

imagePROGRAF PRO-310

ZUVERLÄSSIG DRUCKEN. IMMER.



Der imagePROGRAF PRO-310 ist ein A3+ Drucker mit den professionellen Eigenschaften der imagePROGRAF PRO Serie: erstklassige Druckqualität, hohe Produktivität und ein professioneller Druck-Workflow.



Borderless Printing

Randloser A3+ Druck



3,0 Zoll LDC-Monitor



10 Single Inks

10 separate Tinten

5100
CO

Chroma Optimizer



LUCIA
PRO II ink

Pigmenttinten für
hohe Farbstabilität



Connectivity

LAN-/WLAN-
Konnektivität





Kleine Stellfläche – große Möglichkeiten

Dieser stilvolle, kompakte A3+ Drucker bildet das Herzstück deiner kreativen Ausdrucksform – und lässt sich einfach per LAN oder WLAN mit einem PC oder Mac verbinden.



Lebendige Farben, erstklassige Qualität

Setze mit den 10-Farben-LUCIA-PRO II-Pigmenttinten² mit Chroma Optimizer, der dem Druck sanfteren Glanz verleiht und das Bronzing reduziert, Drucke in Galeriequalität um.



Randlosdruck auf einer Vielzahl von Druckmedien

Du kannst auf Hochglanz- oder FineArt-Papier randlos drucken oder Panoramabilder auf benutzerdefinierten Formaten bis zu einer Länge von 1.800 mm drucken.



Für die Ewigkeit geschaffen

Professionelle Fotos drucken, ausstellen und verkaufen, denen das Licht bis zu 200 Jahre¹ lang nichts anhaben kann. Die branchenweit führende Robustheit der Glanzbilder verhindert den Abrieb beim Versand oder bei der Handhabung der Drucke – und das alles ohne Kompromisse bei der Qualität.



Menüanzeige auf 7,5 cm (3 Zoll) LCD-Farbdisplay

Das schnelle Navigieren durch die Menüs und Funktionen des Druckers erfolgt über ein klares und helles Display, das zudem eine sofortige Überwachung der Druckerfunktionen, Tintenstände und Papiereinstellungen ermöglicht.

PRODUKT-SORTIMENT



PIXMA PRO-200S



imagePROGRAF PRO-310



imagePROGRAF PRO-1100

ALLGEMEINE DATEN

Kategorie 13 Zoll

DRUCKKOPF/TINTE

Typ Permanent

Anzahl der Düsen Insgesamt 7.680 Druckdüsen (MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO) jeweils 768 Düsen x 10 Tinten)

Anzahl der Tintentanks 10 Farben – MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO

MAXIMALE DRUCKAUFLÖSUNG

Max. Druckauflösung 4.800 (horizontal)¹ x 2.400 (vertikal)¹ dpi

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Druckgeschwindigkeit Foto (A3+ 28 x 36 cm mit Rand)² Farbe/PT-101: ca. 4 Min. 15 Sek. Schwarzweiß/PT-101: ca. 4 Min. 15 Sek.

MAXIMAL BEDRUCKBARE PAPIERGRÖSSE

Zufuhr oben (Breite) Bis zu 329 mm (A3+) randloser Druck

Manuelle Zufuhr (Breite) Bis zu 330,2 mm

Individuelle Formate (Länge) 1.800 mm

DRUCKBARE FLÄCHE

Randlosdruck Rand oben/unten/rechts/links: jeweils 0 mm

Drucken mit Rand Rand oben: 3 mm, Rand unten: 5 mm, Rand links/rechts: jeweils 3,4 mm (anderes Format als Letter und Legal) oder 13 x 13 cm quadratisch Rand oben/unten/rechts/links: jeweils 6,0 mm, Empfohlener Rand oben/unten auf FineArt-Papier: jeweils 25 mm

UNTERSTÜTZTE MEDIEN

Papiereinzug oben Normalpapier / Professional Fotopapier Platinum (PT-101) / Fotoglanzpapier Plus II (PP-201) / Professional Fotopapier Luster (LU-101) / Fotopapier Plus Halbgänzend (SG-201) / Fotopapier Matt (MP-101) / leichtes Fotopapier/Schweres FineArt-Papier / Canvas / Fotopapier (Graustufendruck) / Fotopapier (Längsdruck) / FineArt-Papier (Längsdruck) / Grußkarte

