imagePROGRAF TM-240

PERFORMANCE NEU DEFINIERT

Der nachhaltige 24“ (61 cm) imagePROGRAF TM-240 bietet geräuschärmeres Drucken, intuitive Funktionen und eine brillante Bildqualität und setzt damit neue Maßstäbe für die Druckleistung. Erzeugen Sie scharfe, klare Linien und leuchtende rote Farben für attraktive Marketingmaterialien und präzise CAD-Drucke für z.B. Architekturbüros, den Einzelhandel und das Bildungswesen.

- **Noch bessere professionelle Qualität**
  Die neue Magenta-Tinte erzeugt ein brillanteres Rot und stabile Bildverbesserungen sorgen für gestochen scharfe Linien. Drucken Sie anschauliche und präzise CAD-Zeichnungen, Plakate, Lehrmaterialien und vieles mehr.

- **Zuverlässige Produktivität**
  Produktivität, auf die Sie sich verlassen können, mit hoher Leistung, schnellerer Verarbeitungszeit und schneller Rückkehr aus dem Ruhemodus. Sparen Sie Zeit durch randlosen Druck, der den Randbeschnitt überflüssig macht und der Bilder in beliebiger Größe direkt vom Drucksystem aus ermöglicht.

- **besitzt intuitive Funktionen**
  Funktionelles Design mit einem 4,3″ (10,9 cm) Touchscreen, der intuitive Anweisungen und wichtige Informationen wie Medientyp, verbleibende Medien und Tintenmenge anzeigt. Das Rollenpapier kann auf dem flachen Deckel leicht ausgetauscht werden.

- **Bessere Nachhaltigkeit**
  Umweltbewusstes System mit EPEAT Gold*-Bewertung für niedrigen Energieverbrauch, mit weniger Stromverbrauch im Standby-Modus und einer Verpackung ohne Styropor. Durch den geräuscharmen Druck ist es ideal für ruhige Büros geeignet.

*EPEAT Gold eingetragen in den USA

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-240

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	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	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), 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)
max. Anzahl ausgegebener Drucke	Standardposition: 1 Bogen
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	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	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifikate	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)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	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
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 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 Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

FINE Fully-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2023