



Canon iPF TZ-32000

Maximale Produktivität und herausragende Druckergebnisse mit dem schnellsten Plotter aller Zeiten!

Steigern Sie Ihre Druckleistung im Produktionsbereich mit einem umweltfreundlichen 36" (914 mm) 5-Farb-Drucker, der durch hohe Produktivität, benutzerfreundliche Funktionen, erstklassige Bildqualität und umfassenden Sicherheitsmerkmalen überzeugt. Entwickelt für Unternehmen, große Büros, Behörden und Druckdienstleister im

Architektur-, Ingenieur- und Bauwesen (AEC&M). Sorgen Sie für reibungslose Arbeitsabläufe dank unterbrechungsfreiem Druck und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 4 Seiten pro Minute (DIN A1), einem oberen Ausgabefach (TDT) und der Möglichkeit, zwei Rollen parallel zu nutzen.

Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Strichgenauigkeit: max. $\pm 0,1$ %
- Standardspeicher 128 GB
- Festplatte 500 GB
- 2 Kartuschengrößen nachkaufbar (330/700 ml)
Startertinten: 970 ml (330 ml bei MBK, 160 ml bei den anderen Farben)
- Umweltfreundlich durch Energieeffizienz (EPEAT Gold) und verbesserter Verpackung ohne Styropor
- Neue Magenta-Tinte
- Randlosdruck bis 36" Medienbreite (914 mm)
- TDT-Ausgabefach: Stapelt bis zu 100 CAD-Zeichnungen und 10 Plakate
- Medienzufuhr: Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn/Ausgabe oben; Bogenware: Zufuhr vorn, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
- Bis zu 4 Seiten/Min. (schnell und Unterbrechungsfrei)
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung
- Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen (Sicherer PIN-Code-Druck, Authentifizierungsverfahren, sichere Festplattenverschlüsselung u.v.m.)
- Automatisierungsprozesse: Automatisches Einlegen von Medien, vereinfachte Medieneinstellungen, intuitive Benutzeroberfläche, Direct Print Plus (kostenloses Auftragsübermittlungstool, das Fehldrucke minimiert)

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TZ-32000

DRUCKERTECHNOLOGIE		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 Bogenware (Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm
Druckertyp	5 Farben 36" (91,4 cm)	Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)	Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, benutzerdefinierte Formate (Rollenpapier) („Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi	max. Anzahl ausgegebener Drucke	Ausgabe oben (oberes Ausgabefach): maximale Stapellänge: 1.397 mm CAD (3"-Kern, ungestrichenes Papier 75 g/m ²) DIN A0 Hochformat: 100 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich. Maximum: 100 Blatt
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen		CAD (2"-Kern, ungestrichenes Papier 75 g/m ²) DIN A0 Hochformat: 50 Blatt * Stapelung gemischter Formate ist möglich. Maximum: 50 Blatt
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.		Plakate (3-Zoll-Kern, ungestrichenes Papier 75 g/m ² / gestrichenes Papier) DIN A1 Hochformat: 10 Blatt
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)		Ausgabe vorne (Korb): 1 Blatt, maximale Stapellänge: 1.219,2 mm
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe		
Tintenkapazität	Tinte im Lieferumfang: 970 ml (330 ml bei MBK, 160 ml bei den anderen) Tintentanks: 330 und 700 ml		
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y		
Kompatibilität mit Betriebssystemen	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 bis macOS 14.x		
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint		
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)	STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Standardschnittstellen	USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck) USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/ IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b	Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
	*In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.	Stromverbrauch	Betrieb: max. 111 W Ruhemodus: max. 2,1 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
SPEICHER		Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
Standardspeicher	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungs-Steckplatz: nein	Lärmbelastung (Power/Pressure)	Normalbetrieb: ca. 52 dB (A) (Normalpapier 2, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 7,0 Bels (Normalpapier 2, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)
Festplatte	500 GB (verschlüsselt)	Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹
CAD-Zeichnung	Unbeschichtetes Papier (DIN A1) 0:14 (Schneller Sparmodus), 4 Seiten/Min.	ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
	Unbeschichtetes Papier (DIN A0) 0:26 (Schneller Sparmodus) 0:35 (Schneller Modus) 1:06 (Standard)	Abmessungen und Gewichte	B x T x H Haupteneinheit mit Ständer 1.548 x 1.293 x 1.189 mm (Auffangkorb offen) 1.548 x 960 x 1.189 mm (Auffangkorb geschlossen) 206 kg
Plakat	Unbeschichtetes Papier (DIN A0) 0:41 (Schneller Modus) 1:15 (Standard)	Abmessungen und Gewicht (verpackt)	1.704 x 946 x 1.373 mm 277 kg
	Gestrichenes Papier (DIN A0) 1:25 (Schneller Modus) 2:34 (Standard)	LIEFERUMFANG	Drucker, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, 3-Zoll-Papierkernaufsatz, 2 x Rollenhalter (Spulen), Korb, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/ Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Hinweise für PosterArtist WEB
MEDIENHANDLING		Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: zwei Rollen, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne / Ausgabe oben Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)	OPTIONEN	
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 203,2 bis 917 mm	Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter IC-Kartenleserhalter: RA-01
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	VERBRAUCHSMATERIALIEN	
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm (Ausgabe vorne), 205 mm (Ausgabe oben) Bogenware: 203,2 mm	Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: M: PFI-341 (330 ml), PFI-741 (700 ml) MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml) / PFI-740 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Wartungskit: MC-30
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 610 mm		
max. Rollendurchmesser	175 mm		
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 Bogenware (Apple AirPrint): oben 20 mm, unten 31 mm, seitlich 3 mm		

1. EPEAT Gold eingetragen in den USA

ALLGEMEINER HINWEIS

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. TM 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.

