



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	Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint	TM 250	TM 255
Scantechnologie				
Maximale Auflösung (dpi)	SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten/ 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 200/600 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-USB - 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 Papierrückläufführung 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			
Scangenaugigkeit	Genaugigkeit 0,2 % ± 1 Pixel			
USB-Schnittstelle	USB2, 128 GB FAT32			
Scan-To-Network	ScanAppl - legt das Scannerzeichen fest. PC-Mindestanforderungen: • Windows 10/11, 32 bit • 1000 Mbps Ethernet • Prozessor: Intel Core i3-5005U 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: 900 mm Ohne Papierrückläufführung - Papierfach gefaltet: 146 mm Ohne Papierrückläufführung - Papierablage flach: 193 mm Mit Papierrückläufführung - Papierablage gefaltet: 206 mm Mit Papierrückläufführungshilfe - 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 Papierablage Kalibrierungssziel 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 wird 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				
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP) 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 das Benutzerhandbuch nach, wie Sie das WLAN aktivieren/deaktivieren			
Standardschnittstellen	2 GB Erweiterungsschacht: nein N/A			
Festplatte				
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)			
MEDIENHANDLING	Normalpapier (DIN A1): 0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)			
Medienzufuhr und -ablage	Normalware: 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	Rollenware: 0,07 bis 0,8 mm 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 Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)			
Rollenkerngröße	Rollenpapier: Oben: 20 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm			
Empfohlene Randbereiche	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			
Ränder Druckbereich	Rollenware: Eine Rolle Blattware: 1 Blatt			
Zufuhrkapazität	N/A			
Aufwickelleinheit	[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			
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	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)			
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	2"/3" Rollenhalter: RH-28 IC-Kartenleser-Halterung: RA-02			
VERBRAUCHSMATERIALIEN				
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-08 Wartungskit: MC-31			
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.			



Canon Austria GmbH

Canon CEE GmbH

Am Europaplatz 2

1120 Wien

Austria

Canon Helpdesk

Tel. (01) 360 277 4567

canon.at

Canon (Schweiz) AG

Richtistrasse 9

CH-8304 Wallisellen

Canon Helpdesk

Tel. +41 22 567 5858

canon.ch

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2025