

PIXMA PRO-100S



Ein A3+ Drucker mit 8-Tintensystem und Cloud-Konnektivität für herausragenden Fotodruck

Dieser professionelle A3+ Drucker überzeugt mit 8 separaten farbstoffbasierten Tinten für Galeriequalität, mit der man sich sehen lassen kann – WLAN und volle Cloud-Konnektivität ermöglichen die einfache Integration in bestehende Workflows.



- Ein System aus 8 separaten farbstoffbasierten Tinten sorgt für präzise Drucke mit hoher Farbstabilität, die sich dank ihrer Galeriequalität hervorragend für Ausstellungen und zum Verkauf eignen.
- Der Drucker bietet die nahtlose Integration professioneller, cloudbasierter Fotodienste wie Zenfolio und Smugmug sowie den Direktdruck aus Facebook, von Dropbox und zahlreichen anderen Diensten.
- Die WLAN-Konnektivität (Wi-Fi®) ermöglicht das drahtlose Drucken von PC, Laptop, Smartphone oder Tablet.
- Das Canon Print Studio Pro Plugin ermöglicht den direkten Druck aus einer professionellen Foto-Software wie Adobe Photoshop®.
- Der Drucker ist mit einem umfangreichen Angebot an hochwertigen, professionellen Druckmedien von Canon und anderen Anbietern kompatibel.

Produktsortiment



PIXMA PRO-1



PIXMA PRO-10S



PIXMA PRO-100S

PIXMA PRO-1
PIXMA PRO-10S
PIXMA PRO-100S

Wi-Fi® ist eine Marke von Wi-Fi Alliance
Adobe und Photoshop sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von
Adobe Systems Incorporated in in den USA und/oder anderen Ländern.
Facebook und das Facebook Logo sind eingetragene Warenzeichen von Facebook Inc.
Dropbox ist eine Marke von Dropbox, Inc.

PIXMA PRO-100S

Technische Daten

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung

bis zu 4.800^[1] x 2.400 dpi

Druckmethode

Tintenstrahl Druck 8 separate Tintentanks, ChromaLife100+ farbstoffbasierte Tinten, FINE Druckkopf mit Mikrodüsen für bis zu 3 pl feine Tintentröpfchen.

Druckgeschwindigkeit Foto

A3+: ca. 1 Min. 30 Sek. (PT-101, PP-201, SG-201, LU-101)^[2]

Tintensystem

8 separate Tintentanks:

CLI-42BK (Schwarz)
CLI-42GY (Grau)
CLI-42LGY (Hellgrau)
CLI-42C (Cyan)
CLI-42M (Magenta)
CLI-42Y (Gelb)
CLI-42PC (Foto-Cyan)
CLI-42PM (Foto-Magenta)

Tintenreichweite

Foto (10 x 15 cm)^[3]
Schwarz: 810 Fotos*
Grau: 452 Fotos
Hellgrau: 855 Fotos*
Cyan: 484 Fotos*
Magenta: 410 Fotos*
Gelb: 279 Fotos*
Foto-Cyan: 269 Fotos*
Foto-Magenta: 206 Fotos*

Foto (A3+)^[4]
Schwarz: 62 Fotos*
Grau: 66 Fotos
Hellgrau: 142 Fotos*
Cyan: 53 Fotos*
Magenta: 49 Fotos*
Gelb: 52 Fotos*
Foto-Cyan: 59 Fotos*
Foto-Magenta: 38 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), Professionelles Fotopapier Premium Matt (PM-101), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotopapier matt (MP-101), Fotosticker (PS-101), sonstige FineArt-, Glanz- und Leinwandmedien^[5]

Papiervorrat

Papiereinzug hinten: bis zu 150 Blatt

Manuelle Zufuhr: 1 Blatt

Papiergrößen

CD-/DVD-Halter: 1 bedruckbare CD, DVD oder Blu-ray Disc
Papiereinzug hinten: A3+, A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, Umschläge, 25 x 30 cm, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm
Manueller Einzug: A3+, A3, A4, Letter, 36 x 43 cm
25 x 30 cm, 20 x 25 cm

Papiergewicht

Papiereinzug hinten: Normalpapier: 64 - 105 g/m², Fotopapier bis zu 300 g/m² (Canon Spezialmedien)
Manueller Einzug: Canon Spezialmedien bis ca. 350 g/m² und bis zu 0,6 mm Dicke
ja (über mitgelieferte Software)

CD-/DVD-Druck

Beidseitiger Druck (Duplex)

nur manuell durchführbar

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)^[6]

SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE

Schnittstelle PC

Hi-Speed USB 2.0 (Typ B)
Ethernet: 10/100 Mbps (automatische Umschaltung)
WLAN: IEEE802.11 b/g/n
WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administrator-Passwort
PIXMA Cloud Link (DRUCKEN)
Pro Gallery Print App
PIXMA Printing Solutions app^[7]
Android Print Plugin
Apple AirPrint
PictBridge (USB)

Betriebssysteme/ Systemvoraussetzungen

Windows 8.1*, Windows 8, Windows 7, Windows 7 SP1, Windows Vista SP1, Windows Vista SP2, Windows XP SP3 nur 32 Bit

Betriebssysteme/

Systemvoraussetzungen

(Forts.)

.NET Framework 4 oder 4.5 erforderlich
Windows XP: XPS Essentials Pack erforderlich
Browser: Internet Explorer 8
Verfügbare Speicherplatz: 3,0 GB
Display: XGA 1.024 x 768

Mac OS X v10.7.5 oder höher
Festplatte muss als Mac OS Extended (Journaled) oder Mac OS Extended formatiert sein.

