



## imagePROGRAF TM-250 / TM-255

# PERFORMANCE **NEU DEFINIERT**

Steigern Sie das Druckerlebnis durch höhere Produktivität, intuitive Funktionalität und professionelle Bildqualität durch dieses nachhaltige Drucksystem. Der 24" (61 cm) Drucker kann nahtlos präzise CAD-Drucke mit scharfen Linien und attraktive Marketingmaterialien erstellen, die für Unternehmen und z.B. größere Architekturbüros sowie für den Einzelhandel und den Bildungssektor konzipiert sind.

- **Professionelle Druckqualität**

Profitieren Sie von stabilen Bildverbesserungen für scharfe, klare Linien und von der neuen Magenta-Tinte für lebendige rote Farben. Das Ergebnis sind anschauliche und präzise CAD-Zeichnungen, Plakate und Schulungsmaterialien.

- **Verbesserte Produktivität**

Erstellen Sie DIN A1 CAD-Drucke in nur 20 Sekunden oder DIN A1 Plakate in 22 Sekunden. Sparen Sie Zeit beim Beschnitt überflüssiger Ränder durch randlose Drucke in allen Formaten und decken Sie durch größere Tintentanks, kurze Verarbeitungszeiten und einer schnellen Rückkehr aus dem Ruhemodus problemlos einen höheren Druckbedarf ab.

- **Intuitive Funktionen**

Folgen Sie den einfachen Anweisungen auf dem Display und behalten Sie stets wichtige Parameter wie Medientyp, verbleibende Medien- und Tintenmenge auf einem 4,3" (10,9 cm) Touchscreen im Auge. Sparen Sie Zeit durch das einfache Einlegen von Rollenpapier mit schnellem Zugriff über eine flache Abdeckung.

- **Verbesserte Nachhaltigkeit**

Umweltbewusstes System mit EPEAT Gold\*-Bewertung für niedrigen Energieverbrauch, mit weniger Stromverbrauch im Standby-Modus und einer Verpackung ohne Styropor. Durch den geräuscharmen Druck ist es ideal für ruhige Büros geeignet.

\*EPEAT Gold eingetragen in den USA

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TM-250 / TM-255

| DRUCKERTECHNOLOGIE   | TM-250  | TM-255 | TM-250  | TM-255 |
|--|---|--------|---|--------|
| <b>Druckertyp</b>  | 5 Farben 24" (61 cm)  |        | <b>Ränder Druckbereich</b>  |        |
| <b>Drucktechnologie</b>  | Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)  |        | Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm<br>Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm  |        |
| <b>Druckauflösung</b>  | 2.400 x 1.200 dpi   |        | Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm   |        |
| <b>Zahl der Druckdüsen</b>                                     | Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen   |        | Blatt schneiden (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm  |        |
| <b>Strichgenauigkeit</b>                                       | max. ± 0,1 %<br>Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.   |        | Rollenpapier: 1 Rolle<br>Bogenware: 1 Bogen<br>N/A  |        |
| <b>Auflösung Druckdüsen</b>                                    | 1.200 dpi (2 Zeilen)  |        | <b>Zufuhrkapazität</b>  |        |
| <b>Größe der Tintentröpfchen</b>                               | min. 5 Pikoliter pro Farbe  |        | <b>Aufwickleinheit</b>  |        |
| <b>Tintenkapazität</b>   | Mitgelieferte Tintentanks: 490 ml (130 ml für MBK, 4 x 90 ml für BK, C, M, Y)<br>Tintentanks: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)   |        | <b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>  |        |
| <b>Tintenart</b>   | 5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y   |        | [Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"  |        |
| <b>Kompatible Betriebssysteme</b>                              | 32-Bit: Windows 7, 8.1, 10,<br>64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022<br>Apple Macintosh: macOS 10.15.7 bis macOS 13<br>Apple AirPrint               |        | [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   |        |
| <b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b> | HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)  |        | Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)<br>Standardposition: 1 Bogen<br>Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat<br>Flache Stellung: Normalpapier 20 Bogen bei DIN A2<br>Querformat (außer bei stark gewelltem Zustand)                    |        |
| <b>Druckersprachen</b>   | USB A-Port: -<br>USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)<br>WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b                               |        | <b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>  |        |
| <b>Standardschnittstellen</b>                                  | * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.  |        | <b>STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG</b>   |        |
| <b>SPEICHER</b>  | 2 GB<br>Erweiterungsschacht: nein   |        | <b>Stromversorgung</b>  |        |
| <b>Standardspeicher</b>  | 128 GB<br>(physischer Speicher 2 GB)<br>Erweiterungsschacht: nein<br>500 GB (verschlüsselt)   |        | 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz  |        |
| <b>Festplatte</b>  | N/A   |        | Betrieb: max. 62 W<br>Ruhemodus: max. 2,2 W<br>StandardEinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten<br>Ausgeschaltet: max. 0,1 W  |        |
| <b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>                                    | 0:20 (Schneller Sparmodus)<br>0:23 (Schneller Modus)<br>0:40 (Standard)   |        | Betrieb: max. 64 W<br>Ruhemodus: max. 2,2 W<br>StandardEinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten<br>Ausgeschaltet: max. 0,1 W  |        |
| <b>CAD-Zeichnung</b>   | 0:22 (Schneller Sparmodus)<br>0:25 (Schnell)<br>0:44 (Standard)   |        | <b>Stromverbrauch</b>   |        |
| <b>Normalpapier (DIN A1)</b>                                   | 0:55 (Schnell)<br>1:23 (Standard)   |        | Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)   |        |
| <b>Plakat:</b>   |   |        | <b>Betriebsumgebung</b>   |        |
| <b>Normalpapier (DIN A1)</b>                                   |   |        | <b>Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)</b>   |        |
| <b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)</b>                  |   |        | Betrieb: 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)<br>Standby: max. 35 dB (A)<br>Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)   |        |
| <b>MEDIENHANDLING</b>  | Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn<br>Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)   |        | <b>Gesetzliche Regelungen</b>   |        |
| <b>Medienbreite</b>  | Rollenpapier: 203,2 - 610 mm<br>Bogenware: 203,2 - 610 mm   |        | CE-Zeichen, UKCA-Zeichen<br>CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD <sup>1</sup>  |        |
| <b>Medienstärke</b>  | Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm  |        | <b>Umweltzertifikate</b>  |        |
| <b>min. bedruckbare Papierlänge</b>                            | Rolle: 203,2 mm<br>Einzelblatt: 279,4 mm  |        | <b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>  |        |
| <b>max. bedruckbare Papierlänge</b>                            | Rolle: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)<br>Blattware: 1,6 m   |        | <b>Abmessungen und Gewichte</b>   |        |
| <b>max. Rollendurchmesser</b>                                  | 150 mm  |        | B x T x H<br>Haupteinheit mit Ständer<br>978 x 885 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)<br>978 x 756 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)<br>55 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)<br>Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette): 1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg |        |
| <b>Rollenkerngröße</b>   | Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)   |        | <b>Abmessungen und Gewicht (verpackt)</b>   |        |
| <b>Empfohlene Randbereiche</b>                                 | 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 |        | <b>Abmessungen und Gewicht (verpackt)</b>   |        |
|  |   |        | <b>WAS GEHÖRT DAZU?</b>   |        |
|  |   |        | <b>Lieferumfang</b>   |        |
|  |   |        | 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  |        |
|  |   |        | <b>Mitgelieferte Software</b>   |        |
|  |   |        | Als Internet-Download verfügbare Software   |        |

## Fußnoten

<sup>1</sup> EPEAT Gold eingetragen in den USA

## Haftungsausschluss

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>™</sup> und <sup>®</sup>: 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 (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

Canon Austria GmbH  
Canon CEE GmbH  
Am Europlatz 2  
1120 Wien  
Austria  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 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., 2025