

Typ	
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen und automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 35 Blatt. Direktdruck von Kamera, Speicherkarte und Fotohandy; 6,2 cm TFT-Farbdisplay; LAN- und WLAN-Schnittstelle
Druckfunktionen	
Auflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi [1]
Druckmethode	5-Tintensystem; FINE-Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 Picoliter feine Tintentröpfchen
Druckgeschwindigkeit Foto	randlos 10 x 15 cm: ca. 39 Sekunden (Standard)
Druckgeschwindigkeit SW	ca. 9,4 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
Druckgeschwindigkeit Farbe	ca. 6,1 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)
Tintensystem	Single-Ink-Technologie – 5 separate Tintentanks (PGI-520BK, CLI-521BK, CLI-521C, CLI-521M, CLI-521Y)
Tintenkapazität Schwarztinte	324 Seiten (PGI-520BK), 3.425 Seiten* (CLI-521BK) [2] 4.080 Fotos* (PGI-520BK), 650 Fotos* (CLI-521BK) [3] * Geschätzter Zusatzverbrauch
Tintenkapazität Farbtinte	Cyan: 535 Seiten (CLI-521C), Magenta: 510 Seiten (CLI-521M), Gelb: 530 Seiten (CLI-521Y) [2] Cyan: 203 Fotos (CLI-521C), Magenta: 193 Fotos (CLI-521M), Gelb: 206 Fotos (CLI-521Y) [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	Papiereinzug: bis zu 150 Blatt Kassette: bis zu 150 Blatt
Papiergrößen	Papiereinzug: A4, B5, A5, Letter, Legal, Umschläge (DL oder Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm Kassette: A4, B5, A5, Letter
Papiergewicht	Papiereinzug hinten: Normalpapier 64 – 105 g/m ² und Canon Spezialmedien bis zu 300 g/m ² Kassette: 64 – 105 g/m ²
Duplexdruck (beidseitig)	als automatische Voreinstellung wählbar mit Normalpapier in den Formaten A4, B5, A5 und Letter
Randloser Druck	ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Kameraschnittstelle	Direktdruckanschluss: Kameradirektdruck von PictBridge kompatiblen Digitalkameras/-camcordern
Direktdruck von der Speicherkarte	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-Aufnahmeanforderungen, Fotoindexblatt mit Aufnahmeanforderungen (bis zu 20 Aufnahmen), Stickerdruck
	Bildoptimierung: Auto Photo Fix II, Rote-Augen-Korrektur, Vivid Photo, Photo Optimizer Pro, Kornreduktion beim Fotodruck, Gesichtsaufhellung, Image Optimiser, Helligkeit/Kontrast/Farbtone, Bildzuschnitt und Foto-Effekte (Sepia/Simulate Illustration)
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) [5] Farbe: ca. 1 Minute/Seite (bei 33,6 Kbps) (basierend auf Canon Colour Fax Test Sheet in Standardeinstellung) [5]
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 35 Seiten (einseitig bedruckt)
Faxspeicher	bis zu 250 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 Speichergröße)
Dual Access	ja
Zielwahl	bis zu 100 Gegenstellen
Gruppenwahl	bis zu 102 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-ScanKontrast, Wahlsuchfunktion
Scannerfunktionen	
Typ	Flachbett-Farbscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF)
Automatischer Dokumenteneinzug	ja, bis zu 35 Seiten (Duplex)
Scanauflösung (optisch)*	bis zu 2.400 x 4.800 dpi (Vorlagenglas); 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, Scan-to-USB-Stick, Fast-Multi-Scan, Scan-to-PDF (editierbar/Passwortschutz), Reduzierung von Moiré-Effekten, Unschärf maskieren, Panorama-Assistent, Korrektur der Dokumentenausrichtung, Entfernung von Durchscheineffekten, Scan-to-E-Mail, Schräglagenkorrektur, Fotofunktionen: (Rekonstruktion verblichener Farben, Kornunterdrückung, automatische Staub- und Kratzerentfernung, Gegenlichtkorrektur, Auto Ton), Bundstegschatten-Korrektur, Text (OCR)

Kopierfunktionen	
Farbkopie	ja
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	ja, bis zu 35 Seiten (Duplex)
Kopie der ersten Seite (Farbe)	ca. 24 Sekunden [6]
Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)	ca. 4,3 ISO-Seiten pro Minute (ESAT) [6] (Einzug über ADF)
Mehrfachkopie	1 bis 99
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 % in 1%-Schritten oder nach Voreinstellung
Sonstige Funktionen	automatische Belichtung (AE), beidseitige Kopie, manuelle Belichtung, Wiederholfunktion, Seitenanpassung, Randloskopie, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Rahmen löschen*, Sortierte Kopie (über ADF), Auffrischen verblichener Farben*, Kopie mit Berücksichtigung eines Seitenrandes, Entfernen der Lochstellen, Kopie mit Druckdatum, Kopie mit Druck-Seitennummer, Stickerkopie*, Vorschau * 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)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)
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. 491 x 437 x 226 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)
Geräusentwicklung	ca. 44,0 dB (A) (beim Druck des ISO/JIS-SCID N2 Motivs im Format 10 x 15 cm auf Fotoglanzpapier Plus II in Standardeinstellung)
Gewicht	ca. 11,8 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 3,4 W (Scanlampe aus) (mit USB-Anschluss am PC), ausgeschaltet: ca. 0,9 W (mit USB-Anschluss am PC) Kopieren: ca. 22 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.

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.

Fußnoten

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