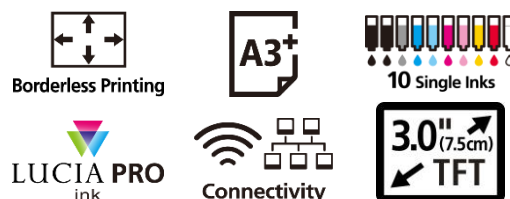


ZUVERLÄSSIG DRUCKEN. IMMER.

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)¹ x 2.400 (vertikal) dpi

Max. Druckauflösung

Druckgeschwindigkeit

Foto (A3+ mit Rand²)

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
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

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)
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

Mehrzweckanzug

Papierformat

Papieranzug 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)

Mehrzweckanzug

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

(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

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/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)

LAN

Netzwerktyp

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100base-TX

Datenübertragungsraten

10 Mbps/100 Mbps (automatische Umschaltung)

Sicherheit

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

WLAN

Netzwerktyp

IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b
IEEE 802.11a

Frequenzbereich

2,4 GHz

Bereich

Innenraum 50 m *Abhängig von
Übertragungsgeschwindigkeit und
Umgebungsbedingungen

Sicherheit

WEP (64/128 Bit)
WPA-PSK (TKIP/AES)
WPA2-PSK (TKIP/AES)

Direktverbindung (WLAN)

Verfügbar

SOFTWARE

Canon Professional Print & Layout*

Verfügbar

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

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

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>

Canon

Live for the story_