Manuelle Zufuhr Professional Fotopapier Platinum (PT-101) / Fotoglanzpapier Plus II (PP-201)/Professional Fotopapier Luster (LU-101) / Fotopapier Plus Semi-gloss (SG-201) / Fotopapier Matt (MP-101) / Professional Fotopapier Premium Matt (PM-101) / Premium FineArt Smooth (FA-SM) / Premium FineArt rau / leichtes Fotopapier/schweres Papier / schweres FineArt-Papier / extraschweres FineArt-Papier/extra dichtes FineArt-Papier / Canvas / Baryta Fotopapier / Fotopapier (Graustufendruck) / FineArt-Papier (Längsdruck) / FineArt-Papier (Längsdruck) / Grußkarte

Mehrzweckezug Bedruckbare Disks

PAPIERFORMATE

Papiereinzug oben (maximale Blattanzahl) A5/A4/A3/A3+/B5/B4 10 x 15 cm (KG) / 13 x 18 cm / 18 x 25 cm / 20 x 25 cm / 23 x 33 cm / 128 x 36 cm / 25 x 30 cm / 30 x 30 cm / Quadratisch (127 x 127 mm) Individuelle Formate (Breite 89–329,0 mm, Länge 127–990,6 mm oder 1.800 mm)

Manuelle Zufuhr (maximale Blattanzahl) A5/A4/A3/A3+/B4 / 23 x 33 cm / 128 x 36 cm / 33 x 48 cm / 20 x 25 cm / 25 x 30 cm / 30 x 30 cm Individuelle Formate (Breite 203,2–330,2 mm, Länge 254,0–990,6 mm oder 1.800 mm)

Mehrzweckezug Bedruckbare Disk 120 x 120 mm

PAPIERFORMAT (RANDLOS)

Papierformate (randlos) A5/A4/A3/A3+/B5/B4 / 10 x 15 cm (KG) / 13 x 18 cm / Quadratisch (127 x 127 mm) / 18 x 25 cm / 20 x 25 cm / 25 x 30 cm / 28 x 36 cm / 30 x 30 cm / 33 x 48 cm

PAPIERHANDHABUNG

Papiereinzug oben Normalpapier: A4/A5/B5 = 100 A3 = 50 Professional Fotopapier Platinum (PT-101): 10 x 15 cm (KG) = 20 A3/A4/2L/20 x 25 cm = 10 25 x 30 cm/A3+ = 1 Fotoglanzpapier Plus II (PP-201): 10 x 15 cm (KG)/ Quadratisch 127 x 127 mm = 20 A3/A4 10 x 25 cm/13 x 18 cm = 10 A3+ = 1 Professional Fotopapier Luster (LU-101): A4/A3 = 10 A3+ = 1 Fotopapier Plus Halbgänzend (SG-201): 10 x 15 cm (KG) = 20 A4/A3/5x7/10 x 25 cm = 10 25 x 30 cm/A3+ = 1 Fotopapier Matt (MP-101): 10 x 15 cm (KG) = 20 A4/A3 = 10 A3+ = 1

Manuelle Zufuhr

Mehrzweckezug

PAPIERGEWICHT

Papiereinzug oben

Manuelle Zufuhr

TINTENPATRONEN

Tintensorte

Druckleistung

(10 x 15 cm, PT-101)

Druckleistung (A3+, PT-101)

VERBINDUNGSOPTIONEN

Protokolle

Schnittstellen

LAN

WLAN

Direkte Verbindung

(WLAN)

SYSTEMANFORDERUNGEN

Kompatible Betriebssysteme

Unterstützte Mobil-Betriebssysteme

SOFTWAREUNTERSTÜTZUNG

Canon Professional Print & Layout

Adobe Photoshop / Lightroom

Professional Fotopapier Platinum (PT-101): A3/A4/10 x 25 cm/25 x 30 cm/A3+ = 1 Fotoglanzpapier Plus II (PP-201): A4/A3/A3+ = 1 Professional Fotopapier Luster (LU-101): A4/A3/A3+ = 1 Fotopapier Plus Halbgänzend (SG-201): A4/A3/10 x 25 cm/25 x 30 cm/A3+ = 1 Fotopapier Matt (MP-101): A4/A3/A3+ = 1 Professional Fotopapier Premium Matt (PM-101): A4/A3/A3+ = 1 Premium Fine Art Smooth (FA-SM): A4/A3/A3+ = 1 Premium FineArt rau (FA-RG1): A4/A3/A3+ = 1 1 (Mehrzweckezug)

