



Canon iPF TM-340

Der kostengünstige 36 Zoll-CAD-Plotter

Der Canon imagePROGRAF TM-340 Großformatdrucker arbeitet äußerst geräuscharm und bietet randlosen Druck bis zu einer Breite von 36 Zoll (91,4 cm). Dabei liefert er hochwertige Ausdrücke für den CAD- und GIS-Bereich bei äußerst effizientem Energieverbrauch. Der Plotter erzeugt gestochen scharfe Linien und ist mit einer neuen Magentatinte ausgestattet. Es handelt sich um ein umweltfreundliches System, das aufgrund seines geringen Energieverbrauchs mit einer EPEAT Gold-Bewertung ausgezeichnet wurde. Aufgrund seines geräuscharmen Betriebs ist er besonders gut für ruhige Büroumgebungen geeignet.

Leistungsmerkmale

- DIN A0 Ausdrücke in 41 Sekunden
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 36" (914mm)
- Randlosdruck von 10"-36" möglich
- Automatische Erkennung von Papierart und Medienlänge
- langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Verringerter Geräuschpegel (nur 39 dB)
- Neue Magenta-Tinte für lebendiges Rot
- Umweltbewusstes System mit niedrigen Energiekosten
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 5 Tinten à 55 ml
Tinte im Lieferumfang: 300 ml, (80 ml MBK, 4 x 55 ml BK, C, M, Y)
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel
- Ein rollbares Untergestell mit Auffangtuch ist im Lieferumfang enthalten.
- 2 GB Standardspeicher

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben 36" (91,4 cm)
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15360 Düsen MBK: 5120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1% Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml für MBK, 55 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	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 10.15.7 bis macOS 13
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB-A-Port: - USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-TX) IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

SPEICHER

Standardspeicher	2 GB Steckplatz: nein
-------------------------	--------------------------

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung	
Normalpapier (DIN A1)	0:21 (Schneller Sparmodus); 2,7 Seiten/Min.
Normalpapier (DIN A0)	0:41 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schneller Modus) 1:25 (Standard)
Plakat	
Normalpapier (DIN A0)	0:43 (Schneller Sparmodus) 0:43 (Schneller Modus) 1:25 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)	1:42 (Schneller Modus) 3:10 (Standard)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 210 - 917 mm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	150 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2"/3" (51 / 7,6 cm) (optional)
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Apple AirPrint): oben 20 mm, unten 31 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Sonstige): 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 (Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Sonstige): oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen

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), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm

Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)
Standardposition: 1 Bogen

max. Anzahl ausgegebener Drucke

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Betrieb: max. 65 W

Ruhemodus: max. 2,2 W

Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten

Ausgeschaltet: max. 0,1 W

Betriebsumgebung

Temperatur: 15 bis 30°, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)

Lärmbelastung (Power/Pressure)

Normalbetrieb: ca. 39 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)

Standby: max. 35 dB (A)

Betrieb: max. 6,0 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)

Gesetzliche Regelungen

CE-Zeichen, UKCA-Zeichen

Umweltzertifizierungen

CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD¹

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

B x T x H

Haupteinheit mit Ständer

1285 x 868 x 1060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)

1285 x 756 x 1060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)

59,2 kg (mit Rollenhalter; ohne Tinte und Druckköpfe)

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

Drucker (Haupteinheit mit Druckerstand und Palette): 1462 x 912 x 801 mm, 100 kg

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für PosterArtist WEB

Mitgelieferte Software

Als Internet-Download verfügbare Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

2"/3" (51 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH-2/3
Halter für IC-Kartenlesegerät: RA-02

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Tintentanks: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidemesser: CT-08
Wartungskit: MC-31

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. [™] 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 Kompatibilitätstabelle der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.