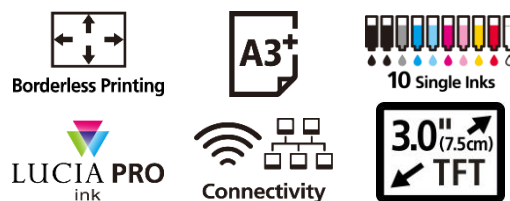


# ZUVERLÄSSIG DRUCKEN. IMMER.

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

#### Typ

Permanent

### Anzahl der Düsen

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)<sup>1</sup> x 2.400 (vertikal) dpi

### Max. Druckauflösung

### Druckgeschwindigkeit

### Foto (A3+ mit Rand<sup>2</sup>)

Ca. 4 Min. 15 Sek.

### Farbe/PT-201

Ca. 4 Min. 15 Sek.

### S/W/PT-201

### Maximale bedruckbare Papierbreite

### Papierbreite

### Papieranzug oben

Papieranzug 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

### Manuelle Zufuhr

### 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  
(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

### Papieranzug 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

### Mehrzweckanzug

### Papierformat

### Papieranzug oben

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

### Mehrzweckanzug

### Papierformate (randlos)

120 x 120 mm  
\*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

### (Papieranzug 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

### (Mehrzweckanzug)

### (maximale Blattanzahl)

#### Papiergewicht

#### Papieranzug 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 (Mehrzweckanzug)

Normalpapier: 64-105 g/m<sup>2</sup>  
Original Canon Papier (maximal): ca. 380 g/m<sup>2</sup>  
Original Canon Papier (maximal): ca. 380 g/m<sup>2</sup>,  
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<sup>\*6</sup>

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

### Betriebsumgebung<sup>\*3</sup>

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

### Empfohlene Betriebsumgebung<sup>\*4</sup>

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)

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

### Normalpapier (A4, Farbe)<sup>\*5</sup>

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

Ca. 0,2 W

### USB-Verbindung zum Computer

Ca. 1,6 W

### Aus

Ca. 0,2 W

### Drucken

Ca. 1,6 W

### USB-Verbindung zum Computer

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

RoHS (EU, China)\*, WEEE (EU)\*

### Verordnung

\*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)<sup>\*7</sup>

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>

# Canon

Live for the story\_