

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



Borderless Printing



10 Single Inks



Connectivity



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

Druckkopf / Tinte

Typ

Anzahl der Düsen

13 Zoll

Permanent

Insgesamt 7.680 Druckdüsen
(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 Rand²⁾

Farbe/PT-201

S/W/PT-201

Maximale bedruckbare Papierbreite

Papiereinzug oben

Ca. 4 Min. 15 Sek.

Ca. 4 Min. 15 Sek.

Papiereinzug oben: 322,2 mm (12,7 Zoll),
Randlosdruck: 329 mm (A3+) (13 Zoll)
Manuelle Zufuhr: 322,2 mm (12,7 Zoll),
Randlosdruck: 329 mm (A3+) (13 Zoll)
990,60 mm

Individuelle max. Länge

Druckbare Fläche

Randlosdruck

Drucken mit Rand

Rand oben/unten/rechts/links: jeweils 0 mm
Rand oben: 3 mm, Rand unten: 5 mm /
Rand rechts/links: jeweils 3,4 mm
(LTR/LGL: links: 6,4 mm, rechts: 6,3 mm)
Empfohlener Rand oben/unten/rechts/links auf Fine
Art Papier: jeweils 25 mm

Unterstützte Medien

Papiereinzug 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)
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
Printable Nail Sticker (NL-101) / Bedruckbare Disks

Manuelle Zufuhr

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)
120 x 120 mm

Mehrweckeeinzug

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

(Papiereinzug 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

(Mehrweckeeinzug)

(maximale Blattanzahl)

Papiergewicht

Papiereinzug 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

LTR, A4, A3, A3+ = 1

LTR, A4, A3, A3+ = 1

LTR, A4, A3, A3+ = 1

1 (Mehrweckeeinzug)

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



Live for the story_

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

ALLGEMEINE DATEN

Bedienfeld
Display
Sprache

Unterstützte Betriebssysteme^{*6}

Unterstützte Mobil- Betriebssysteme

Schnittstellen
USB-B-Port
PictBridge
WLAN
Betriebsumgebung^{*3}

Empfohlene
Betriebsumgebung^{*4}
Temperaturbereich
(Lagerung)
Quiet Modus
Geräuscentwicklung (PC
Druck)
Normalpapier (A4, Farbe)^{*5}
Photo paper pro platinum
(PT-201) (I, Farbe, randlos)
Photo paper pro platinum
(PT-201) (10 x 15 cm, Farbe,
randlos)
Stromversorgung
Stromverbrauch
Standby
USB-Verbindung zum
Computer
Aus
Drucken
USB-Verbindung zum
Computer
Standby (alle Anschlüsse
belegt)
<Nur EU – für ErP Lot 26
Bestimmungen>
Zeit bis zum Übergang in den
Standby-Modus <Nur EU – für
ErP Lot 26 Bestimmungen>
Umwelt
Verordnung
Eco-Label

Verfügbar

Verfügbar
Verfügbar
Verfügbar

Verfügbar
Verfügbar

Verfügbar
PictBridge über WLAN

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

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

iOS
Android

USB Hi-Speed

Verfügbar

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

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

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

Verfügbar

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

Ca. 39,2 dB (A)

AC 100-240 V, 50-60 Hz

Ca. 1 W

Ca. 0,2 W
Ca. 16 W

Ca. 2,4 W

Ca. 3 Min. 34 Sek.

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

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

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

Reichweite (A3, PT-101)^{*7}

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 Geräuscentwicklung erfolgt in Standardeinstellung gemäß
ISO7779 Standard.
- [6] Die Systemvoraussetzungen sind abhängig von eingesetzten 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>

Canon

Live for the story_