

Canon PIXMA MG7150 Datenblatt

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN

Funktionen Drahtlos Drucken, Kopieren, Scannen; Cloud Link

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung	bis zu 9.600 x 2.400 dpi ¹
Drucktechnologie	6 separate Tintentanks (PGBK, BK, C, M, Y, GY) FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 1 pl feine Tintentröpfchen ChromaLife100+ Tinten
Druckgeschwindigkeit SW	ca. 15,0 ISO-Seiten/Minute ¹ (ESAT)
Druckgeschwindigkeit Farbe	ca. 10,0 ISO-Seiten/Minute ¹ (ESAT)
Druckgeschwindigkeit Foto	randlos 10 x 15 cm: ca. 21 Sekunden ¹
Randloser Druck	ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)
Beidseitiger Druck (Duplex)	ja, automatisch (A4, A5, B5, Letter)
Direct Disc Printing	ja (über mitgelieferte Software)

TINTENTANKS / REICHWEITE

Standard-Tintentanks	6 separate Tintentanks: PGI-550PGBK (Pigment-Schwarz) CLI-551BK (Schwarz) CLI-551C (Cyan) CLI-551M (Magenta) CLI-551Y (Gelb) CLI-551GY (Grau)
Optionale XL-Tinten	XL-Tinten mit hoher Reichweite PGI-550PGBK XL (Pigment-Schwarz) CLI-551BK XL (Schwarz) CLI-551C XL (Cyan) CLI-551M XL (Magenta) CLI-551Y XL (Gelb) CLI-551GY (Grau)
Tintenreichweite (Normalpapier)	A4 Dokument, Farbe ¹ Pigment-Schwarz: 300 Seiten Pigment-Schwarz XL: 500 Seiten Schwarz: 1.105* Seiten Schwarz XL: 4.425* Seiten Cyan: 304 Seiten Cyan XL: 665 Seiten Magenta: 298 Seiten Magenta XL: 660 Seiten Gelb: 330 Seiten Gelb XL: 685 Seiten Grau: 780* Seiten

	Grau XL: 3.350* Seiten * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite
Tintenreichweite (Fotodruck)	Foto 10 x 15 cm ¹ Pigment-Schwarz: 3.050* Fotos Pigment-Schwarz XL: 3.900* Fotos Schwarz: 495* Fotos Schwarz XL: 1.125* Fotos Cyan: 168 Fotos Cyan XL: 369 Fotos Magenta: 168 Fotos Magenta XL: 369 Fotos Gelb: 168 Fotos Gelb XL: 359 Fotos Grau: 125 Fotos Grau XL: 275 Fotos * Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

PAPIER

Papiersorten	Normalpapier Umschläge Canon Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101) Canon Professionelles Fotopapier Luster (LU-101) Canon Fotoglanzpapier Plus II (PP-201) Canon Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201) Canon Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501) Canon Fotopapier matt (MP-101) Canon Hochauflösendes Papier (HR-101N) Canon Fotosticker (PS-101) Canon T-Shirt-Transferfolie (TR-301) Weitere FineArt Papiere Bedruckbare Discs
Papiervorrat	Untere Kassette: bis zu 125 Blatt (Normalpapier) Obere Kassette: bis zu 20 Blatt (Fotopapier) CD-/DVD-Halter: 1 bedruckbare CD, DVD oder Blu-ray Disc
Papierformate	Untere Kassette: A4, A5, B5, Letter, Legal, Umschläge (DL-Format oder Commercial 10), 20 x 25 cm Obere Kassette: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm
Papiergewicht	Untere Kassette: Normalpapier: 64 - 105 g/m ² , Canon Fotopapier bis zu 300 g/m ² Obere Kassette: Canon Fotopapier bis zu 300 g/m ²

SCANNERFUNKTIONEN

Scannertyp	Foto-/Dokumenten-Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung (optisch)	2.400 x 4.800 dpi ¹
Scangeschwindigkeit (A4)	ca. 14 Sekunden ¹
Farbtiefe (Input / Output)	Farbe: 48 Bit / 24 Bit Graustufen: 16 Bit (intern)/ 8 Bit (extern)
Maximale Scanfläche	ca. 216 x 297 mm

