>	bis zu 19 Gegenstellen
<b>Wahlwiederholung</b>	ja
<b>Faxweiche</b>	ja (manuell)
<b>Anschluss für Anrufbeantworter</b>	ja
<b>Fernbedienter Empfang</b>	ja
<b>Rundsenden</b>	ja
<b>Automatische Fehlerkorrektur (ECM)</b>	ja, ITU-T T.30 kompatibel
<b>Telefonhörer</b>	nein
<b>Faxfunktionen/Protokolle</b>	Faxempfang-Abweisung (ungewollte/Spam), Speichern eingehender Faxe auf Speicherkarte oder USB-Stick, Wahlwiederholung, Daten eingehender Faxe, Import von Adressdaten von PC oder Mac, Journal, Rufnummernliste (Zielwahl- und Gruppenwahl, Anrufer), Speicherliste, Liste abgewiesener Rufnummern, Sendebericht, Fax-ScanKontrast, Wahlsuchfunktion
Scannerfunktionen	
<b>Typ</b>	Flachbett-Farbscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	ja, bis zu 30 Seiten
<b>Scanauflösung (optisch)*</b>	bis zu 1.200 x 2.400 dpi bis zu 600 x 600 dpi (ADF)
<b>Scanauflösung (interpoliert)*</b>	25 - 19.200 dpi (nur über Vorlagenglas)
<b>Farbtiefe</b>	48 Bit intern / 24 Bit extern (RGB jeweils 16 Bit intern / 8 Bit extern)
<b>Graustufen</b>	16 Bit intern / 8 Bit extern
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN / WIA (Windows® XP / Vista™ / Win 7)
<b>Effektive Scanbreite</b>	Vorlagenglas: A4/Letter ADF: A4/Letter/Legal
<b>OCR-Bundle</b>	ja (MP Navigator EX)
<b>Sonstige Funktionen</b>	Direktskan, Auto-Scan-Modus, Scan-to-USB-Stick, Scan-to-Speicherkarte, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF (editierbar/Passwortschutz), Compact-PDF, Auto Document Fix, Reduzierung von Moiré-Effekten, Unschärf maskieren, Entfernung von Durchscheineffekten, Scan-to-E-Mail

<b>Kopierfunktionen</b>	
<b>Farbkopie</b>	ja
<b>Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)</b>	ja, bis zu 30 Seiten
<b>Kopie der ersten Seite (Farbe)</b>	ca. 31 Sekunden [6]
<b>Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)</b>	ca. 3,4 ISO-Seiten pro Minute (ESAT) [6] (Einzug über ADF)
<b>Mehrfachkopie</b>	1 bis 99
<b>Verkleinerung/Vergrößerung</b>	25 - 400 % in 1-%-Schritten oder nach Voreinstellung
<b>Sonstige Funktionen</b>	automatische Belichtung (AE), manuelle Belichtung, Wiederholfunktion, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Rahmen löschen*, Sortierte Kopie (über ADF), Kopie mit Berücksichtigung eines Seitenrandes, Entfernen der Lochstellen, Kopie mit Druckdatum, Kopie mit Druck-Seitennummer, Stickerkopie*, Vorschau * Nicht bei Einzug über ADF
<b>Schnittstellen und Software</b>	
<b>Schnittstelle PC</b>	USB Hi-Speed (Typ B) Bluetooth® Ver2.0 max. Übertragungsrate 1,44 Mbps (optional, HCRP) (mit optional erhältlichem Bluetooth®-Adapter BU-30)   IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T), 10/100 Mbps (automatische Umschaltung) WLAN: IEEE802.11g/IEEE802.11b (kompatibel mit IEEE802.11n 7), Frequenzbereich: 2,412 GHz-2,472 GHz, Installation: WCN, WPS (Push-Button-Konfiguration, PIN-Methode, Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP64/128bit, Administration Passwort)
<b>SchnittstellenFotohandy / PDA</b>	Bluetooth® Ver2.0 max. Übertragungsrate 1,44 Mbps (SPP, BIP, OPP, BPP) (mit optional erhältlichem Bluetooth®-Adapter BU-30); Fotodirektdruck über PictBridge-Anschluss
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 7, Vista™, Vista™ SP1, XP SP2/ SP3, 2000 Professional SP4 Mac OS X v.10.4 - v.10.6
<b>Mitgelieferte Software</b>	Canon MP Navigator EX, Canon Easy-PhotoPrint EX, Easy-WebPrint EX Downloader, Speed Dial Utility
<b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	ca. 458 x 415 x 198 mm
<b>Displaysprachen</b>	22: Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Chinesisch (vereinf.), Chinesisch (Standard), Griechisch, Koreanisch
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 5° - 35° C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 90 % (ohne Kondensation)
<b>Geräusentwicklung</b>	ca. 45,5 dB (A) (beim Druck des ISO/JIS-SCID N2 Motivs im Format 10 x 15 cm auf Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung)
<b>Gewicht</b>	ca. 8,8 kg
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Standby: ca. 2,7 W (Scanlampe aus) (mit USB-Anschluss am PC), ausgeschaltet: ca. 0,8 W (mit USB-Anschluss am PC) Kopieren: ca. 12 W [8]

\* Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standard 14473.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit für Fotos wird mit dem Motiv ISO/JIS-SCID N2 im Format 10 x 15 cm bei Standardeinstellung des Treibers auf Canon Fotoglanzpapier Plus II (PP-201) gemessen.

Die Dokumenten-Druckgeschwindigkeit (ISO-Seiten pro Minute - ESAT) wird auf Normalpapier gemäß ISO/IEC FCD 24734 gemessen.

Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung und Papiertyp variieren.

Der angegebene Tintenverbrauch kann je nach Text/Foto, Software, Druckmodus und Papiertyp variieren. Detaillierte Informationen zum Tintenverbrauch finden Sie im Internet unter [www.canon.de/ink/yield](http://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 Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weiterführende Informationen über ChromaLife100 und ChromaLife100<sup>+</sup> finden Sie im Internet unter [www.canon.de/chromalife100](http://www.canon.de/chromalife100) bzw. [www.canon.de/chromalife100Plus](http://www.canon.de/chromalife100Plus).

#### Fußnoten

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

[2] Der Tintenverbrauch wurde unter der Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711 festgelegt, wobei ein und dasselbe Dokument solange gedruckt wird, bis die Tinte aufgebraucht ist.

[3] Beim Druck eines Canon Standardfotos in 10 x 15 cm auf Canon Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung für Canon Fotoglanzpapier Plus II mit Windows® Vista™ Druckertreiber in der Einstellung Randlosdruck aus der Windows® Vista™ Home Premium Photo Gallery. Der Tintenverbrauch wurde unter der Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711 festgelegt.

[4] Optional im Handel erhältlich Adapter erforderlich.

[5] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Vorlagenbeschaffenheit, Faxeeinstellungen auf Empfängerseite und Übertragungsbedingungen variieren.

[6] Die Geschwindigkeit für die Erstkopie wird anhand der Teststandards gemäß ISO/IEC 24735 Anhang D auf Normalpapier gemessen. Die ADF-Kopiergeschwindigkeit wird anhand der Teststandards gemäß ISO/IEC FCD 24735 auf Normalpapier gemessen.

[7] Die Übertragungsrate ist auf IEEE802.11g limitiert und arbeitet mit einer Frequenz von 2,4 GHz.

[8] Beim Kopieren des ISO/JIS-SCID N2 Motivs (Tintenstrahldruck) auf A4 Normalpapier im Standardmodus.