

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TM-500/TM-600

| DRUCKERTECHNOLOGIE                                      |  | TM-500                                                                                                                                                                                              | TM-600                                                                                        | Ränder Druckbereich                 |  |
|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Druckertyp                                              |  | 5 Farben 24" (61 cm)                                                                                                                                                                                | 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<br>MBK: 5.120 Düsen<br>BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen                                                                                                                             |                                                                                               |                                     |  |
| Strichgenauigkeit                                       |  | max. ± 0,1 %<br>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                                         |  | Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml MBK, 55 ml BK, C, M, Y)<br>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, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025<br>Apple Macintosh: macOS 12-macOS 26               |                                                                                               |                                     |  |
| Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung |  | Apple AirPrint (für macOS/iPadOS), Mopria (für Android, Windows), IPP Everywhere (für Chrome OS)                                                                                                    |                                                                                               |                                     |  |
| Druckersprachen                                         |  | HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)                                                                                                                          |                                                                                               |                                     |  |
| Standardschnittstellen                                  |  | USB-A-Port: –<br>USB B Port: Hi-Speed<br>Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-TX)<br>IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)<br>WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b                         |                                                                                               |                                     |  |
|                                                         |  | *In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.                                                                                                             |                                                                                               |                                     |  |
| SPEICHER                                                |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | max. Anzahl ausgegebener Drucke     |  |
| Standardspeicher                                        |  | 2 GB<br>Erweiterungsschacht: nein                                                                                                                                                                   |                                                                                               | STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG |  |
| SSD-Speicher                                            |  | N/A                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               | Stromversorgung                     |  |
| DRUCKGESCHWINDIGKEIT                                    |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | Stromverbrauch                      |  |
| CAD-Zeichnung                                           |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |                                     |  |
| Normalpapier (DIN A1):                                  |  | 0:23 (Schneller Sparmodus)<br>0:25 (Schnell)<br>0:51 (Standard)                                                                                                                                     | 0:21 (Schneller Sparmodus)<br>2:7ppm                                                          |                                     |  |
| Normalpapier (DIN A0):                                  |  | -                                                                                                                                                                                                   | 0:41 (Schneller Sparmodus)<br>0:42 (Schneller Modus)<br>1:25 (Standard)                       |                                     |  |
| Plakat:                                                 |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |                                     |  |
| Normalpapier (DIN A1):                                  |  | 0:25 (Schneller Sparmodus)<br>0:25 (Schnell)<br>0:40 (Schnell neu)<br>0:49 (Standard)                                                                                                               | -                                                                                             |                                     |  |
| Normalpapier (DIN A0):                                  |  | -                                                                                                                                                                                                   | 0:43 (Schneller Sparmodus)<br>0:43 (Schneller Modus)<br>1:08 (Schnell neu)<br>1:25 (Standard) |                                     |  |
| Schweres beschichtetes Papier (DIN A1):                 |  | 0:56 (Schnell)<br>1:45 (Standard)                                                                                                                                                                   | -                                                                                             |                                     |  |
| Schweres beschichtetes Papier (DIN A0):                 |  | -                                                                                                                                                                                                   | 1:43 (Fast)<br>3:10 (Standard)                                                                |                                     |  |
| MEDIENHANDLING                                          |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | Betriebsumgebung                    |  |
| Medienzufuhr und -ablage                                |  | Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn<br>Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)                                                            |                                                                                               |                                     |  |
| Medienbreite                                            |  | Rollenpapier: 203,2 - 610 mm<br>Bogenware: 203,2 - 610 mm                                                                                                                                           | Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm<br>Bogenware: 203,2 bis 917 mm                                 |                                     |  |
| Medienstärke                                            |  | Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm                                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                     |  |
| min. bedruckbare Papierlänge                            |  | Rollenpapier: 203,2 mm<br>Bogenware: 279,4 mm                                                                                                                                                       |                                                                                               |                                     |  |
| max. bedruckbare Papierlänge                            |  | Rollenpapier: 18 m<br>(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)<br>Bogenware: 1,6 m                                                                                                               |                                                                                               |                                     |  |
| max. Rollendurchmesser                                  |  | 150 mm                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                     |  |
| Rollenkerngröße                                         |  | Innendurchmesser der Rollenspule: 2 1/3" (51 / 7,6 cm) (optional für TM-500)                                                                                                                        |                                                                                               |                                     |  |
| Empfohlene Randbereiche                                 |  | Rollenpapier: Oben: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm<br>Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm<br>Einzelblatt (Andere): Oben: 20 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm |                                                                                               |                                     |  |

