



# 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 Ausdrücke 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.

	TM-300	TM-305		TM-300	TM-305
<b>Technik</b>			<b>Zufuhrkapazität</b>		
<b>Druckertyp</b>	5-Farb-Drucker - 91,4 cm		<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	Manuelle Umschaltung durch Benutzer 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	
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)		<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	Ständer/Korb - Standardposition: 1 Bogen Ständer/Korb - flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer <sup>①</sup>	
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi		<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>		
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	15.360 Düsen (MBK: 5.120 Düsen, weitere Farben: je 2.560 Düsen)		<b>Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	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)	
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ±0,1 %		<b>Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	Drucker (Haupteinheit mit Druckerständer (SD-32) und Palette): 146,2 x 91,3 x 96,1 cm; 105 kg	
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	1.200 dpi (2 Zeilen)		<b>STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG</b>		
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	min. 5 Pikoliter pro Farbe		<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
<b>Tintenkapazität</b>	Tintentanks: 130 ml und 300 ml Mitgelieferte Tintentanks: MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml		<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 69 W Ruhemodus: max. 3,6 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,3 W	
<b>Tintenart</b>	Pigmenttinten - Black, Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow		<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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		<b>Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)</b>	Betrieb: 44 dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus) Standby: max. 35 dB(A) Betrieb: 6 Bels (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus) (gemessen nach ISO 7779) Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC TÜV, CB	
<b>Druckersprachen</b>	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)	<b>Gesetzliche Regelungen</b>	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC TÜV, CB	
<b>Standardschnittstellen</b>	USB A-Port: USB-Speicher (Direktdruck)		<b>Zertifikate</b>		
	USB B-Port: eingebauter Hi-Speed USB		<b>WAS GEHÖRT DAZU?</b>	Drucker, Druckerständer, Druckkopf, 7,6 cm-Kernvorrichtung, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Starter-Tinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/ Umweltinformationen	
	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		<b>Lieferumfang:</b>	CD-ROM mit Anwender-Software (Windows) PosterArtist Lite CD-ROM, EU-Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen	
<b>SPEICHER</b>			<b>Mitgelieferte Software</b>	imagePROGRAF TM-Serie Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Andere Software als Internet-Download verfügbar.	
<b>Standardspeicher</b>	2 GB	128 GB (physischer Arbeitsspeicher 2 GB)	<b>OPTIONEN</b>	51,7/6 cm-Rollenhalter: RH2-35	
<b>Festplatte</b>	-	500 GB	<b>Optionales Zubehör</b>		
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>			<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>		
<b>CAD Zeichnung:</b>			<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-08 Wartungskit: MC-31	
<b>Normalpapier (DIN A0-Rolle)</b>	0:40 (Schneller Sparmodus) 0:46 (Schnell) 1:14 (Standard)		<b>Haftungsausschluss</b>	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. <sup>™</sup> und <sup>®</sup> : Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.	
<b>Plakat:</b>			<b>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.</b>		
<b>Normalpapier (DIN A0-Rolle)</b>	0:44 (Schnell) 1:18 (Standard)		<b>Fußnoten</b>		
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A0-Rolle)</b>	1:41 (Schnell) 2:36 (Standard)		<sup>①</sup> Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.		
<b>DRUCKMEDIENHANDLING</b>					
<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)				
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm				
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm				
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 20,3 cm Bogenware: 27,9 cm				
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m				
<b>max. Rollendurchmesser</b>	15 cm				
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm				
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm				
<b>Ränder Druckbereich</b>	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				