

# PIXMA PRO-100

Qualität, die Ihre  
Bilder verdienen.

Beeindruckende Farb- und Schwarzweißdrucke. Dieser A3+ Fotodrucker mit 8 separaten Tintentanks bietet außergewöhnliche Fotodruckqualität, hohe Druckgeschwindigkeit und unterstützt eine große Vielfalt an Druckmedien.



PIXMA PRO-100

you can

- Überzeugende Fotodrucke bis zum Format A3+
- 8-Tintensystem mit farbstoffbasierten Tinten für glänzende Farben
- Hochwertige Schwarzweißdrucke mit 3 speziellen Schwarztinten
- Hohe Druckgeschwindigkeit: A3+ Foto mit Rand in ca. 1 Min. 30 Sek.
- Print Studio Pro Plug-in für den effizienten Workflow
- Randloser Druck bis A3+, Papiergröße bis 35,56 x 48,3 cm
- Bis zu 4.800 x 2.400 dpi, bis zu 3 pl feine Tintentröpfchen
- ChromaLife100+ für verbesserte Farbstabilität
- 16 Bit Verarbeitung pro Kanal (65.536 Graustufen)
- Automatische Papierzuführung hinten und manuelle Papierzuführung hinten
- CD-/DVD-Druck
- PictBridge, LAN, WLAN, Apple AirPrint
- Print Studio Pro Plug-in für den effizienten Workflow
- Unterstützung zahlreicher Medien

## Produktreihe



PIXMA PRO-1

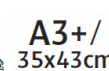


PIXMA PRO-10



PIXMA PRO-100

**Canon**



# Technische Daten

# PIXMA PRO-100

<b>DRUCKERFUNKTIONEN</b> Druckauflösung Druckmethode	bis zu 4.800 x 2.400 dpi Tintenstrahl Druck 8 separate Tintentanks, ChromaLife100+ farbstoffbasierte Tinten, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 3pl feine Tintentröpfchen.
Druckgeschwindigkeit Foto Tintensystem	A3+: ca. 1 Min. 30 Sek (PT-101, PP-201, SG-201, LU-101) <sup>1</sup> 8 separate Tintentanks: CLI-42BK (Schwarz) CLI-42GY (Grau) CLI-42LGY (Hellgrau) CLI-42C (Cyan) CLI-42M (Magenta) CLI-42Y (Gelb) CLI-42PC (Fiti Cyan) CLI-42PM (Foto Magenta)
Tintenreichweite	10 x 15 Foto <sup>1</sup> Schwarz: 900 Fotos* Grau: 492 Fotos* Hellgrau: 835 Fotos* Cyan: 600 Fotos* Magenta: 416 Fotos* Gelb: 284 Fotos Foto-Cyan: 292 Fotos Foto-Magenta: 169 Fotos A3+ Foto <sup>2</sup> Schwarz: 65 Fotos* Grau: 70 Fotos* Hellgrau: 111 Fotos* Cyan: 58 Fotos* Magenta: 48 Fotos Gelb: 51 Fotos Foto-Cyan: 60 Fotos* Foto-Magenta: 37 Fotos *Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite
Papiersorten	Normalpapier, FineArt Papier „Museum Etching“ (FA-ME1), Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Professionelles Fotopapier Luster (LU-101), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), Fotosticker (PS-101), T-Shirt Transfer (TR-301), Umschläge, sonstige FineArt und Glanzpapiere <sup>1</sup>
Papiervorrat	Papier einzug hinten: bis zu 150 Blatt Manueller Einzug: 1 Blatt CD-/DVD-Halter: 1 bedruckbare CD, DVD oder Blu-ray Disc
Papiergrößen	Papier einzug hinten: A3+, A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, 25 x 30 cm (10 x 12 Zoll), 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll), 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll), 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Manueller Einzug: A3+, A3, A4, Letter, 36 x 43 cm (14 x 17 Zoll), 25 x 30 cm (10 x 12 Zoll), 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
Papiergewicht	Papier einzug hinten: Normalpapier: 64 - 105 g/m <sup>2</sup> , Fotopapier bis zu 300 g/m <sup>2</sup> (Canon Spezialmedien) Manueller Einzug: Canon Spezialmedien bis ca. 350 g/m <sup>2</sup> und bis zu 0,6 mm Dicke
CD/DVD-Druck Beidseitiger Druck (Duplex) Randloser Druck	ja (über mitgelieferte Software) nur manuell einstellbar ja (A3+, A3, A4, Letter, 36 x 43 cm, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, & 10 x 15 cm) <sup>1</sup>