Normalpapier: 64–105 g/m²
Spezialpapier: bis 380 g/m²
Papierdicke 0,1 bis max. 0,6 mm

LUCIA PRO II Tintenpatronen:
PFI-5100
MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO

Anzahl der 10 x 15 cm Fotos³
Mattschwarz: (MBK): 1.679 Fotos*
Fotoschwarz (PBK): 450 Fotos
Grau (GY): 233 Fotos
Cyan (C): 842 Fotos*
Foto-Cyan (PC): 704 Fotos*
Magenta (M): 610 Fotos*
Foto-Magenta (PM): 430 Fotos*
Gelb (Y): 551 Fotos*
Rot (R): 969 Fotos*
Chroma Optimizer (CO): 256 Fotos

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

Anzahl der A3+ Fotos³
Mattschwarz (MBK): 244 Fotos*
Fotoschwarz (PBK): 41 Fotos*
Grau (GY): 48 Fotos*
Cyan (C): 82 Fotos
Foto-Cyan (PC): 119 Fotos*
Magenta (M): 100 Fotos*
Foto-Magenta (PM): 76 Fotos
Gelb (Y): 108 Fotos
Rot (R): 134 Fotos*
Chroma Optimizer (CO): 66 Fotos*

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

SNMP, HTTP, TCP, IP (IPv4/IPv6)

USB B Port: Hi-Speed USB

Netzwerk-Typ: IEEE 802.3 10-Base-T / IEEE 802.3u 100-Base-TX

Datenübertragungsrate: 10 Mbps/100 Mbps (automatische Umschaltung)

Sicherheit: IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)

Netzwerk-Typ: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a

Frequenzband: 2,4 GHz

Reichweite: Innenraum 50 m, abhängig von Übertragungsgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

Sicherheit:

WPA-PSK (AES)

WPA2-PSK (AES)

WPA3-SAE (AES)

WPA-EAP (AES)※

WPA2-EAP (AES)※

WPA3-EAP (AES)※

※ IEEE802.1X(EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) verfügbar

Verfügbar

Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11

Windows Server 2008 R2 SP1,

Windows Server 2012 R2,

Windows Server 2016, Windows Server 2019,

Windows Server 2022

macOS

OS11.7.10 – OS15

Chrome OS

iOS

Android

Verfügbar

Unterstützung per Canon PPL Plugin

DRUCKANWENDUNGEN UND -METHODEN

Canon PRINT	Verfügbar
AirPrint	Verfügbar
Mopria	Verfügbar
Canon PRINT Service (für Android)	Verfügbar
Cloud Link	Verfügbar

BEDIENFELD

Display	7,5 cm (3,0 Zoll) Farb-LCD
Sprachen	33: Japanisch, Englisch (mm & Inch), Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Griechisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Indonesisch, Slowakisch, Estonisch, Lettisch, Litauisch, Ukrainisch, Rumänisch, Bulgarisch, Thailändisch, Kroatisch, Vietnamesisch

GERÄUSCHEENTWICKLUNG (PC DRUCK)

Geräuschemessung	Ca. 39,5 dB (A)
Geräuschemessung	Normalpapier (A4, Farbe) ⁶ : ca. 40,5 dB(A) Professional Fotopapier Platinum (PT-101) (100 x 148 mm, Farbe, randlos): ca. 38,5 dB(A)
Quiet-Modus	Verfügbar

LEISTUNGSDATEN

Stromversorgung	AC 100–240 V, 50–60 Hz
-----------------	------------------------

STROMVERBRAUCH

Standby (Minimum) (USB-Verbindung zum PC)	Ca. 1,0 W*
AUSGESCHALTET	Ca. 0,05 W
Drucken (USB-Verbindung zum PC)	Ca. 16 W
Standby-Ruhemodus	für ErP Lot 26 Bestimmungen>: ca. 2,3 W
Zeit bis Standby-Modus	für ErP Lot 26 Bestimmungen>: ca. 15 Minuten

