

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		Manuelle Zufuhr	
Kategorie	13 Zoll		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)
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		Mehrzweckezug	
Max. Druckauflösung	4.800 (horizontal) ¹ x 2.400 (vertikal) ¹ dpi		
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		PAPIERGEWICHT	
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.	Papiereinzug oben	
MAXIMAL BEDRUCKBARE PAPIERGRÖSSE		Manuelle Zufuhr	
Zufuhr oben (Breite)	Bis zu 329 mm (A3+) randloser Druck		
Manuelle Zufuhr (Breite)	Bis zu 330,2 mm	TINTENPATRONEN	
Individuelle Formate (Länge)	1.800 mm	Tintensorte	LUCIA PRO II Tintenpatronen: PFI-5100 MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO Anzahl der 10 x 15 cm Fotos ³ 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 ⁸ Anzahl der A3+ Fotos ⁹ 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
DRUCKBARE FLÄCHE		Druckleistung (10 x 15 cm, PT-101)	
Randlosdruck	Rand oben/unten/rechts/links: jeweils 0 mm 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	Druckleistung (A3+, PT-101)	
Drucken mit Rand			
UNTERSTÜTZTE MEDIEN		VERBINDUNGSOPTIONEN	
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	Protokolle	SNMP, HTTP, TCP, IP (IPv4/IPv6)
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-Papiere / Canvas / Baryta Fotopapier / Fotopapier (Graustufendruck) / FineArt-Papier (Graustufendruck) / Fotopapier (Längsdruck) / FineArt-Papier (Längsdruck) / Grußkarte	Schnittstellen	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)
Mehrzweckezug	Bedruckbare Disks	LAN	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
PAPIERFORMATE		WLAN	
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)	Direkte Verbindung (WLAN)	
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)	SYSTEMANFORDERUNGEN	
Mehrzweckezug	Bedruckbare Disk 120 x 120 mm	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
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		macOS OS11.7.10 – OS15
PAPIERHANDHABUNG		Unterstützte Mobil-Betriebssysteme	Chrome OS iOS Android
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	SOFTWAREUNTERSTÜTZUNG	Verfügbar
		Canon Professional Print & Layout	Unterstützung per Canon PPL Plugin
		Adobe Photoshop / Lightroom	

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, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Ukrainisch, Rumänisch, Bulgarisch, Thailandisch, Kroatisch, Vietnamesisch

GERÄUSCHEENTWICKLUNG (PC DRUCK)

Geräuscentwicklung

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)

Ca. 1,0 W*

(USB-Verbindung zum PC)

* Die Wartezeit bis zum Übergang in den Standby-Modus kann nicht verändert werden.

AUSGESCHALTET

Ca. 0,05 W

Drucken

Ca. 16 W

(USB-Verbindung zum PC)

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

Temperatur: 5 bis 35 °C,
Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit
(ohne Kondensation)⁴

Betriebsumgebung

Temperatur: 15 bis 30 °C,
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit
(ohne Kondensation)⁵

Empfohlene Betriebsumgebung

Temperatur: 0 bis 40 °C,
relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %
(ohne Kondensation)

Temperaturbereich (Lagerung)

Temperatur: 0 bis 40 °C,
relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (ohne Kondensation)

Umwelt

Energiesparend: ErP Lot 6/26 (EU)
Ressourcenersparnis/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 Geräuscentwicklung 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-300 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

