

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-Pigmenttinten<sup>2</sup> 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 Jahre<sup>1</sup> 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)<sup>1</sup> x 2.400 (vertikal)<sup>1</sup> dpi

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

**Druckgeschwindigkeit** Foto (A3+ 28 x 36 cm mit Rand)<sup>2</sup>  
 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 (Graustufendruck) / Fotopapier (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

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)

## Mehrzweckezug

Normalpapier: 64–105 g/m<sup>2</sup>  
 Spezialpapier: bis 380 g/m<sup>2</sup>  
 Papierdicke 0,1 bis max. 0,6 mm

## PAPIERGEWICHT Papiereinzug oben

## Manuelle Zufuhr

## TINTENPATRONEN Tintensorte

LUCIA PRO II Tintenpatronen:  
 PFI-5100  
 MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO  
 Anzahl der 10 x 15 cm Fotos<sup>7</sup>  
 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

## Druckleistung (10 x 15 cm, PT-101)

## Druckleistung (A3+, PT-101)

\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite  
<sup>8</sup>  
 Anzahl der A3+ Fotos  
 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\*

## VERBINDUNGSOPTIONEN

**Protokolle**  
**Schnittstellen**  
**LAN**

## WLAN

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

## Direkte Verbindung (WLAN)

## SYSTEMANFORDERUNGEN Kompatible Betriebssysteme

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

## Unterstützte Mobil-Betriebssysteme

## SOFTWAREUNTERSTÜTZUNG

**Canon Professional Print & Layout**  
**Adobe Photoshop / Lightroom**

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) <sup>6</sup> : 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) AUSGESCHALTET	Ca. 1,0 W*
Drucken (USB-Verbindung zum PC) Standby-Ruhemodus	* Die Wartezeit bis zum Übergang in den Standby-Modus kann nicht verändert werden. Ca. 0,05 W
Zeit bis Standby-Modus	Ca. 16 W
	für ErP Lot 26 Bestimmungen>: ca. 2,3 W
	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) <sup>4</sup>
Empfohlene Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) <sup>5</sup>
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+ <Papiertyp 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	4549292244830

## 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	14,8
		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-300 A3+ Drucker
- Netzkabel, Druckkopf, CD-Halter
- 10 separate Tintentanks PFI-5100
- 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](http://lj.start.canon)

