



imagePROGRAF TM-500/TM-600

QUALITÄT UND VIELSEITIGKEIT FÜR JEDEN ARBEITSBEREICH

Erstellen Sie nahtlos hochwertige Ausdrucke – dank zuverlässiger Produktivität, intuitiver Bedienung, verbesserter Konnektivität und geräuscharmen Druckvorgängen. Produzieren Sie mit hoher Präzision bei feinen Linien und lebendigen Farben akkurate CAD-Ausdrucke und beeindruckende Marketingmaterialien – für Architektur- und Planungsbüros, den Einzelhandel und den Bildungsbereich.

NUTZEN

- Qualität bei jeder Anwendung**
 Die neue MBK-Tinte mit hoher Dichte und die verbesserte Bildverarbeitung sorgen für schärfere feine Linien und klarere technische Details, während die optimierte Farabbildung auf Normalpapier bei verschiedenen Anwendungen wie Plakaten und Werbematerialien für den Einzelhandel zu dunkleren und lebendigeren Druckergebnissen führt.
- Zuverlässige Produktivität**
 Sorgen Sie dafür, dass Ihre Arbeitsabläufe reibungslos verlaufen – mit Zuverlässigkeit schon beim ersten Druck – und reduzieren Sie so den Zeit- und Kostenaufwand für Nachdrucke. Dank schneller Verarbeitung und einer kurzen Reaktionszeit nach dem Ruhemodus verbringen Sie weniger Zeit mit Warten zwischen den Aufträgen – und dank randlosem Druck entfällt der zusätzliche Beschnitt.
- Benutzerfreundlichkeit**
 Steuern Sie alle wichtigen Einstellungen über einen schwenkbaren 4,3" Touchscreen, auf dem wesentliche Informationen wie Medientyp, verbleibende Medienmenge und Tintenstand angezeigt werden. Die vereinfachte Medieneinstellung mit automatischer Erkennung des Medientyps optimiert den Arbeitsablauf. Unterstützt Apple AirPrint, IPP Everywhere und Mopria für müheloses, treiberloses Drucken mit verschiedenen Geräten.
- Auf Nachhaltigkeit ausgelegt**
 Kein störender Lärm mehr dank des geräuscharmen Betriebs – ideal für ruhigere Büroumgebungen. Die TM-Serie zeichnet sich durch einen höheren Anteil an recycelten Materialien, styroporfreie Verpackungen und die EPEAT-Zertifizierung* aus und hilft Unternehmen dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele bei der Beschaffung zu erreichen, ohne dabei Abstriche bei der Qualität zu machen.

*EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-500/TM-600

	TM-500	TM-600		TM-500	TM-600
DRUCKERTECHNOLOGIE			Ränder Druckbereich		
Druckertyp	5 Farben 24" (61 cm)	5 Farben 36" (91,4 cm)		Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm	
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)		Zufuhrkapazität		Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi		Breite Randlosdruck (nur Rolle)		[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)
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen		max. Anzahl ausgegebener Drucke		Standardposition: 1 Bogen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.		STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG		
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)		Stromversorgung		100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe		Stromverbrauch		Normalbetrieb: ca. 59 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
Tintenkapazität	Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml MBK, 55 ml BK, C, M, Y) Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)		Betriebsumgebung		Normalbetrieb: ca. 65 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y		Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)		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) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)
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 Apple Macintosh: macOS 12–macOS 26		Gesetzliche Regelungen		CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint (für macOS/iOS/iPadOS), Mopria (für Android, Windows), IPP Everywhere (für Chrome OS)		Umweltzertifikate		CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD*
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)		ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Standardschnittstellen	USB-A-Port: – USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-Tx) EEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b		Abmessungen und Gewichte		
SPEICHER					
Standardspeicher	2 GB Erweiterungsschacht: nein				
SSD-Speicher	N/A				
DRUCKGESCHWINDIGKEIT					
CAD-Zeichnung					
Normalpapier (DIN A1):	0:23 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:51 (Standard)	0:21 (Schneller Sparmodus) 2:7ppm			
Normalpapier (DIN A0):	-	0:41 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schneller Modus) 1:25 (Standard)			
Plakat:					
Normalpapier (DIN A1):	0:25 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:40 (Schnell neu) 0:49 (Standard)	-	Abmessungen und Gewicht (verpackt)		
Normalpapier (DIN A0):	-	0:43 (Schneller Sparmodus) 0:43 (Schneller Modus) 1:08 (Schnell neu) 1:25 (Standard)			
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1):	0:56 (Schnell) 1:45 (Standard)	-	WAS GEHÖRT DAZU?		
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0):	-	1:43 (Fast) 3:10 (Standard)	Lieferumfang		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)
MEDIENHANDLING			Mitgelieferte Software		Als Internet-Download verfügbare Software
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)		OPTIONEN		
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 203,2 bis 917 mm	Optionales Zubehör		Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter IC-Kartenleserhalter: RA-02 Desktop Basket: BU-07 Stand Basket (Einfacher Basket): SD-24
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm		VERBRAUCHSMATERIALIEN		
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm		Vom Benutzer austauschbar		Tintentanks: MBK: PFI-033 (55ml), M: PFI-031 (55ml), BK/C/Y: PFI-030 (55ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-08 Wartungs cartridge: MC-31
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m				
max. Rollendurchmesser	150 mm				
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2 7/3" (51 / 7,6 cm) (optional für TM-500)		Fußnoten		*EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert
Empfohlene Randbereiche	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		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 Kompatibilitätstabelle der Medien/ Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.



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