

| Typ | |
|---|--|
| Funktionen | Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen und automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 30 Blatt; WLAN-Schnittstelle |
| Druckfunktionen | |
| Auflösung | bis zu 4.800 x 1.200 dpi [1] |
| Druckmethode | 4-Tintensystem, FINE-Druckkopf mit Tinte und Mikrodüsen für bis zu 2 Picoliter feine Tintentröpfchen |
| Druckgeschwindigkeit Foto | randlos 10 x 15 cm: ca. 4,3 Sekunden (Standard) |
| Druckgeschwindigkeit SW | ca. 8,4 ISO-Seiten pro Minute (ESAT) |
| Druckgeschwindigkeit Farbe | ca. 4,8 ISO-Seiten pro Minute (ESAT) |
| Tintensystem | FINE-Druckkopf mit Tinte - PG-510, CL-511 (optional - PG-512, CL-513) |
| Tintenkapazität Schwarztinte | 220 Seiten (PG-510), 401 Seiten (PG-512) [2] 2.955 Fotos* (PG-510), 7.275 Fotos* (PG-512) [3] * Geschätzter Zusatzverbrauch |
| Tintenkapazität Farbtinte | 244 Seiten (CL-511), 349 Seiten (CL-513) [2] 83 Fotos (CL-511), 122 Fotos (CL-513) [3] |
| Papiersorten | 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) |
| Papiervorrat | Papier einzug hinten: bis zu 100 Blatt |
| Papiergrößen | Papier einzug hinten: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL, COM10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm |
| Papiergewicht | Papier einzug hinten: Normalpapier 64 -105 g/m ² und Canon Spezialmedien bis zu 300 g/m ² (PT-101) |
| Duplexdruck (beidseitig) | manuell einstellbar mit Normalpapier in den Formaten B5, A5, Letter und 13 x 18 cm (nur Windows) |
| Randloser Druck | ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm) |
| Kameraschnittstelle | Direktanschluss: Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/-camcordern |
| Sonstige Funktionen | Photo Optimizer PRO (nur Windows), Image Optimizer (nur Windows), Kornreduktion beim Fotodruck, Vivid Photo, Monochrom-Effekte (Sepia, Blau, Grün, Pink, Farbwahl), Simple Illustration |
| Faxfunktionen | |
| Standalone Fax | ja |
| PC-Faxversand | Windows: über integriertes Faxmodem* Mac OS: nicht verfügbar * max. 1 Gegenstelle, nur SW |
| Farbfax | ja |
| Übertragungsgeschwindigkeit | SW: ca. 3 Sekunden/Seite (bei 33,6 Kbps) (basierend auf ITU-T No. 1 in Standardeinstellung) [4] Farbe: ca. 1 Minute/Seite (bei 33,6 Kbps) (basierend auf Canon Colour Fax Test Sheet in Standardeinstellung) [4] |
| Modemgeschwindigkeit | bis zu 33,6 Kbps (automatische Rücksetzung) |
| Kompressionsmethode | SW: MH, MR, MMR, Farbe: JPEG |
| Speicherübertragung | ja |
| Faxauflösung | 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) |
| Graustufen/Farbtiefe | SW: 256 Farbe: 24 Bit (vollfarbig) (RGB jeweils 8 Bit) |
| Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) | bis zu 30 Seiten (einseitig bedruckt) |
| Faxspeicher | bis zu 50 Seiten (basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1) und Kopie auf USB-Stick (Seitenanzahl abhängig von der gewählten Speichergröße) |
| Dual Access | ja |
| Zielwahl | bis zu 20 Gegenstellen |
| Gruppenwahl | bis zu 19 Gegenstellen |
| Wahlwiederholung | ja |
| Faxweiche | ja (manuell) |
| Anschluss für Anrufbeantworter | ja |
| Fernbedienter Empfang | ja |
| Rundsenden | ja |
| Automatische Fehlerkorrektur (ECM) | ja, ITU-T T.30 kompatibel |
| Telefonhörer | nein |
| Faxfunktionen/Protokolle | 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-Scancontrast, Wahlsuchfunktion |
| Scannerfunktionen | |
| Typ | Flachbett-Farbscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF) |
| Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) | ja, bis zu 30 Seiten |
| Scanauflösung (optisch)* | bis zu 1.200 x 2.400 dpi bis zu 600 x 600 dpi (ADF) |
| Scanauflösung (interpoliert)* | 25 - 19.200 dpi (nur über Vorlagenglas) |
| Farbtiefe | 48 Bit intern / 24 Bit extern (RGB jeweils 16 Bit intern / 8 Bit extern) |
| Graustufen | 16 Bit intern / 8 Bit extern |
| Kompatibilität | TWAIN / WIA (Windows® XP / Vista™ / Win 7) |
| Effektive Scanbreite | Vorlagenglas: A4/Letter ADF: A4/Letter/Legal |
| OCR-Bundle | ja (MP Navigator EX) |
| Sonstige Funktionen | Direktscan, Auto-Scan-Modus, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF (editierbar/Passwortschutz), Compact PDF, Auto Document Fix, Reduzierung von Moiré-Effekten, Unschärf maskieren, Entfernung von Durchscheineffekten |
| Kopierfunktionen | |
| Farbkopie | ja |
| Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) | ja, bis zu 30 Seiten |
| Kopie der ersten Seite (Farbe) | ca. 31 Sekunden [5] |
| Kopiergeschwindigkeit (Farbkopie) | Dokument (ADF) ca. 3,4 ISO-Seiten pro Minute (ESAT) [5] |
| Mehrfachkopie | 1 bis 99 |
| Verkleinerung/Vergrößerung | 25 - 400 % in 1-%-Schritten oder nach Voreinstellung |
| Sonstige Funktionen | automatische Belichtung (AE), manuelle Belichtung, Wiederholungsfunktion, Seitenanpassung, Randloskopie, Stickerkopie*, 2-auf-1 Kopie, 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen*, Sortierte Kopie (über ADF) * Nicht bei Einzug über ADF |

