



imagePROGRAF iPF TM-240 MFP Lm24

# PERFORMANCE NEU DEFINIERT

Performance neu definiert – durch diesen nachhaltigen 24“ (61 cm) Multifunktionsdrucker. Profitieren Sie vom geräuscharmen Betrieb, der intuitiven Funktionalität und hohen Druckqualität, um Ausdrücke in professioneller Qualität mit scharfen, klaren Linien und lebendigen roten Farben zu erstellen – perfekt für attraktive CAD-Zeichnungen und Marketingmaterialien. Die integrierten Scanfunktionen mit spezieller Software steigern die Produktivität: Drucken und Scannen mit hoher Geschwindigkeit für einen nahtlosen Arbeitsablauf.

- Integrierte Funktionen**  
 Drucken und scannen Sie reibungslos mit einem einfach zu bedienenden Multitasking-System, das über einen 3“ (7,6 cm) Touchscreen am Scanner und eine spezielle Software für die parallele Verarbeitung mit gleichzeitigem Drucken und Scannen verfügt.
- Zuverlässige Produktivität**  
 Produktivität, auf die Sie sich verlassen können, mit hoher Leistung, schnellerer Verarbeitungszeit und direkter 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.
- 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.
- Intuitive Funktionen**  
 Funktionelles Design mit einem 4,3“ (10,9 cm) Touchscreen am Drucker, der intuitive Anweisungen und wichtige Informationen wie Medientyp, verbleibende Medien und Tintenmenge anzeigt. Das Rollenpapier kann auf dem flachen Deckel leicht ausgetauscht werden.

**Canon**

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF iPF TM-240 MFP Lm24

## SCANNERTECHNOLOGIE

Scanverfahren  
Maximale Auflösung (dpi)  
Scangeschwindigkeit

SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten  
600 dpi  
KOPIEREN  
300/300 dpi (Entwurf) = 2,5 cm/Sek. (Farbe); 7,6 cm/Sek. (S/W)  
300/300 dpi (Standard) = 2,5 cm/Sek. (Farbe); 7,6 cm/Sek. (S/W)  
600/300 dpi (Top) = 1,27 cm/Sek. (Farbe); 3,8 cm/Sek. (S/W)

## Scanmodi

SCANNEN  
200 dpi (Entwurf) = 2,5 cm/Sek. (Farbe); 7,6 cm/Sek. (S/W)  
300 dpi (Standard) = 1,27 cm/Sek. (Farbe); 3,8 cm/Sek. (S/W)  
600 dpi (Top) = 0,84 cm/Sek. (Farbe); 2,5 cm/Sek. (S/W)  
Scan-to-USB – RGB, Graustufen, S/W, TIFF (keine ScanApp)  
Scan-to-USB – RGB, Graustufen, S/W, JPEG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp verfügbar)  
Scan-to-PC – RGB, Graustufen, S/W, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TiffG4, M-PDF  
Kopieren – RGB, Graustufen, S/W  
Kopieren & Archivieren – (Kombination aus Kopieren und Scan-to-PC wie oben).  
Die Verbindung zu Cloud-Diensten wird durch einen Link auf Canon Direct Print & Share hergestellt.  
PRINT wird durch Canon Direct Print & Share erreicht.  
Druckseite oben, Ausgabe hinten. Nur zur Vorwärtsbeförderung der Dokumente  
Einschließlich Dokumentenrückführschiene(n)

## Papierweg

Maximale Scanbreite  
min. Scanbreite  
Maximale Vorlagenbreite  
max. Scanlänge  
Dokumentenstärke

24" (61 cm)  
6,2" (15,7 cm)  
26" (66 cm)  
109" (276,8 cm)  
Beste Ergebnisse mit dem CAD-Papier für Canon iPF Modelle  
min.: 0,07 mm  
max.: 0,8 mm

## Scangenaugigkeit USB-Schnittstelle Scan-To-Network

Genaugigkeit 0,2 % ± 1 Pixel  
USB2, 128 GB FAT32  
ScanApp – legt das Scanverzeichnis fest.  
PC-Mindestanforderungen: • Windows 7/8/10 – 32-Bit  
• 100 Mbs Ethernet. • Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo oder 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) oder AMD Dual-Core-Prozessoren.  
• 2 GB RAM • High-Speed 7200 U/Min. Serial ATA (SATA) Festplatte mit min. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder.  
Empfohlene PC-Konfigurierung: • Windows 7/8/10.x – 64-Bit.  
• GB Ethernet. • Intel i3,i5 oder i7 Prozessoren • 4GB RAM.  
• High-Speed 7200 U/Min. Serial ATA (SATA) Festplatte mit min. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder.

## Sprachen

ScanApp  
Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Portugiesisch, Japanisch, Tschechisch, Polnisch  
3" (7,6 cm) großer Touchscreen

## Bedienfeld

Gewicht Scanner  
Abmessungen (B x T x H)

5,28 kg ohne Dokumentenrückführung  
Breite: 935 mm; Höhe: 131 mm.  
Tiefe:  
Ohne Dokumentenrückführung – Papierfach geklappt: 146 mm  
Ohne Dokumentenrückführung – Papierfach aufgeklappt: 193 mm  
Mit Dokumentenrückführung – Papierfach geklappt: 206 mm  
Mit Dokumentenrückführung – Papierfach aufgeklappt: 253 mm  
Europa: CE-Zeichen, andere Länder: CB-Zertifizierung

## Zertifikate

## Lieferumfang

Lm24 Scanner  
Druckerhalterungen, Befestigungen & 3-mm-Werkzeug  
2 Standfüße bei Schreibtschnutzung  
2 Papierführungen  
1 Dokumentenrückführung  
Kalibrierblatt  
CD für ScanApp Software und PDF-Dokumentation:  
Lm24 Scanner-Benutzerhandbuch in mehreren Sprachen und Schnellstart-Anleitung.  
Lm24 Scanner Kurzanleitung  
Ethernet-Kabel (2 Meter)  
Stromversorgung  
Länderspezifisches Stromkabel (2 Meter)

## DRUCKERTECHNOLOGIE

### Druckertyp

5 Farben, 24" (61 cm)  
Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)

### Drucktechnologie

2.400 x 1.200 dpi

### Zahl der Druckdüsen

Gesamt: 15.360 Düsen; MBK: 5.120 Düsen  
BK, C, M, Y: 2.560 Düsen pro Farbe

### 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: 300 ml (80 ml für MBK, 55 ml für 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 Druckersprachen

Apple AirPrint  
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-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  
Steckplatz: nein

## 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

### Rollenkergröße

Innendurchmesser Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (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

### Aufwickeinheit

–

### Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)

[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

## LIEFERUMFANG

### 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  
Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter  
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

## 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.



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  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Deutschland GmbH  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2023