| TM-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TM-600                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm<br>Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm<br>Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm<br>Einzelblatt (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |
| Rolle: 1 Rolle<br>Bogenware: 1 Bogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| [Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" (sowie 841 mm (ISO A0), 36" – nur für TM-600)                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| [Druckbar] 257mm (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 (sowie 30", 34", 800 mm – nur für TM-600)                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |
| Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| Standardposition: 1 Bogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
| 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| Normalbetrieb: ca. 59 W<br>Ruhemodus: ca. 2,2 W<br>Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten<br>Ausgeschaltet: ca. 0,06 W                                                                                                                                                                                                                      | Normalbetrieb: ca. 65 W<br>Ruhemodus: ca. 2,2 W<br>Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten<br>Ausgeschaltet: ca. 0,06 W                                                              |
| Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |
| Normalbetrieb: ca. 39 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)<br>Standby: max. 35 dB (A)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| CE-Zeichen, UKCA-Zeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD <sup>†</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| B x T x H<br>Haupteinheit + Stand + Basket (SD-24 für TM-500)<br>978 x 868 x 1.041 mm (Auffangkorb offen)<br>978 x 756 x 1.041 mm (Auffangkorb geschlossen)<br>51 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)                                                                                                                                               | B x T x H<br>Haupteinheit + Stand + Auffangkorb<br>1.285 x 868 x 1.041 mm (Auffangkorb offen)<br>1.285 x 756 x 1.041 mm (Auffangkorb geschlossen)<br>60 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf) |
| Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.152 x 913 x 650 mm, 73 kg<br>Stand + Auffangkorb (SD-24): 1.058 x 826 x 270 mm, 20 kg                                                                                                                                                                                                                                         | Drucker (Haupteinheit mit Stand, Auffangkorb, Palette): 1.462 x 913 x 769 mm, 101 kg                                                                                                                        |
| Drucker, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule), Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Hinweise für PosterArtist WEB (Druckerstand, Halterung für 3-Zoll-Papierrollen und Anleitung zur Montage des Druckerständers im Lieferumfang des TM-600 enthalten) |                                                                                                                                                                                                             |
| Als Internet-Download verfügbare Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter<br>IC-Kartenleserhalter: RA-02<br>Desktop Basket: BU-07<br>Stand Basket (Einfacher Basket): SD-24                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| 2 1/3" Rollenhalterung: RH2-35<br>IC-Kartenleser-Halterung: RA-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| Tintentanks: MBK: PFI-033 (55ml), M: PFI-031 (55ml), BK/C/Y: PFI-030 (55ml)<br>Druckkopf: PF-06<br>Schneidmesser: CT-08<br>Wartungscartridge: MC-31                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |



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

**Canon Austria GmbH**  
Am Europlatz 2 1120 Wien  
Österreich  
Telephone: +43-1-680 88 - 0  
Email: info@canon.at  
Website: www.canon.at

**Canon Switzerland A.G.**  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Telephone: +41 848 833 835  
Email: info@canon.ch  
Website: www.canon.ch

**Canon Inc.**  
canon.com  
**Canon Deutschland GmbH**  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V. 2026

## Fußnoten

<sup>†</sup>EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

## 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. <sup>TM</sup> 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.