

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	iPF TM-250	iPF TM-255
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	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)	
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)	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB-A-Port: –	USB-A-Port: USB-Speicher (Direktdruck)
	USB-B-Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-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.	
SPEICHER		
Standardspeicher	2 GB Erweiterungsschacht: nein	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein
Festplatte	N/A	500 GB (verschlüsselt)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
CAD-Zeichnung		
Normalpapier (DIN A1)	0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schneller Modus) 0:40 (Standard)	
Plakat:		
Normalpapier (DIN A1)	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:44 (Standard)	
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)	
MEDIENHANDLING		
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)	
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm	
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenware: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm	
max. bedruckbare Papierlänge	Rolle: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Blattware: 1,6 m	
max. Rollendurchmesser	150 mm	
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)	
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: Oben: 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-250	iPF TM-255
Ränder Druckbereich	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	
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen	
Aufwickeleinheit	N/A	
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[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)	
max. Anzahl ausgegebener Drucke	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)	
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG		
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	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
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	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)	
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen	
Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD[1]	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Abmessungen und Gewichte	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)	
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette): 1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg	
WAS GEHÖRT DAZU?		
Lieferumfang	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	
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software	
OPTIONEN		
Optionales Zubehör	2"/3" (5,1/7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-28 IC-Kartenleserhalter: RA-02	
VERBRAUCHSMATERIALIEN		
Vom Benutzer austauschbar	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 Schneidemesser: 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. ™ 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 Full-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
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 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., 2025