imagePROGRAF
TX-3100

RASANTER 36″ (91,4 CM)-DRUCKER MIT INTELLIGENTEM MEDIENHANDLING UND INTUITIVER BEDIENUNG

Multifunktionaler Großformat-Inkjetdrucker für eine Plakat- und CAD-Produktion in Hochgeschwindigkeit mit mehr Bedienkomfort und Flexibilität

- **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 Medienerkennung 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 Vollpigmenttinten sind besonders wetterfest. Der Einsatz wasserbeständiger Medien erhöht die Widerstandsfähigkeit zusätzlich
- **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
- **Entwickelt für anspruchsvolle Arbeitsbereiche**
  Dokumentenechte Drucke für Beglaubigungen, Anträge und Archivierung (PTS-Zertifikat)*

PRODUKTPALETTE

imagePROGRAF TX-2100

imagePROGRAF TX-4100

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

*Zertifiziert für absolut dokumentenechte Drucke gemäß §29 der Dienstordnung der Notare durch die Papiertechnische Stiftung Heidenau (PTS)

Obergfell
Ihr Spezialist im Großformat

Obergfell GmbH, Geigenrain 5, 78664 Eschbronn-Locherhof. Tel.: 0 74 03 / 92 19-0 | **Niederlassung NRW,** Dülkenstr. 9, 51143 Köln-Porz. Tel.:0 22 03 / 94 74 984
www.obergfell-online.de | info@obergfell-online.de

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 × 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 × 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-Vollpigmenttinte: 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 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
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
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 × 98,4 × 116,8 cm (Auffangkorb offen) 139 × 76,6 × 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 × 90,3 × 106,1 cm (B × T × H) 149 kg Rolleneinheit: 152,4 × 56,2 × 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, 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
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

Zertifiziert durch:

Papiertechnische Stiftung (PTS)
www.ptspaper.de

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.

Obergfell GmbH, Geigenrain 5, 78664 Eschbronn-Locherhof. Tel.: 0 74 03 / 92 19-0 | **Niederlassung NRW,** Dülkenstr. 9, 51143 Köln-Porz. Tel.:0 22 03 / 94 74 984
www.obergfell-online.de | info@obergfell-online.de