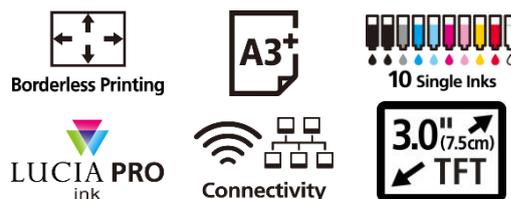


ZUVERLÄSSIG DRUCKEN. IMMER.

Mit diesem professionellen A3+ Drucker druckt man auf einem ganz neuen Niveau – für exquisite Drucke in Galeriequalität, die durch ihre reichhaltigen und lebendigen Farben überzeugen.



- Überzeugende Fotodrucke bis zum Format A3+
- Passt auf den Schreibtisch und wiegt nur 14,4 kg
- Single Ink mit 9 pigmentierten Tinten + Chroma Optimizer
- Optimierte Lucia Pro Pigmenttinten für besonders hohe Farbstabilität
- Hochwertige Schwarzweißdrucke mit 3 speziellen Schwarztinten
- Professional Print & Layout für den effizienten Workflow
- Randloser Druck bis A3+, Papierlänge bis 99 cm
- Media Configuration Tool für einfaches Medienhandling
- Papier-Schräglagenkorrektur und Düsenausfallkorrektur
- Bildoptimierung für EOS User (EOS 5D IV + EOS R + EOS R5)
- 7,5 cm Farbdisplay



PRODUKTSORTIMENT



imagePROGRAF
PRO-300



imagePROGRAF
PRO-1000



imagePROGRAF
PRO-2100

imagePROGRAF PRO-300

imagePROGRAF
PRO-1000

imagePROGRAF
PRO-2100

imagePROGRAF
PRO-4100

imagePROGRAF
PRO-6100

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF PRO-300

TECHNISCHE DATEN & MEDIENHANDLUNG

Kategorie	13 Zoll
Druckkopf / Tinte	Permanent
Typ	Insgesamt 7.680 Druckdüsen
Anzahl der Düsen	[Y/M/C/R/PC/PM/Gy/PBk/MBk/CO = jeweils 768 Düsen x 10 Tinten]
Tintentank	10 Tintentanks = 9 Farben [Y/M/C/R/PC/PM/Gy/PBk/MBk] + Chroma Optimizer (CO) 4.800 (horizontal) ¹ x 2.400 (vertikal) dpi
Max. Druckauflösung	
Druckgeschwindigkeit	
Foto (A3+ mit Rand)²	Ca. 4 Min. 15 Sek.
Farbe/PT-201	Ca. 4 Min. 15 Sek.
S/W/PT-201	
Maximale bedruckbare Papierbreite	
Papierinzug oben	Papierinzug oben: 322,2 mm (12,7 Zoll), Randlosdruck: 329 mm (A3+) (13 Zoll)
Manuelle Zufuhr	Manuelle Zufuhr: 322,2 mm (12,7 Zoll), Randlosdruck: 329 mm (A3+) (13 Zoll)
Individuelle max. Länge	990,60 mm
Druckbare Fläche	
Randlosdruck	Rand oben/unten/rechts/links: jeweils 0 mm
Drucken mit Rand	Rand oben: 3 mm, Rand unten: 5 mm / Rand rechts/links: jeweils 3,4 mm (L/R/LGL: links: 6,4 mm, rechts: 6,3 mm) Empfohlener Rand oben/unten/rechts/links auf Fine Art Papier: jeweils 25 mm
Unterstützte Medien	
Papierinzug oben	Normalpapier, Photo Paper Pro Platinum (PT-101), Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), Photo Paper Pro Luster (LU-101), Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), Matte Photo Paper (MP-101), Photo Stickers (PS-101)
Manuelle Zufuhr	Photo Paper Pro Platinum (PT-101), Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), Photo Paper Pro Luster (LU-101), Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), Matte Photo Paper (MP-101), Photo Paper Pro Premium Matte (PM-101), Premium Fine Art Smooth (FA-SM), Premium Fine Art Rough
Mehrzweckezug	Printable Nail Sticker (NL-101) / Bedruckbare Disks
Papierformat	
Papierinzug oben	A3+, A3, A4, A5, B4, B5, LTR, LGL, Ledger, Hagaki, 18 x 25 cm, 30 x 30 cm L (10 x 13 cm), KG (10 x 15 cm), 2L (13 x 18 cm), 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, Quadrat (127 mm), 210 x 594 mm Individuelle Formate (Breite 89 - 355,6 mm, Länge: 127 - 990,6 mm)
Manuelle Zufuhr	A3+, A3, A4, A5, B4, LTR, LGL, Ledger, 30 x 30 cm, 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, 21,0 x 59,4 cm Individuelle Formate (Breite 89 mm - 355,6 mm, Länge 127 mm - 990,6 mm)
Mehrzweckezug	120 x 120 mm
Papierformate (randlos)	*Für randlosen Druck NICHT unterstützte Papiertypen: Umschläge, Hochauflösendes Papier, T-Shirt-Transferfolie, Fotosticker. A3+, A3, A4, LTR, 18 x 25 cm, 30 x 30 cm, 13 x 18 cm, L (10 x 13 cm), KG (10 x 15 cm), 2L (10 x 13 cm), 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, Quadrat (127 mm), 21,0 x 59,4 cm