<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b> Schnittstelle PC	Hi-Speed USB 2.0 (Typ B) Ethernet: 10/100Mbps (automatische Umschaltung) Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n Wi-Fi Security: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administratorpasswort
Schnittstelle Kamera	Direktdruckanschluss: Fotodirektdruck von Digitalkameras und Camcordern, die mit PictBridge kompatibel sind
Schnittstelle Fotohandy/ PDA	Android-Endgeräte, iPhone, iPod touch und iPad <sup>1</sup> Apple AirPrint Fotodirektdruck über PictBridge
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 (32 und 64bit) Windows Vista SP1, SP2 (32 und 64bit) Windows XP SP3 (32bit) Mac OS X 10.5.8 - 10.8
Systemanforderungen	Windows 7: CPU mind. 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit)/2 GB RAM (64 Bit) * Windows Vista SP1/SP2: 1 GHz CPU oder schneller, 512 MB RAM Windows XP SP3: 300 MHz CPU oder schneller, 128 MB RAM Browser: Internet Explorer 6 oder höher CD-ROM-Laufwerk, Display: mind. 800 x 600 Pixel Mac OS X v10.7: Intel Core 2 Duo (oder höher) CPU, 1 GB RAM Mac OS X v10.6: Intel-Prozessor, 1 GB RAM Mac OS X v10.5.8: Intel-Prozessor, 512 MB RAM Browser: Safari 3 oder höher CD-ROM-Laufwerk, Display: XGA mind. 1.024 x 768 Pixel
Treiberfunktionen	Randloser Druck, Schwarzweißfoto, Manuelle Farbanpassung, Sortiert, Seitenlayout, Broschürendruck, Posterdruck, Skalierter Druck (20 - 400 %), Seitenanpassung, Quiet Modus, Auto Power On, Auto Power Off <sup>1</sup>
Mitgelieferte Software	PrintStudioPro <sup>1</sup> , Colour Management Tool Pro (Download), My Image Garden mit Full HD Movie Print <sup>2</sup> , Easy-WebPrint EX (Download) <sup>3</sup> und Quick Menu
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b> Stromversorgung Stromverbrauch	100-240 V, 50/60 Hz Standby: ca. 2,3 W (mit WLAN-Anbindung) Ausgeschaltet: ca. 0,3 W Druckbetrieb: ca. 19 W (mit WLAN-Anbindung) <sup>1</sup> Betriebsumgebung: 5 °C bis 35 °C
Temperatur Relative Luftfeuchtigkeit Geräuschentwicklung Abmessungen (B x T x H) Gewicht	Betriebsumgebung: 10-90 % (ohne Kondensation) ca. 38,5 dB (A) <sup>1</sup> ca. 689 x 385 x 215 mm ca. 19,7 kg

Druckauflösung: <sup>1</sup> Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.  
Druckgeschwindigkeit Foto: <sup>1</sup> Druck in 28 x 36 cm (11 x 14 Zoll) mit Rand auf A3+ Papier SG-201 bei Standardeinstellungen

Tintenreichweite: <sup>1</sup> Die angegebene Tintenreichweite basiert auf ISO/IEC 29102. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.

<sup>2</sup> 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-Drucktreibers und von Photoshop CS4.

Papiersorten: <sup>1</sup> Unterstützung für zahlreiche Papiere, die nicht von Canon stammen ICC-Profilen und Handbuch zum Drucken mit Art-Papier können unter <http://software.canon-europe.com/> heruntergeladen werden  
Randloser Druck: <sup>1</sup> Beim Druck auf FineArt-Papieren betragen die Ränder oben und unten mindestens 30 mm.  
Schnittstelle - Fotohandy/PDA: <sup>1</sup> Erfordert die Einbindung in ein WLAN-Netzwerk und die Installation der kostenlosen Canon App EPP für Android bzw. iEPP für iOS. Nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

Treiberfunktionen: <sup>1</sup> Einige Funktionen sind nur unter Verwendung des Windows-Treibers verfügbar.

Mitgelieferte Software: <sup>1</sup> PrintStudioPro ist eine Plug-in-Drucksoftware für Canon Digital Photo Professional (3.12 oder höher), Adobe Photoshop (CS4 oder höher), Adobe Photoshop Elements (8 oder höher), Adobe Photoshop Lightroom (2.7 oder höher) <sup>2</sup> 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). <sup>3</sup> Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 7.

Stromverbrauch: <sup>1</sup> Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs auf DIN A4-Normalpapier in Standardeinstellung.  
Geräuschentwicklung: <sup>1</sup> 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.

Weiterführende Informationen über ChromaLife100+ finden Sie im Internet unter [www.canon.de/chromalife100](http://www.canon.de/chromalife100).

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk: 069/ 29993680  
Canon.de

## Vergleich zum Vorgänger

## PIXMA PRO-100

 <p>ChromaLife 100</p> <p><b>PRO 9000</b></p>	 <p>AirPrint</p> <p>WiFi CERTIFIED</p> <p>ChromaLife 100+</p> <p><b>PRO-100</b></p>
<p><b>8 Farben inklusive Rot + Grün</b></p>	<p><b>8 Farben inklusive 2 x Grau</b> Längere Haltbarkeit der Tinten</p>
	<p><b>WLAN, LAN, Apple AirPrint</b></p>
	<p><b>2,3 bis 5,4 x schneller</b></p>
	<p><b>Neue Papierzufuhr (wie PRO-1)</b></p>
<p>EasyPhotoPrint Pro</p>	<p><b>Print Studio Pro</b></p>

### Anzeigentext



### Canon PIXMA PRO-10

Fotos in Laborqualität mit bis zu 4.800 x 2.400 dpi, wirtschaftlich durch 8 separate Tintentanks, hochwertige Schwarzweißdrucke dank 3 spezieller Schwarzintinen, automatische und manuelle Papierzuführung, Print Studio Pro Plug-in für den effizienten Workflow, CD/DVD-Druck, Randlose Drucke bis A3+ und bis zu 35,5 cm Breite, ChromaLife 100+ für lange Farbstabilität, Kabelloser Druck dank WLAN und Apple AirPrint, LAN und PictBridge, Unterstützung zahlreicher Medien

**Canon**