

# imagePROGRAF TM-300

## Technische Spezifikationen im Detail

### Technik

Druckertyp	5-Farb-Drucker - 91,4 cm
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	15.360 Düsen (MBK: 5.120 Düsen, weitere Farben: je 2.560 Düsen)
Strichgenauigkeit	max. ±0,1% Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Tintentanks: 130 ml und 300 ml Mitgelieferte Tintentanks: MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml
Tintenart	Pigmenttinten - Black, Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow
Kompatibel mit folgenden Betriebssystemen:	Microsoft Windows 32-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10, Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 Apple Macintosh: OS X 10.10.5 bis 10.11, macOS 10.13
Druckersprachen	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Version JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	USB B-Port: eingebauter Hi-Speed-USB Ethernet: IEEE 802.3 10-Base-T/IEEE 802.3u 100Base-TX/IEEE 802.3ab 1000Base-T/IEEE 802.3x Full Duplex WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.



## SPEICHER

Standardspeicher	2 GB
Festplatte	nicht verfügbar

## Druckgeschwindigkeit

### CAD-Zeichnung

Normalpapier (DIN A0)	0:40 (Schneller Sparmodus) 0:46 (Schnell) 1:14 (Standard)
-----------------------	---

### Plakat

Normalpapier (DIN A0)	0:44 (Schnell) 1:18 (Standard)
-----------------------	-----------------------------------

Gestrichenes Papier (DIN A0)	1:41 (Schnell) 2:36 (Standard)
------------------------------	-----------------------------------

## Medienverarbeitung

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
Materialbreite	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
Materialstärke	Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
Mind. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier 20,3 cm Bogenware: 27,9 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	ca. 15 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Ränder Druckbereich	Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm Bogenware (nur für Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm Bogenware (für sonstige): oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Medienzufuhrkapazität	Manuelle Umschaltung durch Benutzer

Randlosdruck (nur Rolle)	51,5 cm (JIS B2), 72,8 cm (JIS B1), 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [Druckbar] 25,7 cm (JIS B4), 29,7 cm (ISO A3), 32,9 cm (ISO A3+), 42 cm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm
--------------------------	---

Max. Anzahl ausgegebener Drucke	Ständer/Korb - Standardposition: 1 Bogen Ständer/Korb - flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer (ausgenommen stark gewellter Zustand)
---------------------------------	--

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

PHYSISCHE ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Haupteinheit, Druckerständer und Korb 128,9 x 88,7 x 106 cm (Auffangkorb offen) 128,9 x 75,7 x 106 cm (Auffangkorb geschlossen) 60 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
-----------------------------------	---

Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Druckerständer (SD-32) und Palette): 146,2 x 91,3 x 96,1 cm; 105 kg
------------------------------------	--

## Stromversorgung und Betriebsumgebung

Energieversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
-------------------	----------------------------------

Stromverbrauch	Betrieb: max. 69 W Ruhemodus: max. 3,6 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W
----------------	--

Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)
------------------	--

Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	Betrieb: 44 dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: 6 Bels (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus) (gemessen nach ISO 7779)
--------------------------------------	--

Richtlinien und Bestimmungen	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC
------------------------------	-----------------------------------

Zertifikate	TÜV, CB
-------------	---------

## LIEFERUMFANG

Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, Druckkopf; 7,6 cm-Papierkernvorrichtung, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Starter-Tinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/ Umweltinformationen CD-ROM mit Anwender-Software (Windows) PosterArtist Lite CD-ROM, EU-Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen
--------------	--

Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TM-Serie Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Andere Software als Internet-Download verfügbar.
------------------------	--

## Optionen

Optionale Elemente

5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-35

## Verbrauchsmaterial

Vom Benutzer austauschbare Materialien

Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)  
Druckkopf: PF-06  
Schneidemesser: CT-08  
Wartungskit: MC-31



Erstellt am 02.04.2020.  
Änderungen Vorbehalten.