Canon iPF TM-300/305

Der wegweisende CAD/GIS und Plakatdrucker

Der Canon iPF TM-300 druckt bis zu 91 cm Breite und ermöglicht sensationelle Ausgabeproduktivität, gerade im CAD und GIS-Bereich. Aber auch im Plakatdruck zeigt er einzigartigen Farbauftrag und eine hohe Geschwindigkeit und das mit bis zu 60 Prozent weniger Lautstärke. Der Canon iPF TM-305 besitzt zusätzlich eine 500 GB-Festplatte sowie einen USB-Slot.

Leistungsmerkmale:

- DIN A0 Ausdrucke in 35 Sek.
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Direct Print & Share, PosterArtist Lite und Free Layout Plus zur Unterstützung Ihres Workflows
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 36" (914 mm)
- Randlosdruck von 10"-36" möglich
- Präzise CAD und Posterdrucke
- langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Integrierte Schneidvorrichtung, reduzierte Vibrationen und gedämpfte Ventilatoren verringern der Geräuschpegel um 60%
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 5 Tinten à 130ml/300ml (Erstbefüllung MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml)
- USB 2.0/Ethernet 100/1000 base-TX
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel
- Großer Auffangkorb mit Stapelfunktion zur Vermeidung von Schäden an Ausdrucken.
- Ein rollbares Untergestell mit Auffangtuch ist im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF
TM-300\TM-305

	TM-300	TM-305
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 %	
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	
Kompatible Betriebssysteme	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)	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	USB A-Port: USB-Speicher (Direktdruck)	
	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	
SPEICHER		
Standardspeicher	2 GB	128 GB (physischer Arbeitsspeicher 2 GB)
Festplatte	–	500 GB
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
CAD Zeichnung:		
Normalpapier (DIN A0-Rolle)	0:40 (Schneller Sparmodus) 0:46 (Schnell) 1:14 (Standard)	
Plakat:		
Normalpapier (DIN A0-Rolle)	0:44 (Schnell) 1:18 (Standard)	
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0-Rolle)	1:41 (Schnell) 2:36 (Standard)	
DRUCKMEDIENHANDLING		
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)	
Medienbreite	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm	
Medienstärke	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	
min. 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	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	

	TM-300	TM-305
Zufuhrkapazität	Manuelle Umschaltung durch Benutzer	
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	51,5 cm (JIS B2), 72,8 cm (BIS 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 [1]	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	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 B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	Drucker (Haupteinheit mit Druckerständer (SD-32) und Palette): 146,2 x 91,3 x 96,1 cm; 105 kg	
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG		
Stromversorgung	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, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (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)	
Gesetzliche Regelungen	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC	
Zertifikate	TÜV, CB	
WAS GEHÖRT DAZU?		
Lieferumfang:	Drucker, Druckerständer, Druckkopf; 7,6 cm-Kernvorrichtung, 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		
Optionales Zubehör	5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-35	
VERBRAUCHSMATERIALIEN		
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-08 Wartungskit: MC-31	

Haftungsausschluss

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Materialien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

Fußnoten

[1] Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER 2022