



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 Farabbildung 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

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-510/TM-515

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp

Drucktechnologie

Druckauflösung

Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentropfenchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung

Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

SSD-Speicher

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung

Normalpapier (DIN A1)

Plakat:

Normalpapier (DIN A1)

Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

TM-510

TM-515

5 Farben 24" (61 cm)	
Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)	
2.400 x 1.200 dpi	
Gesamt: 15.360 Düsen	
MBK: 5.120 Düsen, BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen	
max. ± 0,1 %	
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den Anforderungen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.	
1.200 dpi (2 Zeilen)	
min. 5 Pikoliter pro Farbe	
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)	
5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y	
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	
Apple AirPrint (für macOS/iOS/iPadOS), Mopria (für Android, Windows), IPP Everywhere (für Chrome OS)	
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)

* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

2 GB	128 GB
Erweiterungsschacht: nein	(physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein
N/A	256 GB (verschlüsselt)
0:20 (Schneller Sparmodus)	
0:23 (Schneller Modus)	
0:40 (Standard)	
0:22 (Schneller Sparmodus)	
0:25 (Schnell)	
0:38 (Schnell, neu)	
0:44 (Standard)	
0:55 (Schnell)	
1:21 (Standard)	

Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn	
Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)	
Rollenpapier: 203,2 - 610 mm	
Bogenware: 203,2 - 610 mm	
Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	
Rollenware: 203,2 mm	
Bogenware: 279,4 mm	
Rollenpapier: 18 m	
(abhängig von Betriebssystem und Anwendung),	
Blattware: 1,6 m	
150 mm	
Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)	
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	

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickereinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)

Gesetzliche Regelungen

Umweltzertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Fußnoten

¹EPEAT 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. TM 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.

TM-510

TM-515

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: 3 mm	
Rolle: 1 Rolle	
Bogenware: 1 Bogen	
N/A	
[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)	
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)	
100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
Normalbetrieb: ca. 62 W	Normalbetrieb: ca. 64 W
Ruhemodus: ca. 2,2 W	Ruhemodus: ca. 2,2 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten	Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: ca. 0,06 W	Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
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)	
CE-Zeichen, UKCA-Zeichen	
CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹	
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)	
Drucker (Haupteinheit mit Ständer und Palette): 1.152 x 913 x 914 mm, 97 kg	
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	
Als Internet-Download verfügbare Software	
Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadapter	
IC-Kartenleserhalter: RA-02	
Desktop Basket: BU-07	
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	
Schneidmesser: CT-08	
Wartungskit: MC-31	



Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Österreich
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
Website: www.canon.de

Canon Austria GmbH
Am Europaplatz 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