| Schnittstellen und Software | |
|--------------------------------------|---|
| Schnittstelle PC | USB Hi-Speed (Typ B) Bluetooth® Ver2.0 max. Übertragungsrate 1,44 Mbps (optional, HCRP) (mit optional erhältlichem Bluetooth®-Adapter BU-30) WLAN: IEEE802.11g/IEEE802.11b (kompatibel mit IEEE802.11n 6), Frequenzbereich: 2,412 GHz-2,472 GHz, Installation: WCN, WPS (Push-Button-Konfiguration, PIN-Methode, Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP64/128bit, Administration Passwort) |
| SchnittstellenFotohandy / PDA | Bluetooth® Ver2.0 max. Übertragungsrate 1,44 Mbps (SPP, BIP, OPP, BPP) (mit optional erhältlichem Bluetooth®-Adapter BU-30); Fotodirektdruck über PictBridge-Anschluss |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows® 7, Vista™, Vista™ SP1, XP SP2/ SP3, 2000 Professional SP4 Mac OS X v.10.4 - v.10.6 |
| Mitgelieferte Software | Canon MP Navigator EX, Canon Easy-PhotoPrint EX, Easy-WebPrint EX Downloader, Speed Dial Utility |
| Allgemeine Angaben | |
| Abmessungen (B x T x H) | ca. 458 x 415 x 198 mm |
| Displaysprachen | 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 |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 5° - 35° C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 90 % (ohne Kondensation) |
| Geräuschentwicklung | 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) |
| Gewicht | ca. 8,6 kg |
| Stromversorgung | 100-240 V, 50-60 Hz |
| Stromverbrauch | Standby: ca. 2,2 W (Scanlampe aus) (mit USB-Anschluss am PC), ausgeschaltet: ca. 0,8 W (mit USB-Anschluss am PC) Kopieren: ca. 11 W [7] |

* 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.

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⁺ finden Sie im Internet unter www.canon.de/chromalife100 bzw. 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] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Vorlagenbeschaffenheit, Faxeneinstellungen auf Empfängerseite und Übertragungsbedingungen variieren.

[5] 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.

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

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