



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, TIFF, G4, 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)
109" (276,8 cm)
Beste Ergebnisse mit dem CAD-Papier für Canon iPF Modelle
min.: 0,07 mm
max.: 0,8 mm

Maximale Scanbreite
min. Scanbreite
Maximale Vorlagenbreite
max. Scanlänge
Dokumentenstärke

Genauigkeit 0,2 % ± 1 Pixel
USB2, 128 GB FAT32

Scangenaugigkeit
USB-Schnittstelle
Scan-To-Network

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

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

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.
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)
5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
32-Bit: Windows 7, 8, 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. TM 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

Tintentanks: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidmesser: CT-08
Wartungskit: MC-31



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