ABMESSUNGEN (B x T x H)

Mit eingefahrenen Ablagen.	Ca. 639 x 379 x 200 mm
Mit ausgefahrenen Ablagen.	Ca. 639 x 837 x 416 mm

GEWICHT

Gewicht	Ca. 14,4 kg
---------	-------------

ALLGEMEINE DATEN

Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 35 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) ⁴
Empfohlene Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) ⁵
Temperaturbereich (Lagerung)	Temperatur: 0 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (ohne Kondensation)
Umwelt	Temperatur: 0 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (ohne Kondensation) Energiesparend: ErP Lot 6/26 (EU) Ressourcensparnis/Recycling: WEEE(EU) Beseitigung von schädlichen Substanzen: RoHS (vor allem EU), REACH (EU)

Fußnoten:

- [1] Drucke mit einem Raster von mindestens 1/2.400 Zoll Tintentröpfchen
- [2] Die Druckgeschwindigkeit basiert auf der Standardeinstellung für ISO/JIS-SCID N2. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.
- [3] Die Systemvoraussetzungen sind abhängig von eingesetzten Betriebssystem und der angewendeten Applikationen.
- [4] Die Druckqualität kann durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinträchtigt werden
- [5] Die Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen für Fotopapier usw. finden Sie auf der Papierverpackung oder in der mit dem Papier gelieferten Bedienungsanleitung.
- [6] Die Messung der Geräuschemessung erfolgt in Standardeinstellung gemäß ISO7779 Standard.
- [7] Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 29102. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintenpatronen ermittelt. Zum Drucken Rechtsklick auf das Bild unter Windows 10 und „Drucken“ aus dem Menü auswählen.
- [8] Bei ununterbrochenem Druck des ISO/JIS-SCID N2 Motivs in 28 x 36 cm auf A3+ <Papiergröße und Typ> bei Standardeinstellungen unter Verwendung des Windows 10 Druckertreibers und von Photoshop CC.

**ZUVERLÄSSIG DRUCKEN.
IMMER.**

imagePROGRAF PRO-310

Der imagePROGRAF PRO-310 ist ein A3+ Drucker mit den professionellen Eigenschaften der imagePROGRAF PRO Serie: erstklassige Druckqualität, hohe Produktivität und ein professioneller Druck-Workflow.



Verkaufsstart: Februar 2025

Herkunftsland: Thailand (Canon Hi-Tech Thailand)

Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	4549492244830

Verbrauchsmaterial

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PFI-5100 MBK	6951C001	4549292242485
PFI-5100 PBK	6952C001	4549292242904
PFI-5100 C	6953C001	4549292242966
PFI-5100 M	6954C001	4549292243024
PFI-5100 Y	6955C001	4549292243109
PFI-5100 PC	6956C001	4549292243192
PFI-5100 PM	6957C001	4549292243253
PFI-5100 R	6958C001	4549292243314
PFI-5100 GY	6959C001	4549292243376
PFI-5100 CO	6960C001	4549292243437

**ZUVERLÄSSIG DRUCKEN.
IMMER.**

imagePROGRAF PRO-310

Der imagePROGRAF PRO-310 ist ein A3+ Drucker mit den professionellen Eigenschaften der imagePROGRAF PRO Serie: erstklassige Druckqualität, hohe Produktivität und ein professioneller Druck-Workflow.



Abmessungen / Logistikinformationen

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	EA	Einzel	1	735	473,5	342,5	18,6	14,82
		CT	Karton	6	745	955,5	1.032	133,6	88,8
		EP	Europalette	6	745	955,5	1.032	133,6	88,8

Lieferumfang

- imagePROGRAF PRO-310 A3+ Drucker
- Netzkabel, Druckkopf, CD-Halter
- 10 separate Tintentanks PFI-5100 Setup
- Installations-CD-ROM
(CD nur für Windows – Treiber für Mac OS sind online erhältlich*)
- Kurzanleitung

* Alle Treiber und Apps für Mobilgeräte sind online erhältlich unter:
lj.start.canon

