



imagePROGRAF iPF TM-250/TM-255

PERFORMANCE **NEU DEFINIERT**

Steigern Sie das Druckerlebnis durch höhere Produktivität, intuitive Funktionalität und professionelle Bildqualität durch dieses nachhaltige Drucksystem. Der 24" (61 cm) Drucker kann nahtlos präzise CAD-Drucke mit scharfen Linien und attraktive Marketingmaterialien erstellen, die für Unternehmen und z. B. größere Architekturbüros sowie für den Einzelhandel und den Bildungssektor konzipiert sind.

- **Professionelle Druckqualität**

Profitieren Sie von stabilen Bildverbesserungen für scharfe, klare Linien und von der neuen Magenta-Tinte für lebendige rote Farben. Das Ergebnis sind anschauliche und präzise CAD-Zeichnungen, Plakate und Schulungsmaterialien.

- **Verbesserte Produktivität**

Erstellen Sie DIN A1 CAD-Drucke in nur 20 Sekunden oder DIN A1 Plakate in 22 Sekunden. Sparen Sie Zeit beim Beschnitt überflüssiger Ränder durch randlose Drucke in allen Formaten und decken Sie durch größere Tintentanks, kurzen Verarbeitungszeiten und einer schnellen Rückkehr aus dem Ruhemodus problemlos einen höheren Druckbedarf ab.

- **Intuitive Funktionen**

Folgen Sie den einfachen Anweisungen auf dem Display und behalten Sie stets wichtige Parameter wie Medientyp, verbleibende Medien- und Tintenmenge auf einem 4,3" (10,9 cm) Touchscreen im Auge. Sparen Sie Zeit durch das einfache Einlegen von Rollenpapier mit schnellem Zugriff über eine flache Abdeckung.

- **Verbesserte 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 iPF TM-250/TM-255

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp

Drucktechnologie

Druckauflösung

Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung

Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

Festplatte

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung

Normalpapier (DIN A1)

Plakat:

Normalpapier (DIN A1)

Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

iPF TM-250

5 Farben 24" (61 cm)
Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ
(1 Druckkopf mit 6 Chips)
2.400 x 1.200 dpi
Gesamt: 15.360 Düsen MBK; 5.120 Düsen
BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen
max. ± 0,1 %
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und
Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen
verwendet wurden.
1.200 dpi (2 Zeilen)
min. 5 Pikoliter pro Farbe
Mitgelieferte Tintentanks: 490 ml
(130 ml für MBK, 4 x 90 ml für BK, C, M, Y)
Tintentanks: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
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
Apple AirPrint
HP-GL/2, HP RTL, JPEG
(Ver. JFIF 1.02), CALS G4
(Übermittlung nur per FTP)
USB-A-Port: -
USB-B-Port: Hi-Speed
Ethernet: IEEE802.3ab (100Base-T),
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.

2 GB
Erweiterungsschacht: nein
N/A
128 GB
(physischer Speicher 2 GB)
Erweiterungsschacht: nein
500 GB (verschlüsselt)
0:20 (Schneller Sparmodus)
0:23 (Schneller Modus)
0:40 (Standard)
0:22 (Schneller Sparmodus)
0:25 (Schnell)
0:44 (Standard)
0:55 (Schnell)
1:23 (Standard)

Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn
Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn
(manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
Rollenpapier: 203,2 - 610 mm
Bogenware: 203,2 - 610 mm
Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
Rollenware: 203,2 mm
Bogenware: 279,4 mm
Rolle: 18 m
(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Blattware: 1,6 m
150 mm
Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
Rollenpapier: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm
Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm,
Seitlich: 3 mm
Einzelblatt (Andere): Oben: 20 mm, Unten: 20 mm,
Seitlich: 3 mm

iPF TM-255

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickelleinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)

Gesetzliche Regelungen Umweltzertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

iPF TM-250

Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm
Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm,
Seitlich: 0 mm
Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm,
Seitlich: 3 mm
Blatt schneiden (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm,
Seitlich: 3 mm
Rollenpapier: 1 Rolle
Bogenware: 1 Bogen
N/A
[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 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
Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat
Flache Stellung: Normalpapier 20 Bogen bei DIN A2 Querformat
(außer bei stark gewelltem Zustand)
100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Betrieb: max. 62 W
Ruhemodus: max. 2,2 W
Standardeinstellung für die
Dauer bis Ruhemodus:
ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Betrieb: max. 64 W
Ruhemodus: max. 2,2 W
Standardeinstellung für die
Dauer bis Ruhemodus:
ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte
(keine Kondensation)
Betrieb: 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus,
Strichzeichnungs-/Textmodus)
(gemessen nach ISO 7779 Standard)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus,
Strichzeichnungs-/Textmodus)
(gemessen nach ISO 7779 Standard)
CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD¹
B x T x H
Haupteinheit mit Ständer
978 x 885 x 1.060 mm
(Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)
978 x 756 x 1.060 mm
(Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)
55 kg
(mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette):
1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg
Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz
Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule), 7,6 cm
Papierkernvorrichtung (3"), Installationshandbuch, Merkblatt
Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige
Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer,
Hinweise für PosterArtist WEB
Als Internet-Download verfügbare Software
2"/3" (51/7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-28
IC-Kartenleserhalter: RA-02
Tintentanks: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml),
MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidmesser: CT-08
Wartungskit: MC-31

Fußnoten

^[1] EPEAT Gold eingetragen in den USA

Haftungsausschluss

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. ¹⁾ und ²⁾ 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.



Canon Austria GmbH

Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon Deutschland GmbH

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

Canon (Schweiz) AG

Richtstrasse 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., 2025

