

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
- Optional: Untergestell SD-24 mit Auffangtuch
- 2 GB Standardspeicher

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben 24" (61 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: 15.360 Düsen MBK: 5.120 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 MBK, 4 x 55 ml 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

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
Festplatte	-

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung	
Normalpapier (DIN A1):	0:23 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:51 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A1):	0:25 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:49 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1):	0:56 (Schneller Modus) 1:45 (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 - 610 mm Bogenware: 210 - 610 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" (5,1 / 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

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)

Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[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

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

Betriebsumgebung

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

Umweltzertifikate	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹
--------------------------	------------------------------------------------------------------------

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte	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
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	

WAS GEHÖRT DAZU?

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

OPTIONEN

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml), Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: 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 Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.