



Canon iPF TZ-30000

Der bisher schnellste Plotter von Canon.

Der TZ-30000 von Canon druckt mit einer überragenden Geschwindigkeit von vier Seiten pro Minute. Er eignet sich perfekt für den CAD/GIS- sowie Plakatbereich bis 36" (914 mm). Dank der fünf LUCIA TD Vollpigmenttinten erzeugt er Bilder in höchster Präzision. Zusätzlich ist der Plotter mit einem leistungsstarken oberen Ausgabefach ausgestattet – für bis zu 100 DIN A0-Seiten und wird mit einer praktischen Doppelrolleneinheit geliefert. Natürlich erkennt das Drucksystem automatisch die Medienart und ermittelt die Papierrestlänge.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36" (914 mm)
- Bis zu 4 Seiten/Min., sogar direkt aus dem Ruhemodus heraus, ohne Abstriche bei der Qualität
- Hochleistungs-Stapelablage für bis zu 100 DIN A0-Seiten (CAD) oder sogar 100 Seiten in gemischten Formaten
- Medienbreite: Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm; Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
- 5-Farb-Pigmenttinten: MBK, BK, C, M, Y
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- Strichgenauigkeit: max. $\pm 0,1$ %
- Standardspeicher: 128 GB
- Festplatte: 500 GB (verschlüsselt)
- Medienzufuhr: Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn/Ausgabe oben; Bogenware: Zufuhr vorn, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
- Tinte: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml)
- Minimierung von Ausfallzeiten durch das Canon HotSwap-Verfahren, das ein Wechseln der Materialrollen und Tintentanks im laufenden Betrieb ermöglicht

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TZ-30000

TECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
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	Insgesamt 15.360 Druckdüsen MBK: 5.120 Düsen; BK, C, M, Y: 2.560 Düsen pro Farbe
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Gewählte Druckumgebung und Medien müssen den Einstellungen entsprechen. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
Auflösung Druckdüsen	2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (BK, C, M, Y) Tintentanks: 330 ml oder 700 ml
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 8.1, 10 64 Bit: 7, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 bis 10.15
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02) Apple AirPrint
Standardschnittstellen	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB-B Port: eingebauter Hi-Speed USB 2.0 Ethernet (10/100/1000 Base-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b <small>*In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.</small>

SPEICHER

Standardspeicher	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB (verschlüsselt)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Papiersorte	
Unbeschichtetes Papier (DIN A1)	0:14 (Schneller Sparmodus), 4 Seiten/Min.
Unbeschichtetes Papier (DIN A0)	0:30 (Schneller Sparmodus) 0:37 (Schneller Modus) 1:06 (Standard)

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne / Ausgabe oben Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 20,3 cm (Ausgabe vorne), 20,5 cm (Ausgabe oben) Bogenware: 20,3 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 61 cm
max. Rollendurchmesser	17,5 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (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 (Apple AirPrint: oben: 20 mm, unten: 31 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: oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm (Apple AirPrint: oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm)
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 51,5 cm (JIS B2), 59,4 cm (ISO A1) 72,8 cm (JIS B1), 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", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (20,3 bis 91,7 cm) <small>*„Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.</small>
max. Anzahl ausgegebener Drucke	[Ausgabe oben (oberes Ausgabefach)] Max. Stapellänge: 121,92 cm (CAD, 7,6 cm-Kern, unbeschichtetes Papier) DIN A0 Hochformat: 100 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich, Maximum: 100 Blatt (CAD, 5,08 cm-Kern, unbeschichtetes Papier) DIN A0 Hochformat: 50 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich, Maximum: 50 Blatt [Ausgabe vorn (Korb)] 1 Blatt (max. Stapellänge: 121,92 cm)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	154,8 x 96 x 118,9 cm (Auffangkorb geschlossen) 154,8 x 129,3 x 118,9 cm (Auffangkorb offen) Gewicht: 207 kg
Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	170,4 x 94,6 x 137,3 cm Gewicht: 274 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 157 W Ruhemodus: max. 2,2 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) Betrieb: 52 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 7 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)
Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung
Gesetzliche Regelungen	TÜV, CB
Umweltzertifizierungen	

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang	Drucker, 1 Druckkopf; 1 Rollenhalter mit 2" und 3" Kernadapter, 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen, 2 Rollenhalter (Spulen), Korb, Netzkabel
Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TZ Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

AUSWAHL

Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter
---------------------------	---

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Wartungskit: MC-30
----------------------------------	---

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. ™ 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.

