



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.
- **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, kurze Verarbeitungszeiten und einer schnellen Rückkehr aus dem Ruhemodus problemlos einen höheren Druckbedarf ab.
- **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.
- **Intuitive Funktionen**
Folgen Sie den einfachen Anweisungen und informieren Sie sich über wichtige Parameter wie Medientyp, verbleibende Medien- und Tintenmenge auf einem 4,3" (10,9 cm) Touchscreen. Sparen Sie Zeit durch das einfache Einlegen von Rollenpapier mit schnellem Zugriff über eine flache Abdeckung.

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie
Maximale Auflösung (dpi)
Scangeschwindigkeit

SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten
600 dpi
KOPIEREN
300/300 dpi (Entwurf) = 2,5 cm/Sek. (Farbe); 7,6 cm/Sek. (S/W)
300/300 dpi (Standard) = 1,27 cm/Sek. (Farbe); 3,8 cm/Sek. (S/W)
600/300 dpi (Top) = 0,84 cm/Sek. (Farbe); 2,5 cm/Sek. (S/W)

Scanmodi

SCANNEN
200 dpi (Entwurf) = 2,5 cm/Sek. (Farbe); 7,6 cm/Sek. (S/W)
300 dpi (Standard) = 1,27 cm/Sek. (Farbe); 3,8 cm/Sek. (S/W)
600 dpi (Top) = 0,84 cm/Sek. (Farbe); 2,5 cm/Sek. (S/W)
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
Kopieren & Archivieren – (Kombination aus Kopieren und Scan-to-PC wie 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 zur Vorwärtsbeförderung der Dokumente Einschließlich Dokumentenrückführschiene(n)

Maximale Scanbreite

24" (609,6 mm)

min. Scanbreite

6,2" (157,4 mm)

Maximale Vorlagenbreite

26" (660,4 mm)

max. Scanlänge

109" (2.768 mm)

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

USB, 128 GB FAT32

Scan-To-Network

ScanApp – legt das Scanverzeichnis fest.
PC-Mindestanforderungen: • Windows 7/8/10 – 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 min. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder
Empfohlene PC-Konfiguration: • Windows 7/8/10.x – 64-Bit
• GB Ethernet • Intel i3,i5 oder i7 Prozessoren • 4GB RAM
• High-Speed 7.200 U/Min. Serial ATA (SATA) Festplatte mit min. 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

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 Dokumentenrückführung – Papierfach geklappt: 146 mm
Ohne Dokumentenrückführung – Papierfach aufgeklappt: 193 mm
Mit Dokumentenrückführung – Papierfach geklappt: 206 mm
Mit Dokumentenrückführung – Papierfach aufgeklappt: 253 mm

Zertifikate

Europa: CE-Zeichen, andere Länder: CB-Zertifizierung

Lieferumfang

Lm24 Scanner
Druckerhalterungen, Befestigungen & 3-mm-Werkzeug
2 Standfüße bei Schreibtischnutzung
2 Papierführungen
1 Dokumentenrückführung
Kalibrierblatt
CD für ScanApp Software und PDF-Dokumentation:
Lm24 Scanner-Benutzerhandbuch in mehreren Sprachen und Schnellstart-Anleitung.
Lm24 Scanner Kurzanleitung
Ethernet-Kabel (2 Meter)
Stromversorgung
Länderspezifisches Stromkabel (2 Meter)

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. Drumkumgebung 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 MBK, 90 ml BK, C, M, Y)
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, 8, 10
64-Bit: Windows 7, 8, 10, 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

Druckersprachen

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)

Standardschnittstellen

USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck)
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

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

SPEICHER

Standardspeicher

128 GB (physischer Speicher 2 GB)

Festplatte

Steckplatz: nein
500 GB (verschlüsselt)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung

0:20 (Schneller Sparmodus)
0:23 (Schneller Modus)
0:40 (Standard)

Normalpapier (DIN A1):

Plakat

0:22 (Schneller Sparmodus)
0:25 (Schnell)
0:44 (Standard)

Normalpapier (DIN A1):

Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)

0:55 (Schnell)
1:23 (Standard)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

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

Medienbreite

Rollenpapier: 20,32 - 610 mm
Bogenware: 20,32 - 610 mm

Medienstärke

Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm

min. bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 20,32 mm
Bogenware: 279,4 mm

max. bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 18 m
(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Bogenware: 1,6 m

max. Rollendurchmesser

150 mm

Rollenkerngröße

Innendurchmesser der Rollenspleiße: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)

Empfohlene Randbereiche

Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Bogenware (Apple AirPrint): oben 20 mm, unten 31 mm, seitlich 3 mm
Bogenware (Sonstige): oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

Ränder Druckbereich

Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm
Bogenware (Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm
Bogenware (Sonstige): oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm

Zufuhrkapazität

Rollenpapier: 1 Rolle
Bogenware: 1 Bogen

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

[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)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

Standardposition: 1 Bogen
Falzstellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A1 Hochformat
Fläche Stellung: Normalpapier 20 Blatt bei DIN A2 Hochformat (ausgenommen starke Krümmungsverhältnisse)

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

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Rollenhalter RH2-28 mit 2" und 3" Kernadaptor
IC-Kartenleserhalter: 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
Schneidmesser: CT-08
Wartungskit: MC-31

Allgemeiner Hinweis

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 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., 2023