



Canon iPF TM-300/305 MFP T36

Der CAD/GIS-Plotter mit passendem Scanner

Die neueste Canon-Technologie für CAD-/GIS steht der Multifunktionsdrucker TM-300 MFP T36. Das multifunktionale Großformatsystem enthält ein 36"-Scanner sowie ein 39,6 cm Touch-Monitor. Die MFP-Lösung ermöglicht produktives Drucken und Scannen bis 91,4 cm Breite. Der TM-305 ist zusätzlich mit einer 500 GB Festplatte ausgestattet.

Leistungsmerkmale Plotter

- 36" (914 mm)
- DIN A0 Ausdrücke in 37 Sek.
- 5-Farb-Drucker
- Pigmentierte Tinte in 160ml/330ml und 700 ml
- USB-Direktdruck
- automatische Rollenzuführung
- 500 GB Festplatte
- Touchscreen-Bedienung
- Hohe Sicherheit durch z.B. verschlüsselte Datenübertragung
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis DIN A0
- Randlosdruck von 10"-36" möglich
- Strichgenauigkeit von $\pm 0,1$ %
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- Integrierte Schneidvorrichtung

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 bis 2 mm
- Scanlänge bis 8m (PDF/JPG)
- inkl. SmartWorks MFP Version 5
- USB Schnittstelle 3.0/2.0
- Betriebssystem für Win 8.1/10 (64-Bit)

SCANNERTECHNIK

Scanverfahren
 Auflösung
 Papierweg
 Scanbreite
 min. Scanbreite
 Dokumentenbreite
 max. Scanlänge
 Gewicht Scanner
 Abmessungen (B x T x H)
 Zertifikate
 Ausgabe Front-/Rückseite
 Dokumentenhandlung
 - Vorderseite oben/unten
 max. Dokumentenstärke
 Scangeschwindigkeit 8-Bit
 Graustufen & S/W @200 dpi
 Scan-to-PC:
 Scangeschwindigkeit 24-Bit
 Graustufen @200 dpi
 Kopieren: Scangeschwindigkeit
 24-Bit Graustufen @200 dpi
 USB-Schnittstelle
 Steuerelemente Scanner
 Markendesign/Farbe
 Mitgelieferte Software
 Betriebssystem
 Lieferumfang

TM-300 MFP T36 | **TM-305 MFP T36**

SingleSensor
 1.200 dpi
 Flach
 91,4 cm
 15 cm
 96,5 cm
 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
 15 Kg
 110,9 x 32,4 x 15,3 cm
 110,9 x 36,7 x 16,1 cm mit Dokumentenrückführung
 Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, andere Länder:
 CB-Zertifizierung
 Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)
 Nach oben
 2 mm ⁽¹⁾
 33 cm/Sek. ⁽²⁾
 7,62 cm/Sek. ⁽²⁾
 15,24 cm/Sek. ⁽²⁾
 3,0 (rückwärts kompatibel zu USB2)
 Stop, Vorwärts/Zurück, LED-Status
 Kein/Canon Schwarz
 SmartWorks MFP V5
 Win 8/10 (64-Bit)
 T36 Scanner
 Scanner-Montageständer und universelle Halterung
 2 Papierführungen
 3 Dokumentenrückführung
 Kalibriertblatt
 USB-Stick mit SmartWorks MFP-Software und PDF-
 Dokumentation
 T36 Scanner Benutzerhandbuch und Schnellstart-Anleitung,
 USB3-Kabel (2 Meter)
 Stromversorgung
 39,6 cm großer multifunktionaler PC oder Touchscreen
 Länderspezifisches Stromkabel (2 Meter)
 LCD-Typ: All-in-One: 39,6 cm TFT-Multitouch-Display
 PC (inklusive): System: Windows 10 Enterprise LTSB,
 Speicher: Intel
 Celeron G3900 2,3 GHz, RAM: 4 GB DDR4,
 Festplatte: SATA 500 GB, 3 x
 USB3 & 1 USB2 & 1 x GbE (Rückseite), 1 x USB3 (Vorderseite) ⁽³⁾
 LCD-Typ: 39,6 cm großer Touchscreen-Flachbildschirm

LCD-Flachbildschirm - PC (inklusive)

