imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

MULTIFUNKTIONALER 44" (111,8 CM)-DRUCKER MIT OPTIMIERTEM MEDIENHANDLING UND WORKFLOWLÖSUNGEN FÜR SCHNELLES DRUCKEN UND SCANNEN

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

- **Schneller drucken**
  Hohe Geschwindigkeiten und unterbrechungsfreies Drucken steigern die Produktivität, bis zu 3,2 CAD-Seiten/Min. (DIN A1)
- **Die Verbindung aus Drucken und Scannen**
  Integrierter kompakter Z36 Scanner mit SingleSensor-Technologie sorgt für herausragende Scanqualität
- **Datensicherheit auf dem neuesten Stand**
  Verbesserte Sicherheitsfunktionen erfüllen den Marktstandard
- **Randlos auf Knopfdruck**
  Dank Randlosdruck in frei wählbaren Größen wird das nachträgliche Zuschneiden minimiert
- **Schärfe und Präzision**
  Hochentwickelte Tinten- und Druckprozesse liefern messerscharfe Texte und feine Linien
- **Für hohe Druckaufkommen**
  Dank akkuratem Medienhandling, automatischem Medienwechsel bei optionaler zweifacher Rolleneinheit und optimierten Softwarelösungen lassen sich selbst größere Aufträge entspannt erledigen
- **Platzsparend**
  Die integrierte Bauweise und der vollständige Zugang von vorne ermöglichen eine bequeme Installation, sogar in engen Arbeitsumgebungen

PRODUKTPALETTE

imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

imagePROGRAF TX-4100

imagePROGRAF TX-3100

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

SCANNERTECHNOLOGIE	
Scantechnologie	SingleSensor
Optische Auflösung (dpi)	1.200 dpi
Papierweg	Flach
Scanbreite	36" (91,4 cm)
mind. Scanbreite	6" (15 cm)
Dokumentenbreite	38" (96,5 cm)
max. Scanlänge	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Gewicht Scanner	7,8 kg
Abmessungen (B x T x H)	105,6 x 19,9 x 11,8 m 105,6 x 25,1 x 15,6 cm mit Dokumentenrückführung
Zertifikate	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, andere Länder: CB-Zertifizierung
Ausgabe Front-/Rückseite	Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)
Dokumentenhandhabung - Vorderseite oben/unten	Oben
Dokumentenstärke [1]	0,07 bis 1 mm
Scangeschwindigkeit 8-Bit Graustufen / Einfarbig @200 dpi [2]	33 cm/Sek.
Scan-to-PC: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi [2]	7,62 cm/Sek.
Kopieren: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi [2]	15,24 cm/Sek.
USB-Schnittstelle	3.0 (rückwärts kompatibel zu USB2)
Steuerelemente Scanner	Stopp, Vor, Zurück, LED-Status
Markendesign/Farbe	Kein/Canon Schwarz
Mitgelieferte Software	SmartWorks MFP V6
Lieferumfang	Aufhängung für Drucker sowie Halterung für Systemsteuerung 2 Papierführungen 3 Dokumentenrückführungen Kalibrierblatt Montage- und Inbetriebnahme-Anleitung USB3-Kabel (2 Meter) Stromversorgung 15,6" (39,6 cm) große Systemsteuerung durch Multitouch-Display 3:1 Dreizack-Stromkabel - 1 Ortsnetzkabel erforderlich (nicht im Lieferumfang).
Systemsteuerung	Windows 10 Enterprise LTSC 64-Bit. CPU: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display: 1.366 x 768. 3 x USB3 & 1 x USB2, 1 x GbE (Rückseite). Netzschalter und 1 x USB3 (Vorderseite).
DRUCKERTECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben; 44" (111,8 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (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: je 2.560 Düsen
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, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2019, 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 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 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 Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" 87,6 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 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)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 167,2 x 98,4 x 147,3 cm (Auffangkorb offen, Scanner obere Position) 167,2 x 76,6 x 142,2 cm (Auffangkorb geschlossen, Scanner untere Position) 139 kg (mit Rollenhalter, Scanner, Aufhängung, Systemsteuerung und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckköpfe)
WAS GEHÖRT DAZU?	
Lieferumfang	Drucker, 1 Druckkopf; 1 Rollenhalter (Spule); 7,6 cm-Papierkernvorrichtung, 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 PRO Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
AUSWAHL	
Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-42 Stapelablage: SS-41 IC-Kartenleser: RA-01
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Vom Benutzer austauschbar	Tintentank: PFI-110 (160ml), PFI-310 (330ml) PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-07 Wartungskit: MC-30

ALLGEMEINE HINWEISE

(1) Dickere Dokumente müssen biegsam und die Papierrückführung entfernt sein. Zusätzliche Unterstützung ist unter Umständen erforderlich. Manche Materialien müssen bei niedrigeren Geschwindigkeiten gescannt werden. Nicht für alle Materialien und Formate kann die Scanmöglichkeit garantiert werden.

(2) Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scanzeiten und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Medienarten garantiert werden. Die erwähnten Scanzeiten stellen das Maximum für echte 200 x 200 dpi-Bilderfassung dar. Max. Scangeschwindigkeit für RGB: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 15,24 / 10,16 / 5,08 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 7,62 / 5,08 / 5,08 cm/Sek. Max. S/W-Scangeschwindigkeit: Kopieren bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek. Scannen bei 200 / 300 / 600 dpi = 33,02 / 21,84 / 10,92 cm/Sek.

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

Canon

REPRO STATION
Industriestraße 47b
42499 Hückeswagen
Tel. +49(0)2196/8877950
Mail info@reprostation.de
www.reprostation.de