



Canon iPF TM-300/305 MFP Z36

Multifunktionales Drucksystem mit 36" Großformatscanner und integriertem Controller

Mit dem Canon imagePROGRAF TM-300 oder TM-305 drucken Sie bis 91 cm Breite sensationelle Druckergebnisse im CAD/GIS-Bereich. Der TM-305 besitzt zusätzlich eine 500 GB Festplatte. Dank des passenden Großformatscanners Z36 und dem integrierten Controller wird der Plotter zu einer multifunktionalen Arbeitsstation.

Leistungsmerkmale Plotter

- 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
- TM-305: integrierte 500 GB Festplatte

Leistungsmerkmale Scanner

- 1200 dpi optische Auflösung
- Scangeschwindigkeit bei 200dpi: s/w ca.33 cm/Sek., Farbe ca.15 cm/Sek
- Neueste SingleSensor Technologie
- Scanbreite maximal 36" (91,4 cm)
- Dokumentenbreite bis 96,5 cm
- Vorlagenstärke 0,07 bis 1mm
- Scanlänge bis 8m (PDF/JPG)
- inkl. SmartWorks MFP V6
- USB Schnittstelle 3.0

Leistungsmerkmale Controller

- Windows-Controller mit 500-GB-Festplatte, 8 GB RAM und 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display

SCANNERTECHNOLOGIE

	TM-300 MFP Z36	TM-305 MFP Z36
Scanverfahren	SingleSensor	
Auflösung	1.200 dpi	
Papierweg	Flach	
Scanbreite	36" (91,4 cm)	
mind. Scanbreite	6" (15 cm)	
Dokumentenbreite	38" (96,5 cm)	
max. Scanlänge	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)	
Gewicht Scanner	7,8 kg	
Abmessungen (B x T x H)	105,6 x 19,9 x 11,8 cm 105,6 x 25,1 x 15,6 cm mit Dokumentenrückführung	
Zertifikate	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, Andere Länder: CB-Zertifizierung	
Ausgabe Front-/Rückseite	Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)	
Dokumentenhandlung - Vorderseite oben/unten	Oben	
Dokumentenstärke ⁽¹⁾	0,07 bis 1 mm	
Scangeschwindigkeit 8-Bit Graustufen / Einfarbig @200 dpi ⁽²⁾	33 cm/Sek.	
Scan-to-PC: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi ⁽²⁾	7,62 cm/Sek.	
Kopieren: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi ⁽²⁾	15,24 cm/Sek.	
USB-Schnittstelle	3.0 (rückwärts kompatibel zu USB2)	
Steuerelemente Scanner	Stopp, Vor, Zurück, LED-Status	
Markendesign/Farbe	Kein/Canon Schwarz	
Mitgelieferte Software	SmartWorks MFP V6	
Lieferumfang	Z36 Scanner Aufhängung für Drucker sowie Halterung für Systemsteuerung 2 Papierführungen 3 Dokumentenrückführungen Kalibrierblatt Montage- und Inbetriebnahme-Anleitung USB3-Kabel (2 Meter) Stromversorgung 15,6" (39,6 cm) große Systemsteuerung durch Multitouch-Display 3:1 Dreizack-Stromkabel - 1 Ortsnetz-kabel erforderlich (nicht im Lieferumfang).	
Systemsteuerung	Windows 10 Enterprise LTSC 64 Bit. CPU: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display: 1.366 x 768. 3 x USB3 & 1 x USB2, 1 x GbE (Rückseite). Stromschalter und 1 x USB3 (Vorderseite).	

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5-Farb-Drucker - 36" (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	mind. 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) 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)

Plakat:
Normalpapier (DIN A0-Rolle)

Schweres beschichtetes Papier
(DIN A0-Rolle)

DRUCKMEDIENHANDLING
Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener
Drucke

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

AUSWAHL

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

ALLGEMEINE HINWEISE

- Dickere Dokumente müssen biegsam und die Papierrückführung entfernt sein. Zusätzliche Unterstützung ist unter Umständen erforderlich. Manche Materialien müssen bei niedrigeren Geschwindigkeiten gescannt werden. Nicht für alle Materialien und Formate kann die Scanmöglichkeit garantiert werden.
- Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scanzzeiten und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Materialarten garantiert werden. Die erwähnten Scanzzeiten stellen das Maximum für echte 200 x 200 dpi-Bilderfassung dar. Max. Scangeschwindigkeit für RGB: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 15,24 / 10,16 / 5,08 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 7,62 / 5,08 / 5,08 cm/Sek. Max. S/W-Scangeschwindigkeit: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek.
- Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.
- Der Scanner wird hergestellt von der britischen Firma Global Scanning.

Hinweise & Empfehlungen

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. TM 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-Medien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

TM-300 MFP Z36 | TM-305 MFP Z36

0:40 (Schneller Sparmodus) 0:46 (Schneller Modus) 1:14 (Standard)
0:44 (Schneller Modus) 1:18 (Standard)
1:41 (Schneller Modus) 2:36 (Standard)
Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
Rollenpapier: 20,3 cm Bogenware: 27,9 cm
Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
15 cm
Innendurchmesser Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
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
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+), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm
SD-32 Ständer/Korb - Standardposition: 1 Bogen SD-32 Ständer/Korb - flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer ⁽³⁾
Drucker, Druckerständer, Druckkopf, 1 Rollenhalter mit 2" und 3" Kernadapter, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Starter-Tinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/Umwelthinformationen, CD-ROM mit Anwender-Software (Windows) PosterArtist Lite CD-ROM, EU-Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen
imagePROGRAF TM-Serie Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
Rollenhalter RH2-35 mit 2" und 3" Kernadapter Tastatureinschub
Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-08 Wartungskit: MC-31