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit	sFCOT: ca. 14 Sekunden ¹
------------------------------	-------------------------------------

	sESAT: ca. 7,7 ISO-Seiten/Minute ¹
Mehrfachkopien	1-99 Kopien
Kopierfunktionen	Dokumentenkopie, Fotokopie, Randloskopie, beidseitige Kopie, 2-auf-1 und 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen, Etikettendruck für Discs
Verkleinerung/Vergrößerung	25-400 % in 1-%-Schritten Seitenanpassung A5 auf A4, B5 auf A4, A4 auf A5 und A4 auf B5

SCHNITTSTELLEN

Display	8,8 cm Touchscreen mit Intelligent Touch System
Displaysprachen	30 Sprachen wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Griechisch, Slowakisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Ukrainisch, Rumänisch, Bulgarisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Indonesisch
Schnittstelle – PC / Mac OS	USB Hi-Speed (Typ B) Ethernet: 10/100 Mbit/s (automatische Umschaltung) WLAN: IEEE802.11 b/g/n WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administratorpasswort
Sonstige Schnittstellen	PIXMA Cloud Link PIXMA Printing Solutions App Google Cloud Print Apple AirPrint Druck aus E-Mails Zugangspunkt-Modus WLAN, PictBridge Speicherkarten-Steckplätze
Kompatible Speicherkarten	Compact Flash, Microdrive, SD Card, SDHC Card, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, xD-Picture Card*, xD-Picture Card Type M*, xD-Picture Card Type H*, Memory Stick Micro*, mini SD Card*, micro SD Card*, mini SDHC Card*, micro SDHC Card* *Nur mit optional erhältlichem Adapter – nicht im Lieferumfang.

SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows XP SP3 (nur 32 Bit) Mac OS X v10.6.8 oder höher
Unterstützte Mobil-Betriebssysteme	iOS Android Windows RT
Systemanforderungen	Windows: min. 3 GB verfügbarer Speicherplatz, Internet Explorer 8 Mac: Internet-Verbindung, min. 1,5 GB verfügbarer Speicherplatz, Safari 5 Display: 1.024 x 768 (XGA)
Mitgelieferte Software	MP Driver inkl. Scanning Utility My Image Garden mit Full HD Movie Print ¹ Quick Menu

ALLGEMEINE ANGABEN

Gewicht	ca. 8,2 kg
Abmessungen (B x T x H)	ca. 466 x 369 x 148 mm
Geräusentwicklung	ca. 44,2 dB ¹
Betriebsumgebung (Temperatur)	5 - 35 °C
Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)	10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Standby: ca. 1,0 W (Scanlampe aus) Ausgeschaltet: ca. 0,2 W Kopierbetrieb: ca. 17 W ¹
Druckauflösung	¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/9.600 Zoll platziert.
Druckgeschwindigkeit SW	¹ Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
Druckgeschwindigkeit Farbe	¹ Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
Druckgeschwindigkeit Foto	¹ Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 für den Treiber und das Canon Fotoglanzpapier Plus II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
Tintenreichweite (Normalpapier)	¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Scanauflösung (optisch)	¹ Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473. Beim Scannen in hoher Auflösung ist die maximale Scanfläche eingeschränkt.
Scangeschwindigkeit (A4)	¹ Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird gemäß ISO/IEC 24735 Anhang C Testtabelle A gemessen. Die Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm.
Kopiergeschwindigkeit	¹ Die Kopiergeschwindigkeit von Farbdokumenten wird anhand der sFCOT- und sESAT-Durchschnittswerte beim Belastungstest gemäß ISO/IEC 29183 gemessen.
Mitgelieferte Software	¹ Full HD Movie Print ist für MOV und MP4 Movie-Dateiformate verfügbar, die mit ausgewählten digitalen Canon Kameras oder Camcordern erstellt wurden. Die Installation von Software aus dem Lieferumfang der Kamera oder des Camcorders mit dem die Datei erstellt wurde, ist erforderlich. MOV Dateien: ZoomBrowser EX / ImageBrowser (Version 6,5 oder höher), MP4 Dateien: ImageBrowser EX (Version 1,0 oder höher). ² Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 8.
Geräusentwicklung	¹ Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs in Standardeinstellung auf Fotoglanzpapier Plus II im Format 10 x 15 cm.
Stromverbrauch	¹ Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.

Tintenreichweite (Normalpapier)	¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.
Tintenreichweite (Fotodruck)	¹ Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 29102. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.