# Canon iPF TX-3000

## Vielseitiger, hervorragender Druck von CAD, GIS und Plakate

Der Inkjet-Großfromatdrucker produziert bis 91,4 cm Breite und besticht durch höchste Produktivität mit gleichzeitig präzisem, witterungsbeständigem Druck und kostengünstigem Betrieb. Vielseitiges 2-Rollendrucksystem mit pigmentierter Tinte für langlebige, wasserunempfindliche Konstruktionspläne, Poster und Plakate. Große Medienvielfalt, exzellente Sicherheitsstandards und niedrige Druckkosten.

**Leistungsmerkmale:**

- 36" (914 mm)
- DIN A0 Ausdrucke 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 ± 0,1 %
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- Integrierte Schneidvorrichtung

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TX-3000

| | |
|---|---|
| **Technik** | |
| **Druckertyp** | 5-Farb-Drucker - 91,4 cm |
| **Drucktechnologie** | Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips) |
| **Zahl der Druckdüsen** | Gesamt: 15.360; MBK: 5.120 Druckdüsen<br>C, M, Y, BK: jeweils 2.560 Druckdüsen |
| **Druckauflösung** | 2.400 x 1.200 dpi |
| **Auflösung Druckdüsen** | 2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen |
| **Garantierte Mindestlinienbreite** | 0,02 mm |
| **Strichgenauigkeit** | max. ±0,1 % |
| **Größe der Tintentröpfchen** | 5 Pikoliter pro Farbe |
| **Tintenkapazität** | Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK)/160 ml (BK,C,M,Y); Im Verkauf erhältliche Tintentanks:<br>160 ml/330 ml/700 ml |
| **Tintenart** | Pigmenttinte: 5 Farben<br>MBK/BK/C/M/Y |
| **Kompatible Betriebssysteme** | Microsoft Windows 32-Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10,<br>Server 2008, 64-Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10,<br>Server 2008/R2, Server 2012/R2<br>Apple Macintosh: OSX 10.7.5 bis 10.11 |
| **Druckersprachen** | HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG -<br>Weitere Informationen siehe Technische Daten |
| **Standardschnittstellen** | USB B Port:<br>Type: eingebaut (Hi-Speed USB)<br>Modus: Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/s),<br>Höchstgeschwindigkeit (480 Mbit/s), Massentransfer<br><br>Anschlusstyp: Typ B (4-polig)<br>USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck)<br>Standard:<br>IEEE 802.3 10Base-T<br>IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation<br>IEEE 802.3ab 1000Base-T/Auto-Negotiation<br>IEEE 802.3 x Vollduplex<br><br>Protokoll:<br>SNMP (Canon-MIB, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), ftp<br><br>WLAN:<br>Standard:<br>IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b<br><br>Sicherheit:<br>WEP (64/128bit)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| **SPEICHER** | |
| **Standardspeicher** | 128 GB (Physikalischer Speicher 2GB) |
| **Erweiterungsschacht** | Nein |
| **FESTPLATTE** | |
| | 500 GB (verschlüsselt) |
| **PAPIERHANDHABUNG** | |
| **Medienbreite** | Rollenpapier: 20,3 bis 91,4 cm<br>Blattware: 20,3 bis 91,4 cm |
| **Medienstärke** | 0,07 - 0,8 mm |
| **Mind. bedruckbare Papierlänge** | 203,2 mm |
| **Max. bedruckbare Papierlänge** | Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)<br>Bogenware: 1,6 m |
| **Max. Rollendurchmesser** | 170 mm |

| | |
|---|---|
| Papierzufuhr | Rollenpapier: Fronteinzug, Frontausgabe<br>Bogenware: Fronteinzug, Frontausgabe<br>(manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels) |
| Breite Randlosdruck (nur Rolle) | [Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1) 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"<br>[Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm |
| ABMESSUNGEN UND GEWICHT | |
| Abmessungen (B x T x H) | Druckeinheit mit geöffnetem Auffangkorb und Druckerstand:<br>138,9 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)<br>Gewicht: 105 kg (einschließlich Rollenhalter) |
| Mitgelieferte Software | imagePROGRAF TX-Serie Druckertreiber,<br>Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite<br>Andere Software als Internet-Download verfügbar. |
| STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG | |
| Stromversorgung | Eingangsspannung: Wechselstrom 100–240 V (50–60 Hz) |
| Stromverbrauch | Stromverbrauch (mit kabelgebundenem LAN):<br>max. 105 W<br>Im Ruhemodus (mit kabelgebundenem LAN):<br>max. 3,6 W<br>Im Ruhemodus (bei Nutzung aller Ports): max. 3,6 W<br><nur EU - Daten der Bestimmung ErP Lot 26><br>Ausgeschaltet: max. 0,3 W<br>Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus:<br>301 Sek.<br><nur EU - Daten der Bestimmung ErP Lot 26> |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchte: 10 bis 80 % (ohne Kondensation) |
| Schalldruck (ca.) | In Betrieb: max. 51dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus)<br>Standby: max. 35 dB(A) (nach ISO 7779) |
| Gesetzliche Regelungen | Europa: CE-Zeichen<br>Russland: EAC, Andere Länder: CB Zertifizierung |
| Umweltzertifizierungen | ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO Erklärung (Europa), WEEE |
| Was gehört dazu? | |
| Lieferumfang | Drucker, Druckkopf, Wartungskit, 3" Papierkernvorrichtung, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Starter-Tinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen, Kurzanleitung und Informationen zur Druckkopfanpassung |
| OPTIONEN | |
| Optionales Zubehör | Rolleneinheit: RU-32<br>Stapler: SS-31<br>5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-34 |
| VERBRAUCHSMATERIALIEN | |
| Vom Benutzer austauschbar: | Druckkopf: PF-06<br>Tintentanks: PFI-110<br>Schneidemesser: CT-07<br>Wartungskit: MC-30 |

**Haftungsausschluss**

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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA

LUCIA TD ink

Copyright Kopiersysteme GmbH

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

Canon
GOLD PARTNER 2021
OUTPUT MANAGEMENT
MANAGED PRINT & DOCUMENT SERVICES
GRAPHIC ARTS - WIDE FORMAT
CAD/GIS