Canon iPF TZ-30000 MFP Z36

Das MFP-Modell mit unerreichter Geschwindigkeit

Der hochvolumige Produktions-, CAD- und Plakatdrucker TZ-3000 ist der schnellste Canon Plotter und wird mit dem Z36 zu einem multifunktionalen Großformatsystem. Mit dem MFP drucken Sie 4 Seiten pro Minute und der Plotter hat eine integrierte Hochleostungs-Stapelablage für bis zu 100 DIN A0 Seiten. Der 36" Großformatscanner hat eine Auflösung von 1.200 dpi und scant 33 cm pro Sekunde.

Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36" (914 mm)
- Bis zu 4 Seiten/Min., sogar direkt aus dem Ruhemodus heraus, ohne Abstriche bei der Qualität
- Hochleistungs-Stapelablage für bis zu 100 DIN A0-Seiten (CAD) oder sogar 100 Seiten in gemischten Formaten
- Medienbreite: Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm; Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
- 5-Farb-Pigmenttinten: MBK, BK, C, M, Y
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- Strichgenauigkeit: max. ± 0,1 %
- Standardspeicher: 128 GB
- Festplatte: 500 GB (verschlüsselt)
- Medienzufuhr: Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn/Ausgabe oben; Bogenware: Zufuhr vorn, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
- Tinte: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml)
- Minimierung von Ausfallzeiten durch das Canon HotSwap-Verfahren: Wechseln der Materialrollen und Tintentanks im laufenden Betrieb ermöglicht

Leistungsmerkmale Scanner

- 1200 dpi Auflösung
- Scangeschwindigkeit s/w ca. 33 cm/Sek.
- Scangeschwindigkeit Farbe ca. 15,24 cm/Sek.
- 36" (91,4 cm) Scanbreite
- Neueste SingleSensor Bildabtasttechnologie
- Vorlagenstärke 0,07 bis 1 mm

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

SCANNERTECHNOLOGIE	
Scantechnologie	SingleSensor
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 cm 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	Z36 Scanner 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 i3-8100T. 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). Stromschalter und 1 x USB3 (Vorderseite).
DRUCKERTECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben; 36" (91,4 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	15.360 Druckdüsen MBK: 5.120 Düsen, ansonsten: 2.560 Düsen pro Farbe
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: 330 ml oder 700 ml
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 8.1, 10 64 Bit: 7, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6 bis 10.15
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Version 1.7), JPEG (Version JFIF 1.02) Apple AirPrint
Standardschnittstellen	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB-B Port: eingebauter Hi-Speed USB 2.0 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)
DRUCKMEDIENHANDLING	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne / Ausgabe oben Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Materialbreite	Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
Materialstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 20,3 cm (Ausgabe vorne), 20,5 cm (Ausgabe oben) Bogenware: 20,3 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 61 cm
max. Rollendurchmesser	17,5 cm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1cm) / 3" (7,6cm)
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
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), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm und nutzerdefinierte Rollenbreite (20,3 bis 91,7 cm) *„Druckbares" Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet
max. Anzahl ausgegebener Drucke	[Ausgabe oben (oberes Ausgabefach)] Max. Stapellänge: 121,92 cm (CAD, 7,6 cm-Kern, unbeschichtetes Papier) DIN A0 Hochformat: 100 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich. Maximum: 100 Blatt (CAD, 5,08 cm-Kern, unbeschichtetes Papier) DIN A0 Hochformat: 50 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich. Maximum: 50 Blatt [Ausgabe vorn (Korb)] 1 Blatt (max. Stapellänge: 121,92 cm)
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 157 W Ruhemodus: max. 2,2 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 (Schallleistung/-druck)	Betrieb: 52 dB (A) (glänzendes Papier, Druckeinstellung: Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 7 Bels (glänzendes Papier, Bild, Druckeinstellung: Standard) (gemessen nach ISO 7779)
Gesetzliche Regelungen	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC Andere Länder: CB-Zertifizierung
Umweltzertifizierungen	TÜV, CB
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)	imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36 158,1 x 96 x 128,1 cm (Auffangkorb geschlossen) 158,1 x 129,3 x 128,1 cm (Auffangkorb offen) Gewicht: 222 kg
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, 2 Rollenhalter (Spulen), Korb, Netzkabel
Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TZ Druckertreiber und PosterArtist Lite Weitere Software als Internet-Download verfügbar.
AUSWAHL	
Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: PFI-340 (330 ml), PFI-740 (700 ml) Druckkopf: PF-06 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 Materialarten 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 · L-COA · LUCIA TD ink · PosterArtist Lite

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER