

# Canon iPF TM-240 MFP LM24

## Innovativer 24-Zoll-Multifunktionsdrucker



Erleben Sie eine schnelle Leistung mit diesem umweltfreundlichen 24-Zoll (61 cm) Multifunktionsdrucker. Freuen Sie sich auf einen geräuscharmen Betrieb, eine benutzerfreundliche Funktionalität und herausragende Druckqualität, um hochwertige Ausdrücke mit gestochen scharfen Linien und lebendigen roten Farben zu erzielen. Diese Eigenschaften machen ihn zur perfekten Wahl für ansprechende CAD-Zeichnungen. Die integrierten Scanfunktionen in Verbindung mit spezieller Software steigern die Produktivität erheblich. Profitieren Sie von schnellem Drucken und Scannen für einen nahtlosen Arbeitsablauf.

### Leistungsmerkmale Plotter

- DIN A1 Ausdrücke in 23 Sekunden
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Cloudfähig
- 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: Rollbares Untergestell
- 2 GB Standardspeicher

### Leistungsmerkmale Scanner LM24

- Übersichtliches Bedienfeld (3,5"/8,9 cm) mit FullTouchscreen-Funktion zur intuitiven Bedienung
- Scannen in 200 dpi oder kopieren in 300/300 dpi mit bis zu 7,6 cm/Sek. (SW) bzw. 2,5 cm/Sek. (RGB)
- 600 dpi optische Auflösung
- Strichgenauigkeit von 0,2 % und  $\pm 1$  Pixel
- Scanvorlagen bis 26" (66 cm) Breite, 2,77 m Länge und 0,07 – 0,8 mm Dicke
- Scanbreite min. 6" (15,24 cm) und max. 24" (61 cm)

# 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

24" (61 cm)  
6,2" (15,7 cm)  
26" (66 cm)

Maximale Scanbreite

min. Scanbreite

Maximale Vorlagenbreite

max. Scanlänge

Dokumentenstärke

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

Drucktechnologie

Druckauflösung

Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

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: 2.560 Düsen pro Farbe  
max. ± 0,1 %  
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

1.200 dpi (2 Zeilen)  
min. 5 Pikoliter pro Farbe  
Mitgelieferte Tintentanks: 300 ml (80 ml für MBK, 55 ml für BK, C, M, Y)  
Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

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

Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung  
Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

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

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickeinheit

Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

LIEFERUMFANG

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

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.

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 (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.

2 GB

Steckplatz: nein

0:23 (Schneller Sparmodus)

0:25 (Schnell)

0:51 (Standard)

0:25 (Schneller Sparmodus)

0:25 (Schnell)

0:49 (Standard)

0:56 (Schneller Modus)

1:45 (Standard)

Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn  
Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)

Rollenpapier: 203,2 - 610 mm

Bogenware: 210 - 610 mm

Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm

Rollenpapier: 203,2 mm

Bogenware: 279,4 mm

Rollenpapier: 18 m

(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)

Bogenware: 1,6 m

150 mm

Innendurchmesser Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)

(optional)

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

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

Rollenpapier: 1 Rolle

Bogenware: 1 Bogen

–

[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

Drucker, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/

Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Hinweise für PosterArtist WEB

Als Internet-Download verfügbare Software

Stand Basket (Einfacher Basket): SD-24

Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter

IC-Kartenleserhalter: RA-02