Papierhandhabung (Papierinzug oben) (maximale Blattanzahl)

Normalpapier

Photo paper pro platinum (PT-201)

Photo paper plus glossy II (PP-201)

Photo paper pro luster (LU-101)

Photo paper plus semi-gloss (SG-201)

Matte photo paper (MP-101)

Photo stickers (PS-101)

Papierhandhabung (Manuelle Zufuhr) (maximale Blattanzahl)

Photo paper pro platinum (PT-201)

Photo paper plus glossy II (PP-201)

Photo paper pro luster (LU-101)

Photo paper plus semi-gloss (SG-201)

Matte photo paper (MP-101)

Photo paper pro premium matte (PM-101)

Premium fine art smooth (FA-SM)

Premium fine art rough (FA-RG1)

Papierhandhabung (Mehrzweckezug) (maximale Blattanzahl)

Papiergewicht

Papierinzug oben

Manuelle Zufuhr

Verbindungsoptionen

Protokoll

LAN

Netzwerktyp

Datenübertragungsraten

Sicherheit

WLAN

Netzwerktyp

Frequenzbereich

Bereich

Sicherheit

Direktverbindung (WLAN)

SOFTWARE

Canon Professional Print & Layout*

*Canon Digital Photo Professional, Adobe Photoshop oder Adobe Lightroom zusätzlich erforderlich

LTR/A4/A5/B5 = 100; B4/A3/LGL/LDR = 50

L/KG (10 x 15 cm) = 20; LTR, A3, A4, 2L, 20 x 25 cm = 10; 25 x 30 cm, A3+ = 1

L/KG (10 x 15 cm), Hagaki, Quadrat (127 mm) = 20; LTR, A3, A4, 2L, 20 x 25 cm = 10; A3+ = 1

LTR, A4, A3 = 10; A3+ = 1

L/KG (10 x 15 cm) = 20; LTR, A4, A3, 13 x 18 cm, 2L, 20 x 25 cm = 10; 25 x 30 cm, A3+ = 1

L/KG (10 x 15 cm) = 20; LTR, A4, A3 = 10; A3+ = 1

PS-101/PS-201/PSHRS = 1

A3, A4, LTR, 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, A3+ = 1

LTR, A4, A3, A3+ = 1

LTR, A4, A3, A3+ = 1

LTR, A4, A3, 20 x 25 cm; 25 x 30 cm; A3+ = 1

LTR, A4, A3, A3+ = 1

1 (Mehrzweckezug)

Normalpapier: 64-105 g/m²

Original Canon Papier (maximal): ca. 380 g/m²

Original Canon Papier (maximal): ca. 380 g/m²,

oder Papierdicke 0,1 bis max. 0,6 mm

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

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100base-TX

10 Mbps/100 Mbps (automatische Umschaltung)

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

IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b

IEEE 802.11a

2,4 GHz

Innenraum 50 m ※Abhängig von

Übertragungsgeschwindigkeit und

Umgebungsbedingungen

WEP (64/128 Bit)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

Verfügbar

Verfügbar



TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF
PRO-300

Canon PRINT Inkjet/SELPHY
(für iOS/Android)
AirPrint
Mopria
Canon PRINT Service
(für Android)
Windows 10 Mobile
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link
Vom Smartphone / Tablet
Kamera-Direktdruck

Verfügbar

Verfügbar
Verfügbar
Verfügbar

Verfügbar
Verfügbar

Verfügbar
PictBridge über WLAN

ALLGEMEINE DATEN

Bedienfeld

Display

Sprache

7,5 cm (3,0 Zoll) Farb-LCD
33: Japanisch, Englisch (Millimeter & 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, Thailändisch, Kroatisch, Vietnamesisch

Unterstützte Betriebssysteme*⁶

Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, Windows Server 2019/2016/2012 R2/2008 R2 SP1
macOS 10.12–10.15, OS X 10.11.6

Unterstützte Mobil-Betriebssysteme

Schnittstellen

iOS
Android

USB-B-Port

PictBridge

USB Hi-Speed

WLAN

Verfügbar

Betriebsumgebung³

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

Empfohlene Betriebsumgebung⁴

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

Temperaturbereich (Lagerung)

Temperatur: 0 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 80 % (ohne Kondensation)

Quiet Modus

Verfügbar

Geräusentwicklung (PC Druck)

Normalpapier (A4, Farbe)⁵

Ca. 41,1 dB (A)
Ca. 39,5 dB (A)

Photo paper pro platinum (PT-201) (I, Farbe, randlos)

