

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, 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)

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

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

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: 20 mm, seitlich: 3 mm

Zufuhrkapazität

Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich.
Bogenware: 1 Bogen

Aufwickelereinheit

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

Stromverbrauch

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 116 W

Ruhemodus: max. 2 W

Standardzeiteinstellung 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 7779
Standard)

Gesetzliche Regelungen

Europa: CE-Zeichen,
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

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.



Alphaset Handelsges.m.b.H.
Moritz Dreger-Gasse 18
A-1210 Wien
Tel.: 01 / 271 81 88
E-Mail: info@alphaset.at
Web: www.alphaset.at

