

imagePROGRAF TX-4100

DER ALLROUNDER: 44" (111,8 CM)- GROSSFORMAT- DRUCKER MIT HOHER PRODUKTIVITÄT UND VERLÄSSLICHER QUALITÄT

Multifunktionaler Großformat-
Inkjetdrucker mit hoher
Kapazität, mehr Bedienkomfort
und Flexibilität für die Plakat-
und CAD-Produktion



- **Hohe Druckgeschwindigkeit**
Bis zu 3,2 Seiten/Min. (CAD-Zeichnung, DIN A1) dank schnellerer Geschwindigkeit und Datenverarbeitung
- **Hochvolumige Produktion**
Wechsel des Tintentanks im laufenden Betrieb, automatische Medieneerkennung und eine optionale zweite Rolleneinheit sorgen für eindrucksvolle Produktionsgeschwindigkeiten
- **Benutzerdefinierte Rollenbreiten**
Randlosdruck ist auf jeder beliebigen Rollenbreite möglich, das sorgt für mehr Medienflexibilität und kürzere Nachbearbeitungszeiten
- **Witterungsbeständig**
Die Pigmenttinten sind besonders wetterfest. Der Einsatz wasserbeständiger Medien erhöht die Widerstandsfähigkeit zusätzlich
- **Verbesserte Sicherheit**
Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen erfüllen den Industriestandard
- **Konkurrenzlose Qualität**
Innovative Tinten- und Druckprozesse sorgen auf allen Medienarten, sogar auf unbeschichtetem Papier, für herausragende Druckqualität
- **Platzsparend**
Dank kompakter Bauweise und vollständigem Zugang von vorne lässt sich der Großformatdrucker bequem installieren, auch in Büros mit wenig Platz

PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-4100

TECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben; 44" (111,8 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (6 Chips per Druckkopf x 1 Druckkopf)
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

Standardschnittstellen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02) 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)
--	---

DRUCKMEDIENHANDLING

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 111,8 cm Bogenware: 15,24 bis 111,8 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] 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] 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, 100 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (15,24 bis 111,8 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)

159,3 x 98,4 x 116,8 cm (Auffangkorb offen)
159,3 x 76,6 x 116,8 cm (Auffangkorb geschlossen)
114 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): 182 x 91,5 x 106,1 cm (B x T x H)
161 kg
Rolleneinheit: 172,7 x 56,2 x 46,1 cm
30 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Betrieb: max. 116 W
Ruhemodus: max. 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 (Schalleistung/-druck)

Betrieb: 51 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: max. 6,9 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7799 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 RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapter
Rolleneinheit: RU-42
Stapler: SS-41
IC-Kartenleser: RA-01

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Tintenbehälter: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidmesser: 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.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition - Februar 2021
- Artikelnummer 2100005
© Canon Europa N.V., 2021



