



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
Druckertyp	5 Farben 24" (61 cm)		Ränder Druckbereich	
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)		Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm	
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi		Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm	
Zahl der Druckdüsen	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	
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.		Zufuhrkapazität	
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)		Aufwickelleinheit	
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe		Breite Randlosdruck (nur Rolle)	
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 490 ml (130 ml für MBK, 4 x 90 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)		[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"	
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y		[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	
Kompatible Betriebssysteme	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 Apple AirPrint		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)	
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)		STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Druckersprachen	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		Stromversorgung	
Standardschnittstellen	* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.		Stromverbrauch	
SPEICHER	2 GB		100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
	Erweiterungsschacht: nein		Betrieb: max. 62 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W	
	N/A		Betrieb: max. 64 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W	
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein 500 GB (verschlüsselt)		Betriebsumgebung	
	N/A		Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	
	N/A		Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schneller Modus) 0:40 (Standard)		Betrieb: 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) Standby: max. 35 dB (A)	
	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:44 (Standard)		Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)	
	0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)		CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹	
MEDIENHANDLING	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)		Gesetzliche Regelungen	
	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm		Umweltzertifikate	
	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm		ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
MEDIENHANDLING	Rolle: 203,2 mm Einzelblatt: 279,4 mm		Abmessungen und Gewichte	
	Rolle: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)		B x T x H	
	Blattware: 1,6 m		Haupteinheit mit Ständer	
MEDIENHANDLING	150 mm		978 x 885 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)	
	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)		978 x 756 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)	
	Rollenpapier: Oben: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (Andere): Oben: 20 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm		55 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)	
MEDIENHANDLING	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm		Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette): 1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg	
	Rolle: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)		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	
	Blattware: 1,6 m		Als Internet-Download verfügbare Software	
MEDIENHANDLING	150 mm		Abmessungen und Gewicht (verpackt)	
	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)		WAS GEHÖRT DAZU?	
	Rollenpapier: Oben: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (Andere): Oben: 20 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm		Lieferumfang	
MEDIENHANDLING	150 mm		Mitgelieferte Software	
	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)		Fußnoten	
	Rollenpapier: Oben: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (Andere): Oben: 20 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm		¹⁾ EPEAT Gold eingetragen in den USA	



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