

# imagePROGRAF TX-2000

## EIN PRÄZISER, PRODUKTIVER UND HÖCHST LEISTUNGSFÄHIGER GROSSFORMATIGER INKJETDRUCKER MIT VIELEN INNOVATIVEN FUNKTIONEN.



Ein vielseitiger 61 cm breiter Inkjet-Großformatdrucker für CAD, GIS und Plakatproduktion mit überragender Effizienz, äußerster Genauigkeit, erstklassigen Sicherheitsstandards und niedrigen Betriebskosten.



- Unvergleichliche Produktivität dank der neuen Druckköpfe und den Möglichkeiten des Endlosdrucks.
- Erstklassige Druckqualität und branchenführende Präzision durch die LUCIA TD Tinten.
- Einzigartige zweifache Rollenzuführung bei einem 61 cm breiten Inkjet-Großformatdrucker für CAD, GIS und Plakatproduktion.
- Satte, lebendige Farben sowohl auf Normal- als auch auf preisgünstigen ungestrichenen Papieren.
- Einfaches Einlegen der Rollen, bequeme Touchscreen-Bedienung und direktes Drucken über USB.
- Über einen universellen Treiber bequem auf alle mit dem Netzwerk verbundenen Systeme der TX-Serie drucken.
- Durch das schicke, kompakte Design passt der TX-2000 auch in die engsten Umgebungen.
- Solide Zuverlässigkeit, maximale Verfügbarkeit und große Sicherheit.
- Entwickelt für witterungsbeständige Druckergebnisse.
- Software mit Zusatznutzen optimiert Druckworkflows im Großformat.

### PRODUKTSORTIMENT



imagePROGRAF TX-3000



imagePROGRAF TX-2000



imagePROGRAF TX-3000 MFP T36

**Canon**

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TX-2000

## Technik

### Druckertyp

5 Farben - 61 cm breit

### 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

Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK)/160 ml (BK,C,M,Y); Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 160 ml/330 ml/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

SG Raster (Swift Graphic Raster)  
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/Sek.), Höchstgeschwindigkeit (480 Mbit/Sek.), Massentransfer

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

Rollenpapier: 20,3 bis 61 cm  
Blattware: 20,3 bis 61 cm

### Medienstärke

0,07 - 0,8 mm

### Mind. bedruckbare Papierlänge

203 mm

### Max. bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 18 m  
(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)  
Bogenware: 1,6 m

### Max. Rollendurchmesser

170 mm

## Papierzufuhr

Rollenpapier: Fronteinzug, Frontausgabe

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

### Breite Randlosdruck (nur Rolle)

[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24", [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 300 mm, 500 mm, 600 mm

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### Abmessungen (B x T x H)

Druckeinheit mit geöffnetem Auffangkorb und Druckerstand:

111 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)  
Gewicht: 91 kg (einschließlich Rollenhalter)

### Mitgelieferte Software

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

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromversorgung

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

Stromverbrauch (mit kabelgebundenem LAN): max. 91 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)

### Betriebsumgebung

### Schalldruck (ca.)

In Betrieb: max. 51dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus)  
Standby: max. 35 dB(A) (nach ISO 7779)

### Gesetzliche Regelungen

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

### Umweltzertifizierungen

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

## Was gehört dazu?

### Lieferumfang

Drucker, Druckkopf, Wartungscartridge, 3-Zoll-Papierkern-Vorrichtung, EU- und UK-Stromkabel, Behälter-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

## OPTIONEN

### Optionales Zubehör

Druckerstände: SD-21  
Rolleneinheit: RU-22  
5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-27  
Stapler: SS-21

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Vom Benutzer austauschbar:

Druckkopf: PF-06  
Ink Tanks: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
Wartungskit: MC-30  
Schneidmesser: CT-07

## 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. <sup>TM</sup> und <sup>®</sup>: 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.



Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German Edition  
© Canon Europa N.V., 2017