Canon iPF TM-250 MFP LM24

Umweltfreundlicher 24-Zoll-Multifunktionsdrucker

Verbessern Sie Ihr Druck-Erlebnis mit diesem umweltfreundlichen 24-Zoll (61 cm) All-in-One-Drucker. Genießen Sie den leisen Betrieb, steigern Sie die Effizienz und nutzen Sie die benutzerfreundliche Bedienung, um professionelle Ausdrucke von höchster Qualität mit gestochen scharfen Konturen und lebhaften roten Farben zu erstellen – ideal für beeindruckende CAD-Zeichnungen.
Die integrierten Scannfunktionen mit maßgeschneiderter Software steigern die Produktivität erheblich: Schnelles Drucken und Scannen ermöglichen einen nahtlosen Arbeitsfluss.

Leistungsmerkmale Plotter

- DIN A1 Ausdrucke in 22 Sekunden
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Direct Print Plus, PosterArtist Lite und Free Layout Plus zur Unterstützung Ihres Workflows
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 24“ (610mm)
- Randlosdruck von 10“-24“ möglich
- Automatische Erkennung von Papierart und Medienlänge
- langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Verringerter Geräuschpegel (nur 41 dB)
- Neue Magenta-Tinte für lebendiges Rot
- Umweltbewusstes System mit niedrigen Energiekosten
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 5 Tinten à 130ml/300ml
- Erstbefüllung (130 ml für MBK, 90 ml für BK, C, M, Y)
- USB 2.0/Ethernet 100/1000 base-TX, WLAN
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel
- Großer Auffangkorb mit Stapelfunktion zur Vermeidung von Schäden an Ausdrucken.
- Ein rollbares Untergestell mit Auffangtuch ist im Lieferumfang enthalten.
- 128 GB Standardspeicher

Leistungsmerkmale Scanner LM24

- Übersichtliches Bedienfeld (3,5"/8,9 cm) mit FullTouchscreen-Funktion zur intuitiven Bedienung
- Scannen in 200 dpi oder kopieren in 300/300 dpi mit bis zu 7,6 cm/Sek. (SW) bzw. 2,5 cm/Sek. (RGB)
- 600 dpi optische Auflösung
- Strichgenauigkeit von 0,2 % und ± 1 Pixel
- Scanvorlagen bis 26" (66 cm) Breite, 2,77 m Länge und 0,07 – 0,8 mm Dicke
- Scanbreite min. 6" (15,24 cm) und max. 24" (61 cm)

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-250

DRUCKERTECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben 24" (61 cm)
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (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	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)
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, 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, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB-A-Port: –
	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	2 GB Erweiterungsschacht: nein
Festplatte	N/A
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD-Zeichnung	
Normalpapier (DIN A1)	0:20 (Schneller Sparmodus) 0:23 (Schneller Modus) 0:40 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A1)	0:22 (Schneller Sparmodus) 0:25 (Schnell) 0:44 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	0:55 (Schnell) 1:23 (Standard)
MEDIENHANDLING	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 - 610 mm Bogenware: 203,2 - 610 mm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rolle: 203,2 mm Einzelblatt: 279,4 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rolle: 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: 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
Ränder Druckbereich	Rollenpapier: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenpapier (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm Blatt schneiden (Andere): Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen
Aufwickeleinheit	N/A
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 Flache Stellung: Normalpapier 20 Bogen bei DIN A2 Querformat (außer bei stark gewelltem Zustand)
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 62 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)
Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	Betrieb: 41 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,2 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD[1]
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen und Gewichte	B x T x H
	Haupteinheit mit Ständer
	978 x 885 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet)
	978 x 756 x 1.060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen)
	55 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Ständer und 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

Fußnoten

[1] EPEAT Gold eingetragen in den USA

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

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER

Scanner LM 24

Scanner-Features

- Funktionale Einzelplatzlösung
- Einfache Installation (Gewicht Lm24: 5,2 kg,
- Übersichtliches Bedienfeld (3,5"/8,9 cm) mit Full Touchscreen-Funktion zur intuitiven Bedienung
- SingleSensor-Technologie mit mehrfacher LED-Beleuchtung für hohe Präzision

Scan-Features

- Scannen in 200 dpi oder kopieren in 300/300 dpi mit bis zu 7,6 cm/Sek. (SW) bzw. 2,5 cm/Sek. (RGB)
- 600 dpi optische Auflösung
- Strichgenauigkeit von 0,2 % und ± 1 Pixel
- Lm24: Scanvorlagen bis 26" (66 cm) Breite, 2,77 m Länge und 0,07 – 0,8 mm Dicke*; Scanbreite min. 6" (15,24 cm) und max. 24" (61 cm)

Scanner Lm24

Mehrwert

- Problemlose Erweiterung der imagePROGRAF Drucksysteme als echte Multifunktionslösung
- Drucken und scannen gleichzeitig möglich
- Scan-Software ScanApp L aus dem Lieferumfang für einfache Bedienung

Software ScanApp L zur Scannersteuerung inklusive

- Scannen und kopieren in SW, Graustufen und RGB
- Dateiformate: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF-G4, M-PDF
- Scannen und archivieren in freigegebene Netz - werk-Ordner oder auf USB-Speicher
- Verbindung zu Cloud-Diensten und Druck über das Software-Tool Direct Print & Share

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

Scangenauigkeit	Genauigkeit 0,2 % ± 1 Pixel
USB-Schnittstelle	USB2, 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-Konfigurierung: • 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)

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER