



Canon imagePROGRAF TM610/615

Produktdatenblatt

Ihr persönlicher Ansprechpartner: Steffen Rübberdt 0172 - 59 58 678

Vertrieb | Beratung | Installation | Service

Erfurt

Im Mittelfelde 2
99098 Erfurt
Tel.: 0361 - 653 253 0
Fax: 0361 - 653 253 50

Weimar

Jakobstraße 6-8
99423 Weimar
Tel.: 03643 - 544 883 0
Fax: 03643 - 544 883 5

Jena

Stadtrodaer Landstraße 6
07751 Jena-Zöllnitz
Tel.: 03641 - 559 873 0
Fax: 03641 - 559 873 5

info@ebt-buerotechnik.de

www.ebt-buerotechnik.de



imagePROGRAF TM-610 / TM-615

QUALITÄT UND VIELSEITIGKEIT FÜR JEDEN ARBEITSBEREICH

Verleihen Sie jedem Druck das gewisse Etwas durch lebendige Farben und Präzision bis ins kleinste Detail bei exakten CAD-Zeichnungen und attraktiven Marketingmaterialien. Der 36" (61 cm) Drucker vereint hohe Produktivität, intuitive Bedienbarkeit und Nachhaltigkeit – gepaart mit einem geräuscharmen Druckbetrieb und einem breiten Anwendungsspektrum im mittleren Produktivitätssegment. Er wurde speziell für größere Unternehmen und 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 präzise 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 mit einer Druckgeschwindigkeit von 3,2 Seiten pro Minute (DIN A1) für reibungslose Arbeitsabläufe und drucken Sie dank größerer Tintenbehälter, schnellerer Verarbeitung und einer schnellen Rückkehr aus dem Ruhemodus mit weniger Wartezeiten. 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-610/TM-615

DRUCKERTECHNOLOGIE	TM-610	TM-615	TM-610	TM-615
Druckertyp	5 Farben 36" (91 cm)		Rollenware: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenware (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm	
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)		Blattware (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm	
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi		Blattware (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm	
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5.120 Düsen, BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen		Rolle: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen	
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 %		[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"	
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)		[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", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm	
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe		Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert)	
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)		Standardposition: 1 Bogen Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat/ DIN A0 Hochformat	
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y		Flache Stellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A2 Hochformat/DIN A1	
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		Querformat (ausgenommen starke Krümmungsverhältnisse)	
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)	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
Standardschnittstellen	USB-A-Port: –	USB-A-Port: USB-Speicher (Direktdruck)	Normalbetrieb: ca. 65 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standard-Vorgabezeit bis zum Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W	Normalbetrieb: ca. 69 W Ruhemodus: ca. 2,2 W Standard-Vorgabezeit bis zum Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,06 W
	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		Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
	* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.		Normalbetrieb: ca. 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779) Standby: max. 35 dB (A)	
SPEICHER			Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)	
Standardspeicher	2 GB Erweiterungsschacht: nein	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹	
SSD-Speicher	N/A	256 GB (verschlüsselt)		
DRUCKGESCHWINDIGKEIT			B x T x H	
CAD-Zeichnung			Haupteinheit mit Stand	
Normalpapier (DIN A1)	0:17 (Schneller Sparmodus); 3,2 Seiten/Min.		1.285 x 885 x 1.041 mm (Auffangkorb offen)	
Normalpapier (DIN A0)	0:32 (Schneller Sparmodus) 0:40 (Fast) 1:08 (Standard)		1.285 x 756 x 1.041 mm (Auffangkorb geschlossen)	
Plakat:			65 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)	
Normalpapier (DIN A0)	0:36 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schneller Modus) 1:04 (Schnell neu) 1:16 (Standard)		Drucker (Haupteinheit mit Stand und Palette): 1.462 x 1.122 x 769 mm, 112 kg	
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)	1:38 (Schnell) 2:30 (Standard)		Drucker, Druckerstand, 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 Druckerstände, Hinweise für PosterArtist WEB	
MEDIENHANDLING			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)			
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 203,2 bis 917 mm		2"/3" (5,1 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-35 IC-Kartenleserhalter: RA-02	
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm			
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm			
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m		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	
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			
			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. 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.	