LCD-Flachbildschirm - PC (nicht inklusive)

DRUCKERTECHNIK

Druckertyp
 Drucktechnologie
 Druckauflösung
 Zahl der Druckdüsen
 Strichgenauigkeit
 Auflösung Druckdüsen
 Größe der Tintentröpfchen
 Tintenkapazität
 Tintenart
 Kompatible Betriebssysteme

5-Farb-Drucker - 91,4 cm
 Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut
 (1 Druckkopf mit 6 Chips)
 2.400 x 1.200 dpi
 15.360 Düsen (MBK; 5.120 Düsen, weitere Farben:
 je 2.560 Düsen)
 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 durchsichtiger Mattfilm
 1.200 dpi (2 Zeilen)
 min. 5 Pikoliter pro Farbe
 Tintentanks: 130 ml und 300 ml
 Mitgelieferte Tintentanks: MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml
 Pigmenttinten - Black, Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow
 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
 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)
 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
 Festplatte

2 GB | 128 GB (physischer
 Arbeitsspeicher 2 GB)
 - | 500GB

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung:
 Normalpapier (DIN A0-Rolle)
 Plakat:
 Normalpapier (DIN A0-Rolle)
 Schweres beschichtetes Papier
 (DIN A0-Rolle)
DRUCKMEDIENHANDLING
 Medienzufuhr und -ablage

TM-300 MFP T36 | **TM-305 MFP T36**

0:40 (Schneller Sparmodus)
 0:46 (Schnell)
 1:14 (Standard)
 0:44 (Schnell)
 1:18 (Standard)
 1:41 (Schnell)
 2:36 (Standard)

Medienbreite
 Medienstärke
 min. bedruckbare Papierlänge
 max. bedruckbare Papierlänge
 max. Rollendurchmesser
 Rollenkergröße
 Empfohlene Randbereiche

Rolle: eine Rolle. Zufuhr oben, Ausgabe vorn
 Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (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 der Rollenspule: 5,1 cm / 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

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität
 Breite Randlosdruck
 (nur Rolle)
 max. Anzahl ausgegebener
 Drucke

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
 SD-32 Ständer/Korb - Standardposition: 1 Bogen
 SD-32 Ständer/Korb - flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer ⁽⁴⁾

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang:
 Mitgelieferte Software

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

OPTIONEN

Optionales Zubehör
 Von Benutzer austauschbar

51/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-35
 Tastaturreinschub
 Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)
 Druckkopf: PF-06
 Schneidmesser: CT-08
 Wartungskit: MC-31

Hinweise & Empfehlungen

- Dicke Dokumente (bis 2 mm) müssen biegsam und die Papierrückführung entfernt sein. Zur qualitativ optimalen Reproduktion spezieller Medien sollte bei reduzierter Geschwindigkeit gescannt werden. Colortrac kann nicht garantieren, dass alle Medien gescannt werden können. Bei sehr langen Vorlagen, die mit Colortrac gescannt werden sollen, wird empfohlen, dass der Bediener den Scanner auf einer flachen Oberfläche platziert und die Vorlage bei Ein- und Ausgabe unterstützt.
- Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scanzeiten und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Medienarten garantiert werden. Echte 200 x 200 dpi Bilderfassung. Mitbewerber sprechen bei manchen Scangeschwindigkeiten von „Turbo“- , „Normal“- oder „High Speed“-Modi. Diese vermindern die Bildqualität. Zugleich wird jedoch suggeriert, dass sich die Scanauflösung verdoppelt. Dabei wird lediglich softwareseitig interpoliert, und sog. virtuelle Bildpixel werden aus einem niedriger aufgelösten Scan erzeugt. Dadurch erhöht sich die Zahl der Pixel in Scanrichtung (und/oder X-Richtung) bei dem Versuch, eine höhere Auflösung zu simulieren. Colortrac Scanner wurden entwickelt, um Bilder schnell bei optimaler Auflösung zu scannen, sodass die Originaldetails erhalten bleiben und keine Kompromisse bei der Qualität eingegangen werden müssen.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, einige LCD-Optionen sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar
- Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.
- Der Scanner wird hergestellt von der britischen Firma Global Scanning.

ALLGEMEINE HINWEISE

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.



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

