



## Canon iPF TM-240

### Der kompakte, kostengünstige CAD-Plotter

Der Großformatdrucker Canon imagePROGRAF TM-240 ist im Betrieb äußerst leise und druckt randlos bis zu einer Breite von 24 Zoll (61 cm). Dabei liefert er qualitativ hochwertige Ausdrücke, vor allem für den Bereich CAD und GIS, bei einem äußerst effizienten Energieverbrauch. Der Plotter druckt gestochen scharfe Linien und ist mit einer neuen Magenta-Tinte ausgestattet. Drucken Sie einfach und schnell akkurate CAD-Ausdrücke, die besonders für Architekturbüros und Bildungseinrichtungen von großem Nutzen sind. Ein umweltfreundliches System, das mit einer EPEAT Gold-Bewertung für seinen geringen Energieverbrauch ausgezeichnet wurde. Dank seines leisen Drucks ist es besonders gut für ruhige Büroumgebungen geeignet.

#### Leistungsmerkmale

- DIN A1 Ausdrücke in 23 Sekunden
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 24" (610mm)
- Randlosdruck von 10"-24" 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

<b>Druckertyp</b>	5 Farben 24" (61 cm)
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (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 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	1.200 dpi (2 Zeilen)
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	min. 5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml MBK, 4 x 55 ml BK, C, M, Y) Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)
<b>Tintenart</b>	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b>	Apple AirPrint

## Druckersprachen

<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
<b>Standardschnittstellen</b>	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

<b>Standardspeicher</b>	2 GB Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	-

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>CAD-Zeichnung</b>	
<b>Normalpapier (DIN A1):</b>	0:23 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:51 (Standard)
<b>Plakat:</b>	
<b>Normalpapier (DIN A1):</b>	0:25 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:49 (Standard)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A1):</b>	0:56 (Schneller Modus) 1:45 (Standard)

## MEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 210 - 610 mm
<b>Medienstärke</b>	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
<b>max. Rollendurchmesser</b>	150 mm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 2"/3" (5,1 / 7,6 cm) (optional)
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	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

<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 (Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Sonstige): oben 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen

## Breite Randlosdruck (nur Rolle)

<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [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", 300 mm, 500 mm, 600 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

<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Betrieb: max. 59 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten ausgeschaltet: max. 0,1 W

## Betriebsumgebung

<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C, relative Luftfeuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)
<b>Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)</b>	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

<b>Umweltzertifikate</b>	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD <sup>1</sup>
--------------------------	--

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

<b>Abmessungen und Gewichte</b>	B x T x H Haupteinheit + Stand + Basket (SD-24) 978 x 868 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet) 978 x 756 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen) 50,9 kg (mit Rollenhalter; ohne Tinte und Druckköpfe) Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.152 x 912 x 679 mm, 71 kg Stand + Basket (SD-24): 1.058 x 826 x 270 mm, 20 kg
<b>Abmessungen und Gewicht (verpackt)</b>	

## WAS GEHÖRT DAZU?

<b>Lieferumfang</b>	Drucker, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Hinweise für PosterArtist WEB
<b>Mitgelieferte Software</b>	Als Internet-Download verfügbare Software

## OPTIONEN

<b>Optionales Zubehör</b>	Stand Basket (Einfacher Basket): SD-24 2"/3" (5,1 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-28 IC-Kartenleserhalter: RA-02
---------------------------	--

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	Tintentanks: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml), Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-08 Wartungskit: MC-31
----------------------------------	--

<sup>1</sup> 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 Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.