

PIXMA PRO-1

Technische Daten

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung	bis zu 4.800 x 2.400 dpi Tintenstrahldrucker, 12 separate Tintentanks, LUCIA-Pigmenttinten mit Chroma Optimizer. Bis zu 4 Pikoliter feine Tintentröpfchen und FINE-Druckkopf.
Druckmethode	
Druckgeschwindigkeit Foto	A3+: ca. 2 Minuten 55 Sekunden (Standard) ¹
Tintensystem	12 separate Tintentanks: PGI-29PBK, PGI-29MBK, PGI-29DGY, PGI-29GY, PGI-29LGY, PGI-29C, PGI-29PC, PGI-29M, PGI-29PM, PGI-29Y, PGI-29R, PGI-29CO 10 x 15 Foto ¹ Fotoschwarz: 1.300 Fotos* Mattschwarz: 1.925 Fotos* Dunkelgrau: 710 Fotos Grau: 724 Fotos Hellgrau: 1.320 Fotos Cyan: 1.940 Fotos* Foto-Cyan: 1.445 Fotos Magenta: 1.850 Fotos* Foto-Magenta: 1.010 Fotos Gelb: 1.420 Fotos Rot: 2.370 Fotos* Chroma Optimizer: 510 Fotos
Tintenreichweite	A3+ Foto ² Fotoschwarz: 111 Fotos Mattschwarz: 505 Fotos* Dunkelgrau: 119 Fotos Grau: 179 Fotos Hellgrau: 352 Fotos* Cyan: 230 Fotos Foto-Cyan: 400 Fotos* Magenta: 281 Fotos Foto-Magenta: 228 Fotos Gelb: 290 Fotos Rot: 454 Fotos* Chroma Optimizer: 90 Fotos *Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite Normalpapier, FineArt-Papier „Museum Etching“ (FA-ME1), FineArt-Papier „Photo Rag™“ (FA-PR1), Professional Fotopapier Platinum (PT-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotopapier matt (MP-101), hochauflösendes Papier (HR-101N), Fotosticker (PS-101), Sonstige (FineArt-Papier, FineArt-Papier 2, Fotoglanzpapier) ¹
Papiersorten	Papiereinzug hinten: bis zu 150 Blatt Manueller Einzug: 1 Blatt CD-/DVD-Halter: 1 bedruckbare CD, DVD oder Blu-ray Disc
Papiervorrat	Papiereinzug hinten: A3+, A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, 25 x 30 cm (10 x 12"), 20 x 25 cm (8 x 10"), 13 x 18 cm, 10 x 15 cm Manueller Einzug: A3+, A3, A4, Letter, 36 x 43 cm (14 x 17"), 25 x 30 cm (10 x 12"), 20 x 25 cm (8 x 10")
Papiergrößen	Papiereinzug hinten: Normalpapier (64 bis 105 g/m ²) und unterstützte Canon Spezialmedien bis ca. 300 g/m ² Manueller Einzug: Canon Spezialmedien bis ca. 350 g/m ² und bis zu 0,6 mm Dicke als Standardfunktion verfügbar
Papiergewicht	
CD/DVD-Druck	
Beidseitiger Druck (Duplex)	nur manuell einstellbar
Randloser Druck	ja (A3+, A3, A4, Letter, 36 x 43 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm und 10 x 15 cm) ¹

SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE

Schnittstelle PC	Ethernet: 10/100 Mbps (automatische Umschaltung) Hi-Speed USB 2.0 (Typ B)
Schnittstelle – Kamera	Direktanschluss: Fotodirektdruck von Digitalkameras und Camcordern, die mit PictBridge kompatibel sind
Schnittstelle – Fotohandy/PDA	Fotodirektdruck über PictBridge
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 (32 und 64 Bit), Windows Vista (32 und 64 Bit), Windows XP SP2, SP3 Mac OS X 10.4.11–10.7
Systemanforderungen	Windows 7: CPU mind. 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit)/2 GB RAM (64 Bit) Windows Vista (32/64 Bit): CPU mind. 1 GHz, 512 MB RAM Windows XP SP2, SP3: CPU mind. 300 MHz, 128 MB RAM Browser: Internet Explorer 6 oder höher

	CD-ROM-Laufwerk
	Display: mind. 800 x 600 Pixel
	Mac OS X 10.6: Intel-Prozessor, 1 GB RAM
	Mac OS X 10.5: Intel- oder PowerPC-Prozessor (G4, G5, mind. 867 MHz)
	Mac OS X 10.4.11: Intel- oder PowerPC-Prozessor (G5, G4, G3), 256 MB RAM
	Browser: Safari 3 oder höher
	CD-ROM-Laufwerk
	Display: XGA mind. 1.024 x 768 Pixel
	Randloser Druck, Graustufendruck, Vivid Photo, Clear Coating, manuelle Farbanpassung, linearer Farbton, Kornreduktion beim Fotodruck, Photo Optimizer PRO, Fotoeffekte, Sortierfunktion, Seitenlayout, Broschürendruck, Posterdruck, skalierter Druck (20-400 %), Seitenanpassung, Silent-Modus, automatische Abschaltfunktion ¹
Treiberfunktionen	Easy-PhotoPrint EX mit HD Movie Print ¹ , Easy-PhotoPrint Pro ² , Easy-WebPrint EX ³ , Solution Menu EX, Colour Management Tool Pro (herunterladen)
Mitgelieferte Software	

ALLGEMEINE ANGABEN

Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz
	Standby: ca. 1,6 W
Stromverbrauch	Ausgeschaltet: ca. 0,4 W
	Druckbetrieb: ca. 24 W ¹
Temperatur	Betriebsumgebung: 5 °C bis 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betriebsumgebung: 10–90 % (ohne Kondensation)
Geräuscentwicklung	ca. 35,5 dB (A) ¹
Abmessungen (B x T x H)	695 x 462 x 239 mm
ca.	
Gewicht	ca. 27,7 kg
Druckauflösung	¹ Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.
Druckgeschwindigkeit Foto	¹ Druck in 28 x 36 cm (11 x 14") mit Rand auf A3+ Papier SG-201 bei Standardeinstellungen
	¹ Bei ununterbrochenem Druck von Canon Standardmotiven in 10 x 15 cm auf Professional Fotopapier Platinum (PT-101) bei Standardeinstellungen unter Verwendung des Windows 7-Druckertreibers im Modus für randlosen Druck und von Windows 7 Home Premium Windows Photo Viewer. Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 24711.
Tintenreichweite	² Bei ununterbrochenem Druck des ISO/JIS-SCID N2-Motivs in 28 x 36 cm (11 x 14") auf A3+ Professional Fotopapier Platinum (PT-101) bei Standardeinstellungen unter Verwendung des Windows 7-Druckertreibers und von Photoshop CS4.
	¹ Unterstützung zahlreicher Medien von Drittherstellern. ICC-Profile und Handbuch zum Drucken mit Art-Papier können unter http://software.canon-europe.com/ heruntergeladen werden
Papiersorten	¹ Papiertypen, die für randlosen Druck NICHT unterstützt werden: Normalpapier, Fotosticker, FineArt-Papier „Photo Rag™“ (FA-PR1), FineArt-Papier „Museum Etching“ (FA-ME1), andere FineArt-Papiere.
Randloser Druck	¹ Einige Funktionen sind nur unter Verwendung des Windows-Treibers verfügbar.
Treiberfunktionen	¹ Full HD Movie Print von „MOV“-Filmdateien von Canon Digitalkameras verfügbar. Auf PC oder Mac mit Intel® Prozessor. Canon ZoomBrowser EX oder Canon ImageBrowser (Version 6.5 oder höher) sowie die Canon Kamera, mit der das Video aufgenommen wurde, müssen installiert werden.
Mitgelieferte Software	² Easy-PhotoPrint Pro ist ein Drucksoftware-Plug-In für Canon Digital Photo Professional (mind. Version 2.1), Adobe Photoshop (CS-CS5), Adobe Photoshop Elements (6, 7 (nur Windows), 8 und 9), Adobe Photoshop Lightroom (2 und 3)
	³ Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 7 (Windows) oder mindestens Safari 4 (Mac).
Stromverbrauch	¹ Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs auf DIN A4-Normalpapier in Standardeinstellung.
Geräuscentwicklung	¹ Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs in Standardeinstellung auf Fotoglanzpapier Plus II im Format 10 x 15 cm.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.

Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter <http://www.canon.de/ink/yield>

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.