



Canon iPF TX-4000

Der innovative Inkjet-Großformatdrucker für CAD, GIS und Plakate

Der Größte der neuesten TX-Serie druckt bis 111,8 cm Breite und mit witterungsbeständiger Tinte und das in einer überragenden Präzision. Er hat ein vielseitiges 2-Rollendrucksystem mit pigmentierter Tinte für langlebige, wasserunempfindliche Konstruktionspläne, Poster und Plakate.

Leistungsmerkmale:

- 44" (1118 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"-44" möglich
- Strichgenauigkeit von $\pm 0,1$ %
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- Integrierte Schneidvorrichtung

Technik

Druckertyp	5-Farb-Drucker - 111,8 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 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	Tinte im Lieferumfang: 330 ml Tintentanks: 160 ml, 330 ml und 700 ml
Tintenart	Pigmenttinte: 5 Farben MBK/BK/C/M/Y
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 32-Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 bis 10.11
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG - Weitere Informationen siehe Technische Daten
Standardschnittstellen	USB B Port: Type: eingebaut (Hi-Speed USB) Modus: Volle Geschwindigkeit (12 Mbit/s), Höchstgeschwindigkeit (480 Mbit/s), Massentansfer Anschlussyp: Typ B (4-polig) USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck) Standard: IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000Base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Vollduplex Protokoll: SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), ftp WLAN: Standard: IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b Sicherheit: WEP (64/128bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
SPEICHER	
Standardspeicher	128 GB (Physikalischer Speicher 2GB)
Erweiterungsschacht	Nein
FESTPLATTE	500 GB (verschlüsselt)
PAPIERHANDHABUNG	
Medienbreite	2 x Rollenpapier: 20,3 cm - 111,8 cm Blattware: 20,3 cm - 111,8 cm
Medienstärke	0,07 - 0,8 mm
Mind. bedruckbare Papierlänge	203,2 mm
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
Max. Rollendurchmesser	170 mm

Papierzufuhr

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (B x T x H)

Mitgelieferte Software

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Schalldruck (ca.)

Gesetzliche Regelungen

Umweltzertifizierungen

Was gehört dazu?

Lieferumfang

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar:

Rollenpapier: Fronteinzug, Frontausgabe
Bogenware: Fronteinzug, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)

[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", [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, 1000 mm

Druckeinheit mit geöffnetem Auffangkorb und Druckerstand:
159,3 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
Gewicht: 114 kg (einschließlich Rollenhalter)

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

Eingangsspannung: Wechselstrom 100-240 V (50-60 Hz)

Stromverbrauch (mit kabelgebundenem LAN):

max. 107 W

Im Ruhemodus (mit kabelgebundenem LAN):

max. 3,6 W

Im Ruhemodus (bei Nutzung aller Ports): max. 3,6 W

<nur EU - Daten der Bestimmung ErP Lot 26>

Ausgeschaltet: max. 0,3 W

Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus:

301 Sek.

<nur EU - Daten der Bestimmung ErP Lot 26>

Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchte: 10 bis 80 % (ohne Kondensation)

In Betrieb: max. 51 dB(A)

(Normalpapier, Strichzeichnung, Normalmodus)

Standby: max. 35 dB(A) (nach ISO 7779)

Europa: CE-Zeichen

Russland: EAC, Andere Länder: CB Zertifikate

ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinie, IT ECO

Erklärung (Europa), WEEE

Drucker, Rolleneinheit, Druckkopf, Wartungskassette, 7,6 cm-Papierkern-Vorrichtung, EU- und UK-Stromkabel, 1 Set mit Startertinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheit/Standard, Software CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU-Merkblatt Biozide, Merkblatt eurasische Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen, Kurzanleitung und Informationen zur Druckkopfanpassung

Rolleneinheit: RU-44

Stapler: SS-41

5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-45

Druckkopf: PF-06

Tintentanks: PFI-110

Schneidmesser: CT-07

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.

