imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

PERFORMANCE NEU DEFINIERT

Steigern Sie das Druckerlebnis durch diesen nachhaltigen 24“ (61 cm) Multifunktionsdrucker. Profitieren Sie vom geräuscharmen Betrieb, der höheren Produktivität und der intuitiven Funktionalität, um Ausdrucke in professioneller Qualität mit scharfen, klaren Linien und lebendigen roten Farben zu erstellen – perfekt für attraktive CAD-Zeichnungen und Marketingmaterialien. Die integrierten Scanfunktionen mit spezieller Software steigern die Produktivität: Drucken und Scannen mit hoher Geschwindigkeit für einen nahtlosen Arbeitsablauf.

- **Integrierte Funktionen**
  Drucken und scannen Sie reibungslos mit einem einfach zu bedienenden Multitasking-System, das über einen 3″ (7,6 cm) Touchscreen am Scanner und eine spezielle Software für die parallele Verarbeitung mit gleichzeitigem Drucken und Scannen verfügt.

- **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, kurzen 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.

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie	SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten/
Maximale Auflösung (dpi)	600 dpi
Scangeschwindigkeit	KOPIE 300/300 dpi Draft = 1 Bild/Sek. Farbe, 4,5 Bilder/Sek. Schwarzweiß 300/600 dpi Standard = 1 Bild/Sek. Farbe, 3 Bilder/Sek. Schwarzweiß 600/600 dpi Best = 0,5 Bilder/Sek. Farbe, 1,5 Bilder/Sek. Schwarzweiß SCAN 200 dpi Draft = 1 Bild/Sek. Farbe, 4,5 Bilder/Sek. Schwarzweiß 300/600 dpi Standard = 1 Bild/Sek. Farbe, 3 Bilder/Sek. Schwarzweiß 600/600 dpi Best = 0,5 Bilder/Sek. Farbe, 1,5 Bilder/Sek. Schwarzweiß
Scanmodi	Scan-to-USB – RGB, Graustufen, S/W, TIFF (ohne ScanApp) Scan-to-USB – RGB, Graustufen, S/W, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp verfügbar) Scan-to-PC – RGB, Graustufen, S/W, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, Tiff G4, M-PDF Kopie – RGB, Graustufen, S/W Kopie & Archiv – (Kombination aus Kopie und Scan-to-PC oben). Die Verbindung zu Cloud-Diensten wird durch einen Link auf Canon Direct Print & Share hergestellt. PRINT wird durch Canon Direct Print & Share erreicht.
Papierweg	Druckseite oben, Ausgabe hinten. Nur Vorwärtstransport von Dokumenten Papierrücklaufführung enthalten
Maximale Scanbreite	24" (61 cm)
min. Scanbreite	6,2" (15,7 cm)
Maximale Vorlagenbreite	26" (66 cm)
max. Scanlänge	109" (276,8 cm)
Dokumentenstärke	Beste Ergebnisse mit dem CAD-Papier für Canon iPF Modelle Min = 0,07 mm Max = 0,8 mm
Scangenauigkeit	Genauigkeit 0,2 % ± 1 Pixel
USB-Schnittstelle	USB2, 128 GB FAT32
Scan-To-Network	ScanAppL – legt das Scanverzeichnis fest. PC-Mindestanforderungen: • Windows 10/11, 32 bit • 100 Mbs Ethernet. • Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo oder 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) oder AMD Dual-Core-Prozessoren • 2 GB RAM • High-Speed 7.200 U/Min. Serial ATA (SATA) Festplatte mit mind. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder.
Sprachen	ScanApp Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Portugiesisch, Japanisch, Tschechisch, Polnisch
Bedienfeld	3" (7,6 cm) großer Touchscreen
Gewicht Scanner	5,28 kg ohne Dokumentenrückführung
Abmessungen (B x T x H)	Breite: 935 mm, Höhe: 131 mm Tiefe: Ohne Papierrücklaufführung – Papierfach gefaltet: 146 mm Ohne Papierrücklaufführung – Papierablage flach: 193 mm Mit Papierrücklaufführung – Papierablage gefaltet: 206 mm Mit Papierrückführungshilfe – Papierablage flach: 253 mm
Zertifikate	Europa: CE-Zeichen, andere Länder: CB-Zertifizierung
Lieferumfang	Lm24-Scanner Druckerhalterungen, Befestigungsmaterial und 3 mm Werkzeug 2 Standfüße für die Verwendung auf dem Schreibtisch 2 Papierrandführungen 1 Papierrücklaufführung Kalibrierungsziel CD für ScanAppL-Software und PDF-Dokumentation: Lm24-Scanner Benutzerhandbuch pro Sprache und Quick Start Guide. Lm24-Scanner Kurzanleitung Ethernet-Kabel (2 m) Stromversorgung Regional – Netzkabel (2 m)

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben, 24" (61 cm)
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (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	Tinte im Lieferumfang: 490 ml (130 ml für MBK, 90 ml für BK, C, M, Y) Im Verkauf erhältliche 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, Windows 8.1, Windows 10 64 Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 bis macOS 13
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint

	TM 250	TM 255
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 per FTP)
Standardschnittstellen	USB A-Anschluss: N/A USB B-Anschluss: Hi-Speed-USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)/ IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/ IEEE802.11b *Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch nach, wie Sie das WLAN aktivieren/deaktivieren	USB A-Anschluss: USB-Speicher (Direktdruck) USB B-Anschluss: Hi-Speed-USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)/ IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/ IEEE802.11b *Bitte lesen Sie im Benutzerhandbuch nach, wie Sie das WLAN aktivieren/deaktivieren

SPEICHER

Standardspeicher	2 GB Erweiterungsschacht: nein	128 GB (Physischer Speicher 2GB) Erweiterungssteckplatz : Nein
Festplatte	N/A	500 GB (verschlüsselt)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung	Normalpapier (DIN A1): 0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schnell) 0:40 (Standard)
Plakat	Normalpapier (DIN A1): 0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:44 (Standard) Schweres gestrichenes Papier (DIN A1): 0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)

MEDIENHANDLUNG

Medienzufuhr und -ablage	Rollenware: 1 Rolle, Zufuhr von oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
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	Rollenware: 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: 20mm, Unten: 3mm, Seitlich: 3mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20mm, Unten: 31mm, Seitlich: 3mm Einzelblatt (Andere): Oben: 20mm, Unten: 20mm, Seitlich: 3mm
Ränder Druckbereich	Rollenware: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenware (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm Blattware (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm Blattware (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenware: Eine Rolle Blattware: 1 Blatt
Aufwickeleinheit	N/A
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 51,5 cm (JIS B2), 59,4 cm (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 Blatt Falzposition: Normalpapier 20 Blatt auf DIN A1 Hochformat Flache Position: Normalpapier 20 Blatt auf DIN A2 Querformat (ausgenommen stark gewellte Position)

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 62 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Zeit bis zum Ruhemodus: ca. 5 Min. Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C; Relative Feuchte: 10 bis 80 % (keine Kondensation)
Geräuschbelastung (Lautstärke/Schalldruck)	Normalbetrieb: ca. 41 dB(A) (Normalpapier, Standardmodus, Linien-/Textmodus) (gemessen nach ISO7779-Standard) Standby: max. 35 dB(A) Betrieb: max. 6,2 dB(A) (Normalpapier, Standard-Modus, Linien-/Textmodus) (gemessen nach ISO7779-Standard)
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD[1]

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte	B x T x H Hauptgerät mit Ständer 978 x 885 x 1.060 mm (Bedienfeld nicht hochgeklappt/ Korb geöffnet) 978 x 756 x 1.060 mm (Bedienfeld nicht hochgeklappt/ Korb geschlossen) 55 kg (einschließlich Rollenhalterset, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang	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
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

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 (Schweiz) AG
Richtistrasse 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