



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 Ausdrücke 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

Maximale Auflösung (dpi)

Scangeschwindigkeit

SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten/

600 dpi

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

Scangenaugigkeit

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 Papieranföhrungen
1 Papierrücklaufführung
Kalibrierungsziel
CD für ScanAppl.-Software und PDF-Dokumentation: 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: 5120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560
Düsen

Strichgenauigkeit

max. ± 01 %
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

Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

Festplatte

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung

Plakat

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickelinheit

Breite Randlosdruck
(nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener
Drucke

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

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 zusammenge-
stellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktna-
men 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 Kom-
patibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

Apple AirPrint

TM 250

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 im Benutzerhand-
buch nach, wie Sie das WLAN
aktivieren/deaktivieren

TM 255

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7)
JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4
(Übermittlung per FTP)
USB A-Anschluss: USB-Spei-
cher (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 Benutzerhand-
buch nach, wie Sie das WLAN
aktivieren/deaktivieren

2 GB
Erweiterungsschacht: nein

N/A

Normalpapier (DIN A1): 0:20 (Schneller Sparmodus)
0:23 (Schnell)
0:40 (Standard)

Normalpapier (DIN A1): 0:22 (Schneller Sparmodus)
0:25 (Schnell)
0:44 (Standard)

Schweres gestrichenes Papier (DIN A1): 0:55 (Schnell)
1:23 (Standard)

Rollenware: 1 Rolle, Zufuhr von oben, Ausgabe vorn
Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn
(manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)

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

Rollenware: 18 m
(abhängig vom 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

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

Rollenware: Eine Rolle

Blattware: 1 Blatt

N/A

[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)

Standardposition: 1 Blatt
Falzposition: Normalpapier 20 Blatt auf DIN A1 Hochformat

Flache Position: Normalpapier 20 Blatt auf DIN A2 Querformat
(ausgenommen stark gewellte Position)

Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz
Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule); 7,6 cm-Papierkern-
vorrichtung (3"). Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/
Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informatio-
nen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für
PosterArtist WEB

Als Internet-Download verfügbare Software

2"/3" Rollenhalterung: RH2-28

IC-Kartenleser-Halterung: RA-02

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

Schneidemeser: CT-08

Wartungskit: MC-31



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

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 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