imagePROGRAF TM-510 / TM-515

QUALITÄT UND VIELSEITIGKEIT FÜR JEDEN ARBEITSBEREICH

Verleihen Sie jedem Druck durch lebendige Farben und Präzision bis ins kleinste Detail bei exakten CAD-Zeichnungen und attraktiven Marketingmaterialien das gewisse Etwas. Der 24" (61 cm) Drucker vereint höhere Produktivität, intuitive Bedienbarkeit und Nachhaltigkeit – gepaart mit einem geräuscharmen Druckbetrieb und einem breiten Anwendungsspektrum im mittleren Produktivitätssegment. Er wurde speziell für Unternehmen und größere Architektur- und Planungsbüros sowie für den Einzelhandel und den Bildungssektor entwickelt.

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 Farbabbildung auf Normalpapier bei verschiedenen Anwendungen wie Plakaten und Werbematerialien für den Einzelhandel zu dunkleren und lebendigeren Druckergebnissen führt.
- **Höhere Produktivität**
  Sorgen Sie für reibungslose Arbeitsabläufe: Einen DIN A1-CAD-Druck erhalten Sie in nur 20 Sekunden, drucken Sie mit größeren Tintenbehältern, verkürzen Sie die Wartezeit dank schneller Verarbeitung und nutzen Sie den Schnellstart-Ruhemodus. Mit der Sicherheit, dass schon der erste Druck perfekt ist – dank „Free Layout Plus“ zur Minimierung von Druckfehlern – und kein überflüssiger Beschnitt von Randbereichen mehr durch randlosen Druck.
- **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

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-510 / TM-515

DRUCKERTECHNOLOGIE	TM-510	TM-515
Druckertyp	5 Farben 24" (61 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 MBK: 5.120 Düsen, BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen	
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % 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	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)	
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 Apple Macintosh: macOS 12~macOS 26	
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint (für macOS/iOS/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)	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB-A-Port: –	USB-A-Port: USB-Speicher (Direktdruck)
	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	
	* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.	
SPEICHER		
Standardspeicher	2 GB Erweiterungsschacht: nein	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein
SSD-Speicher	N/A	256 GB (verschlüsselt)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
CAD-Zeichnung		
Normalpapier (DIN A1)	0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schneller Modus) 0:40 (Standard)	
Plakat:		
Normalpapier (DIN A1)	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:38 (Schnell, neu) 0:44 (Standard)	
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	0:55 (Schnell) 1:21 (Standard)	
MEDIENHANDLING		
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)	
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm	
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenware: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm	
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung), Blattware: 1,6 m	
max. Rollendurchmesser	150 mm	
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)	
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	

	TM-510	TM-515
Ränder Druckbereich	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 Blatt schneiden (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3mm	
Zufuhrkapazität	Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen	
Aufwickeleinheit	N/A	
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"	
	[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)	
max. Anzahl ausgegebener Drucke	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	Normalbetrieb: ca. 62 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W	Normalbetrieb: ca. 64 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	Betrieb: 41 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)	
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen	
Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD[1]	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
Abmessungen und Gewichte	B x T x H	
	Haupteinheit mit Ständer	
	978 x 885 x 1.041 mm (Auffangkorb offen)	
	978 x 756 x 1.041 mm (Auffangkorb geschlossen)	
	55 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)	
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette): 1.152 x 913 x 914 mm, 97 kg	
WAS GEHÖRT DAZU?		
Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule); 7,6 cm-Papierkernvorrichtung (3"), Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für PosterArtist WEB	
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software	
OPTIONEN		
Optionales Zubehör	Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter IC-Kartenleserhalter: RA-02 Desktop Basket: BU-07	
VERBRAUCHSMATERIALIEN		
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: MBK: PFI-323 (300 ml) / PFI-123 (130 ml), M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml) BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-08 Wartungskit: MC-31	

Fußnoten

[1]EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

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. ™ 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

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.
Richtistrasse 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