



imagePROGRAF 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, kurzen 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.
- **Bessere 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-255

## DRUCKERTECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	5 Farben 24" (61 cm)
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	1.200 dpi (2 Zeilen)
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	min. 5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Tinte im Lieferumfang: 490 ml (130 ml für MBK, 90 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
<b>Tintenart</b>	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b>	Apple AirPrint
<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
<b>Standardschnittstellen</b>	USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck) USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-TX) 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

<b>Standardspeicher</b>	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselt)

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>CAD-Zeichnung</b>	
<b>Normalpapier (DIN A1)</b>	0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schneller Modus) 0:40 (Standard)
<b>Plakat</b>	
<b>Normalpapier (DIN A1)</b>	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:44 (Standard)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)</b>	0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)

## MEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm
<b>Medienstärke</b>	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
<b>max. Rollendurchmesser</b>	150 mm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	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
<b>Ränder Druckbereich</b>	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
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen

## Breite Randlosdruck (nur Rolle)

[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"

## max. Anzahl ausgegebener Drucke

[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  
Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat  
Flache Stellung: Normalpapier 20 Bogen bei DIN A2 Querformat (außer bei stark gewelltem Zustand)

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromversorgung

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

Betrieb: max. 64 W

Ruhemodus: max. 2,2 W

Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten

Ausgeschaltet: max. 0,1 W

### Betriebsumgebung

Temperatur: 15 bis 30 °C, relative Luftfeuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)

### Lärmbelastung (Power/Pressure)

Betrieb: 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)

Standby: max. 35 dB (A)

Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)

### Gesetzliche Regelungen

CE-Zeichen, UKCA-Zeichen

### Umweltzertifizierungen

CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD<sup>1)</sup>

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

### Abmessungen und Gewichte

B x T x H

Haupteinheit mit Ständer

978 x 885 x 1.060 mm

(Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)

978 x 756 x 1.060 mm

(Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)

54,5 kg

(mit Rollenhalter; ohne Tinte und Druckköpfe)

### Abmessungen und Gewicht (verpackt)

Drucker (Haupteinheit mit Druckerstand und Palette): 1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg

## 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

2"/3" (5,1 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-28

Halter für IC-Kartenlesegerät: RA-0

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Vom Benutzer austauschbar

Tintentanks: M: PFI-321 (300 ml), PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)

Druckkopf: PF-06

Schneidmesser: CT-08

Wartungskit: MC-31

## Fußnoten

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

## 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.



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  
Richtistrasse 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

