

# imagePROGRAF TZ-30000

## ENTWICKELT FÜR CAD-ZEICHNUNGEN UND PLAKATE IN HOHEN STÜCKZAHLEN, ÜBERZEUGT DURCH EINDRUCKSVOLLE FARBAUSGABE UND HOHE PRODUKTIVITÄT



Ein rasant schneller Farb-  
Großformatdrucker  
für herausragende  
Produktivitätsniveaus im  
CAD- und Plakatmarkt.



- **Hohe Produktivität**  
Schneller Druck von bis zu 4 Seiten/Min., sogar direkt aus dem Ruhemodus heraus, ohne Abstriche bei der Qualität
- **Hochentwickelte Druckausgabe-Lösung**  
Hochleistungs-Stapelablage für bis zu 100 DIN-A0-Seiten (CAD) oder sogar 100 Seiten in gemischten Formaten
- **Unterbrechungsfreies Drucken**  
Minimierung von Ausfallzeiten durch das Canon „HotSwap“-Verfahren, das ein Wechseln der Materialrollen und Tintentanks im laufenden Betrieb ermöglicht
- **Effiziente Arbeitsabläufe**  
Intelligente Verarbeitungssoftware minimiert Fehldrucke und bietet programmierbare Workflows
- **Atemberaubende Bildqualität**  
Die wetterbeständigen Pigmenttinten erzeugen hochpräzise Drucke mit brillanten Farben
- **Entwickelt für anspruchsvolle Arbeitsbereiche**  
Dokumentenechte Drucke für Beglaubigungen, Anträge und Archivierung (PTS-Zertifikat)\*

### PRODUKTPALETTE



Canon imagePROGRAF TZ-30000  
MFP Z36



Canon imagePROGRAF TX-3100



Canon imagePROGRAF TX-4100



\*Zertifiziert für absolut dokumentenechte Drucke gemäß §29 der Dienstordnung der Notare durch die Papiertechnische Stiftung Heidenau (PTS)



# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TZ-30000

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	5 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 × 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Insgesamt 15.360 Druckdüsen MBK: 5.120 Düsen; BK, C, M, Y: 2.560 Düsen pro Farbe
<b>Strichgenauigkeit</b>	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
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 × 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	min. 5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (BK, C, M, Y) Tintentanks: 330 ml oder 700 ml
<b>Tintenart</b>	5-Farb-Vollpigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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 *In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

## SPEICHER

<b>Standardspeicher</b>	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselt)

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

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

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne/Ausgabe oben Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
<b>Medienstärke</b>	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 20,3 cm (Ausgabe vorne), 20,5 cm (Ausgabe oben) Bogenware: 20,3 cm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 61 cm
<b>max. Rollendurchmesser</b>	17,5 cm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm)/3" (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: 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: 20 mm, seitlich: 3 mm
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	[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) *„Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.
<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	[Ausgabe oben (oberes Ausgabefach)] Max. Stapellänge: 139,7 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 × 76,2 × 112,6 cm (Auffangkorb geschlossen)  
154,8 × 129,3 × 118,9 cm (Auffangkorb offen)  
Gewicht: 207 kg

**Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)**

170,4 × 94,6 × 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)

**Lärmbelastung (Schallleistung/-druck)**

Betrieb: 52 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard)  
Standby: max. 35 dB (A)  
Betrieb: max. 7 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)

**Gesetzliche Regelungen**

Europa: CE-Zeichen,  
Andere Länder: CB-Zertifizierung

**Umweltzertifizierungen**

TÜV, CB

## 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  
imagePROGRAF TZ-Druckertreiber und PosterArtist Lite  
Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

**Mitgelieferte Software**

## 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.

**Zertifiziert durch:**

Papiertechnische Stiftung (PTS)  
www.ptspaper.de

