

# 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

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## SCANNERTECHNOLOGIE

<b>Scantechnologie</b>	SingleSensor
<b>Optische Auflösung (dpi)</b>	1.200 dpi
<b>Papierweg</b>	Flach
<b>Scanbreite</b>	36" (91,4 cm)
<b>mind. Scanbreite</b>	6" (15 cm)
<b>Dokumentenbreite</b>	38" (96,5 cm)
<b>max. Scanlänge</b>	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
<b>Gewicht Scanner</b>	7,8 kg
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	105,6 x 19,9 x 11,8 m 105,6 x 25,1 x 15,6 cm mit Dokumentenrückführung
<b>Zertifikate</b>	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, andere Länder: CB-Zertifizierung
<b>Ausgabe Front-/Rückseite</b>	Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)
<b>Dokumentenhandhabung - Vorderseite oben/unten</b>	Oben
<b>Dokumentenstärke <sup>(1)</sup></b>	0,07 bis 1 mm
<b>Scangeschwindigkeit 8-Bit Graustufen / Einfarbig @200 dpi <sup>(2)</sup></b>	33 cm/Sek.
<b>Scan-to-PC: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi <sup>(2)</sup></b>	7,62 cm/Sek.
<b>Kopieren: Scangeschwindigkeit 24-Bit Graustufen @200 dpi <sup>(2)</sup></b>	15,24 cm/Sek.
<b>USB-Schnittstelle</b>	3.0 (rückwärts kompatibel zu USB2)
<b>Steuerelemente Scanner</b>	Stopp, Vor, Zurück, LED-Status
<b>Markendesign/Farbe</b>	Kein/Canon Schwarz
<b>Mitgelieferte Software</b>	SmartWorks MFP V6
<b>Lieferumfang</b>	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 Ortsnetz kabel erforderlich (nicht im Lieferumfang).
<b>Systemsteuerung</b>	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

<b>Druckertyp</b>	5 Farben; 111,76 cm Druckbreite
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 15.360 Düsen MBK; 5.120 Düsen BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 %
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 1.200 mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 330 ml (MBK), 160 ml (BK, C, M, Y) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml
<b>Tintenart</b>	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	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 <small>* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.</small>

## SPEICHER

<b>Standardspeicher</b>	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselt)
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>	
<b>CAD-Zeichnung:</b>	
<b>Normalpapier (DIN A1)</b>	0:18 (Schneller Sparmodus); 3,2 Seiten/Min.
<b>Normalpapier (DIN A0)</b>	0:34 (Schneller Sparmodus) 0:37 (Schnell) 1:04 (Standard)
<b>Plakat:</b>	
<b>Normalpapier (DIN A0)</b>	0:37 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schnell) 1:15 (Standard)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)</b>	1:38 (Schnell) 2:33 (Standard)

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Zusätzliche Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr vorn, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
<b>Materialbreite</b>	Rollenpapier: 15,24 bis 111,8 cm Bogenware: 15,24 bis 111,8 cm
<b>Materialstärke</b>	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 1016 cm Bogenware: 20,32 cm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
<b>max. Rollendurchmesser</b>	17 cm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm (Apple AirPrint: oben 20 mm, unten 3 mm) Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm (Apple AirPrint: oben 20 mm, unten 3 mm)
<b>Ränder Druckbereich</b>	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)
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Bogenware: 1 Bogen
<b>Aufwickleinheit</b>	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	[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
<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	[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

<b>Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)</b>	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?

<b>Lieferumfang</b>	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
<b>Mitgelieferte Software</b>	imagePROGRAF PRO Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

## AUSWAHL

<b>Optionales Zubehör</b>	5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-46 Rolleneinheit: RU-42 Stapelablage: SS-41 IC-Kartenleser: RA-01
---------------------------	---

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	Tintentank: PFI-110 (160ml), PFI-310 (330ml) PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-07 Wartungskit: MC-30
----------------------------------	--

## ALLGEMEINE HINWEISE

- 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.
- Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scazeiten und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Medienarten garantiert werden. Die erwähnten Scazeiten 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.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

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

