Canon TX-3100

es-te 3011

Copyright Kopiersysteme GmbH

Der 36" Plotter mit intelligentem Medienhandling und praktischem Falter.

Bei dem Canon imagePROGRAF TX-3100 sind Sie auf der sicheren Seite: höchste Leistung mit maximalem Komfort. Der CAD/GIS und Plakatdrucker erreicht eine Druckgeschwindigkeit von 3,2 Seiten pro Minute und verarbeitet damit Ihre Daten schneller als jemals zuvor. Außerdem ist er für hochvolumige Produktion ausgestattet: Wechsel der Tintentanks während des Druckens, automatische Papiererkennung und optional eine zweite Rolleneinheit, sorgen für eindrucksvolle Geschwindigkeiten. Natürlich ist der Plotter auch mit wasserbeständigen Tinten ausgestattet, sodass er auch sehr gut im Werbesegment einsetzbar ist.

Die Online-Faltmaschine estefold 3011 wurde mit der neuesten Technologie ausgestattet und überzeugt durch klares Design. Neben der hohen Bedienfreundlichkeit und dem platz-sparenden Konzept, punktet die Faltmaschine durch millimeter genaue Einstellbarkeit von Längs- und Querfaltung.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36“ (914 mm)
- Bis zu 3,2 Seiten/Min.
- Wechsel des Tintentanks im laufenden Betrieb
- Automatische Medienerkennung
- Randlosdruck ist auf jeder beliebigen Rollenbreite möglich
- 5-Farb-Pigmenttinten: MBK, BK, C, M, Y
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- Strichgenauigkeit: max. ± 0,1 %
- Standardspeicher: 128 GB
- Festplatte: 500 GB (verschlüsselt)
- Tinte: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)
- Konkurrenzlose Qualität, sogar auf unbeschichtetem Papier
- Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen

Leistungsmerkmale Falter

- Zuführung: Automatisch (Optional manuell)
- Benutzeroberfläche: 7“ Android Tablet
- Geschwindigkeit: bis zu 11 m/Min.
- Programme: 45 (einstellbar)
- Faltstile: DIN A, B, C und Freestyle
- Ablage-Kapazität: bis zu 80 DIN A0
- Paketbreite Längsfaltung: 170 – 230 mm
- Paketbreite Querfaltung: 250 – 320 mm
- Heftrand: 0 – 50 mm
- Maximale Zeichnungslänge Längsfaltung: 29 Lagen (80 g/m²)
- Maximale Zeichnungslänge Längs- und Querfaltung: 17 Lagen (80 g/m²)
- Breite der Zeichnung: 297 – 930 mm
- Empfohlene Grammatur: 60 – 120 g/m²
- Abmessungen/Gewicht: 1780 x 860 x 1120 mm, 247 Kg

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-3100

TECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: jeweils 2.560 Druckdüsen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 %
Auflösung Druckdüsen	2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintentröpfchen	5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (BK, C, M, Y) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 8.1, 10 64-Bit: Windows 7, 8.1, 10, Windows Server: 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 bis macOS 10.15
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB-B Port: eingebauter Hi-Speed USB 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	
Standardspeicher	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB (verschlüsselt)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD Zeichnung:	
Normalpapier (DIN A1)	0:18 (Schneller Sparmodus); 3,2 Seiten/Min.
Normalpapier (DIN A0)	0:34 (Schneller Sparmodus) 0:37 (Schneller Modus) 1:04 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A0)	0:37 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schneller Modus) 1:15 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)	1:38 (Schneller Modus) 2:33 (Standard)
DRUCKMEDIENHANDLUNG	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Zusätzliche Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 15,24 bis 91,7 cm Bogenware: 15,24 bis 91,7 cm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 10,16 cm (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Bei diesen Materialien sind es 20 cm.) Bogenware: 20,32 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	17 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
Aufwickeleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
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), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 bis 91,7 cm) *„Druckbares" Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet
max. Anzahl ausgegebener Drucke	[Mehrfach positionierbarer Auffangkorb] Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier 10 Bögen, beschichtetes Papier 20 Bögen, Normalpapier 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand) [Stapelablage] Korbposition: 1 Bogen (ausgenommen gewellter Zustand) Faltposition: DIN A0/A1 Hochformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 20 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand) Stapelposition : DIN A1/A2 Querformat, CAD-Zeichnung, Normalpapier 100 Bögen, beschichtetes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	139 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen) 139 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen) 105 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)
Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 160,6 x 90,3 x 106,1 cm (B x T x H) 149 kg Rolleneinheit: 152,4 x 56,2 x 46,1 cm 26 kg
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 115 W Ruhemodus: max. 2,1 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: 51 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,9 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)
Gesetzliche Regelungen	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC 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
Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TX Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
AUSWAHL	
Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-32 Stapelablage: SS-31 IC-Kartenleser: RA-01
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Vom Benutzer austauschbar	Tintenbehälter: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-07 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

LUCIA TD ink

L-COA PRO

PosterArtist Lite

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