Browser: Safari 5
Verfügbare Speicherplatz: 1,5 GB
Display: XGA 1.024 x 768

Treiberfunktionen

Randloser Druck, Schwarzweißfoto, Einstellungen Klartinte, Manuelle Farbanpassung, Sortiert, Seitenlayout, Broschürendruck, Posterdruck, Skalierter Druck (20 - 400 %), Seitenanpassung, Quiet Modus, Automatische Stromabschaltung^[8]

Mitgelieferte Software

PrintStudioPro^[9], Colour Management Tool Pro (download), My Image Garden mit Full-HD Movie Print^[10], Easy-WebPrint EX (als Download erhältlich)^[11] und Quick Menu

ALLGEMEINE ANGABEN

Stromversorgung

AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz

Stromverbrauch

Ausgeschaltet: ca. 0,4 W
Standby (bei WLAN-Verbindung zum PC): ca. 2,1 W
Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 2,6 W
Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 3 Minuten
Druckbetrieb: ca. 19 W^[12]

Temperatur

Betriebsumgebung: 5 °C bis 35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Betriebsumgebung: 10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Geräusentwicklung

ca. 38,5 dB(A)^[13]

Abmessungen (B x T x H)

ca. 689 x 385 x 215 mm

Gewicht

ca. 19,7 kg

Fußnoten

^[1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.

^[2] Dokumentendruckgeschwindigkeiten sind die ESAT-Durchschnittswerte in der Büro-Tesikategorie in Standardeinstellung gemäß ISO/IEC 24734.

Bei der Fotodruckgeschwindigkeit wird in Standardeinstellung ein Motiv gem. ISO/JIS-SCID N2 auf Canon Fotoglanzpapier Plus II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.

^[3] 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.

^[4] Bei ununterbrochenem Druck des ISO/JIS-SCID N2 Motivs in 28 x 36 cm auf A3+ Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101) bei Standardeinstellungen unter Verwendung des Windows 7 Drucktreibers und Photoshop CS4.

^[5] Unterstützung für zahlreiche Papiere, die nicht von Canon stammen. ICC-Profile und Handbuch zum Drucken mit FineArt-Papier können unter <http://software.canon-europe.com/> heruntergeladen werden

^[6] Beim Druck auf FineArt-Papieren betragen die Ränder oben und unten mindestens 30 mm.

^[7] Erfordert die Einbindung in ein WLAN-Netzwerk und die Installation der kostenlosen Canon App für Android bzw. iOS. Nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

^[8] Einige Funktionen sind nur mit dem Windows-Treiber verfügbar.

^[9] 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)

^[10] 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).

^[11] Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 7.

^[12] Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs auf DIN A3 Normalpapier in Standardeinstellung.

^[13] Beim Drucken des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs in Standardeinstellung auf Professionelles Fotopapier Platinum im Format 10 x 15 cm.

Allgemeine Hinweise

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 www.canon-europe.com/ink/yield

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

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

PIXMA PRO-100S

Der Fotodrucker mit 8 separaten Tintentanks und Cloud-Konnektivität für herausragende Drucke

Dieser professionelle A3+ Drucker überzeugt mit 8 separaten farbstoffbasierten Tinten für Galeriequalität, mit der man sich sehen lassen kann – WLAN und volle Cloud-Konnektivität ermöglichen die einfache Integration in bestehende Workflows.

Verkaufsstart: März 2015



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA PRO-100S GB	9984B008AA	4549292021943
PIXMA PRO-100S EUM / EMB	9984B009AA	4549292021950

Optional erhältliches Zubehör:

Verbrauchsmaterial	Mercury Code	EAN Code
CLI-42 BK	6384B001	4960999901688
CLI-42 C	6385B001	4960999901725
CLI-42 GY	6390B001	4960999901886
CLI-42 LGY	6391B001	4960999901916
CLI-42 M	6386B001	4960999901763
CLI-42 PC	6388B001	4960999901824
CLI-42 PM	6389B001	4960999901855
CLI-42 Y	6387B001	4960999901794
CLI-42 BK/GY/LGY/C/M/Y/PC/PM Multipack	6384B010AA	4960999974194

PIXMA PRO-100S

Der Fotodrucker mit 8 separaten Tintentanks und Cloud-Konnektivität für herausragende Drucke

Dieser professionelle A3+ Drucker überzeugt mit 8 separaten farbstoffbasierten Tinten für Galeriequalität, mit der man sich sehen lassen kann – WLAN und volle Cloud-Konnektivität ermöglichen die einfache Integration in bestehende Workflows.



Abmessungen / Logistikinformationen:

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
PIXMA PRO-100S GB	9984B008AA	Je	1	791,5	531,5	341	19,9	25
PIXMA PRO-100S EUM / EMB	9984B009AA	Palette (oben)	6	1.068	796,5	1.027	150	151,5
		Palette (unten)	6	1.068	796,5	1.027	150	151,5

Lieferumfang

- PIXMA PRO-100S A3+ Drucker
- Netzkabel
- Druckkopf
- 8 separate Tintentanks
- CD-Halter
- Setup CD-ROM (CD nur für Windows – Treiber für Mac OS sind online erhältlich)
- Kurzanleitung

*Alle Treiber und Apps für Mobilgeräte sind online erhältlich unter: <http://www.canon.com/ijsetup>