



## imagePROGRAF TM-340 MFP Lm36

# PERFORMANCE NEU DEFINIERT

Performance neu definiert – durch diesen nachhaltigen 36“ (91,4 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.

- **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.

- **Zuverlässige Produktivität**

Produktivität, auf die Sie sich verlassen können, mit hoher Leistung, schnellerer Verarbeitungszeit und schneller 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.

- **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 TM-340 MFP Lm36

## SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie  
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

PRÜFEN  
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.

## Papierweg

Druckseite oben, Ausgabe hinten. Nur zur Vorwärtsbeförderung der Dokumente  
Einschließlich Dokumentenrückführschiene(n)

Maximale Scanbreite  
Minimale Scanbreite  
Maximale Vorlagenbreite  
max. Scanlänge  
Dokumentenstärke

36" (91,4 cm)  
6" (15,24 cm)  
38" (96,5 cm)  
109" (276,8 cm)

Scangenaugigkeit  
USB-Schnittstelle  
Scan-To-Network

Genauigkeit 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-Konfiguration: • 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

## Bedienfeld

3" (7,6 cm) großes Touchscreen

## Gewicht Scanner

6,56 kg ohne Dokumentenrückführung

## Abmessungen (B x T x H)

Breite: 1.238 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

## Zertifikate

Europa: CE-Zeichen, andere Länder: CB-Zertifizierung

## Lieferumfang

Lm36 Scanner  
Druckerhalterungen, Befestigungen & 3-mm-Werkzeuge  
2 Standfüße bei Schreibtischnutzung  
2 Papierführungen  
3 Dokumentenrückführungen  
Kalibrierblatt  
CD für ScanApp Software und PDF-Dokumentation:  
Lm36 Scanner-Benutzerhandbuch in mehreren Sprachen und Schnellstart-Anleitung. Lm36 Scanner Kurzanleitung Ethernet-Kabel Stromversorgung – Netzkabel (2 Meter)

## DRUCKERTECHNOLOGIE

### Druckertyp

5 Farben 36" (91,4 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: 5120 Düsen BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen

### Strichgenauigkeit

max. ± 0,1 %  
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.

### Auflösung Druckdüsen

1.200 dpi (2 Zeilen)

### Größe der Tintenröpfchen

min. 5 Pikoliter pro Farbe

### Tintenkapazität

Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml MBK, 55 ml BK, C, M, Y)  
Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)

### Tintenart

5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y

### Kompatibilität mit Betriebssystemen

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)

## 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

### Festplatte

–

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

### CAD-Zeichnung

### Normalpapier (DIN A1):

0:21 (Schneller Sparmodus); 2,7 Seiten/Min.

### Normalpapier (DIN A0):

0:41 (Schneller Sparmodus)  
0:42 (Schneller Modus)  
1:25 (Standard)

### Plakat

### Normalpapier (DIN A0):

0:43 (Schneller Sparmodus)  
0:43 (Schneller Modus)  
1:25 (Standard)

### Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)

1:42 (Schneller Modus)  
3:10 (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 bis 917 mm  
Bogenware: 210 - 917 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

### Rollenkerngröße

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

### Druckbreite randloser Druck (nur Rollenware)

[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"

[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", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm

Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)

Standardposition: 1 Bogen

### max. Anzahl ausgegebener Drucke

## WAS GEHÖRT DAZU?

### Lieferumfang

Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für PosterArtist WEB  
Als Internet-Download verfügbare Software

### Mitgelieferte Software

## OPTIONEN

### Optionales Zubehör

Rollenhalter RH2-35 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. Änderung der technischen Daten vorbehalten. \* und \*  
Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der Hersteller in ihren Märkten und/oder 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 (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
canon.at

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

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