Ca. 39,2 dB (A)

Photo paper pro platinum (PT-201) (10 x 15 cm, Farbe, randlos)

Ca. 39,2 dB (A)

Stromversorgung

AC 100-240 V, 50-60 Hz

Stromverbrauch

Ca. 1 W

Standby

USB-Verbindung zum Computer

Ca. 0,2 W
Ca. 1,6 W

Aus

Drucken

USB-Verbindung zum Computer

Ca. 0,2 W
Ca. 1,6 W

Standby (alle Anschlüsse belegt)

Ca. 2,4 W

<Nur EU – für ErP Lot 26 Bestimmungen>

Ca. 2,4 W

Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus <Nur EU – für ErP Lot 26 Bestimmungen>

Ca. 3 Min. 34 Sek.

Umwelt

Verordnung

RoHS (EU, China)*, WEEE (EU)*
*Im Festlegungsverfahren

Eco-Label

Energy Star*
*Im Festlegungsverfahren (außer für EUR)

Abmessungen (B x T x H)

Werkskonfiguration

Ausgabefach ausgefahren

Ca. 639 x 379 x 200 mm
Ca. 639 x 837 x 416 mm

Gewicht

Ca. 14,4 kg

TINTENTANKS

Tinten

LUCIA PRO Tinten: PFI-300
MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO

Anzahl der 10 x 15 cm Fotos:
Mattschwarz: (MBK): 1.750 Fotos*
Fotoschwarz (PBK): 303 Fotos
Grau (GY): 236 Fotos
Foto-Cyan (PC): 625 Fotos*
Cyan (C): 735 Fotos*
Foto-Magenta (PM): 530 Fotos*
Magenta (M): 785 Fotos*
Gelb (Y): 530 Fotos*
Rot (R): 920 Fotos*
Chroma Optimizer (CO): 272 Fotos

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

Reichweite (A3, PT-101)⁷

Anzahl der A3+ Farbfotos mit Rand:

Mattschwarz: (MBK): 270 Fotos*
Fotoschwarz (PBK): 33 Fotos*
Grau (GY): 44 Fotos
Foto-Cyan (PC): 116 Fotos*
Cyan (C): 82 Fotos
Foto-Magenta (PM): 73 Fotos
Magenta (M): 87 Fotos*
Gelb (Y): 87 Fotos*
Rot (R): 129 Fotos*
Chroma Optimizer (CO): 97 Fotos*

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

Fußnoten:

- [1] Tintentröpfchen werden mit einem Raster von mindestens 1/4.800 Zoll platziert.
- [2] Bei der Fotodruckgeschwindigkeit wird in Standardeinstellung ein Motiv gem. ISO/JIS-SCID N2 auf Canon Photo Paper Plus Glossy II zugrunde gelegt. 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 Druckerleistung kann bei bestimmter Temperatur/Luftfeuchtigkeit verlangsamt werden.
- [4] Die Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen von Papieren wie z.B. Fotopapier sind der Verpackung des Papiers oder den mitgelieferten Anweisungen zu entnehmen.
- [5] Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt in Standardeinstellung gemäß ISO7779 Standard.
- [6] Die Systemvoraussetzungen sind abhängig von eingesetztem Betriebssystem und der verwendeten Software
- [7] Die angegebene Tintenreichweite basiert auf der Canon Standardtestmethode gemäß ISO/IEC 29103. Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Canon

Live for the story_

ZUVERLÄSSIG DRUCKEN. IMMER.

imagePROGRAF
PRO-300

Mit einem professionellen A3+ Drucker druckt man auf einem ganz neuen Niveau – für exquisite Drucke in Galeriequalität, die durch ihre reichhaltigen und lebendigen Farben überzeugen.

Verkaufsstart: September 2019



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
imagePROGRAF PRO-300	4278C009AA	4549292160543

VERBRAUCHSMATERIAL:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PFI-300 MBK Mattschwarz	4192C001AA	4549292158656
PFI-300 PBK Fotoschwarz	4193C001AA	4549292158816
PFI-300 C Cyan	4194C001AA	4549292158847
PFI-300 M Magenta	4195C001AA	4549292158878
PFI-300 Y Gelb	4196C001AA	4549292158908
PFI-300 PC Fotocyan	4197C001AA	4549292158939
PFI-300 PM Fotomagenta	4198C001AA	4549292159011
PFI-300 R Rot	4199C001AA	4549292159042
PFI-300 GY Grau	4200C001AA	4549292159073
PFI-300 CO Chroma Optimizer	4201C001AA	4549292159103

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
imagePROGRAF PRO-300	4278C009AA	EA	Einzelverpackung	1	735	473,5	342,5	18,6	14,82
			Palette (oben)	6	745	955,5	1.032	133,6	-
			Palette (unten)	6	745	955,5	1.032	133,6	-

Lieferumfang

- imagePROGRAF PRO-300 A3+ Drucker
- Netzkabel
- Druckkopf
- 10 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>

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.

Live for the story_