



Canon iPF TM-300 MFP L36ei

Das Multifunktionssystem mit Großformatscanner

Der wegweisende multifunktionale Großformatdrucker eignet sich perfekt für den CAD- und GIS-Bereich. Der Canon iPF TM-300 druckt bis zu 91 cm Breite und ermöglicht sensationelle Ausgabeproduktivität, gerade im CAD und GIS-Bereich. Aber auch im Plakatdruck zeigt er einzigartigen Farbauftrag und eine hohe Geschwindigkeit und das mit bis zu 60 Prozent weniger Lautstärke.

Leistungsmerkmale Plotter

- DIN A0 Ausdrücke in 35 Sek.
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Direct Print & Share, PosterArtist Lite und Free Layout Plus zur Unterstützung Ihres Workflows
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 36" (914 mm)
- Randlosdruck von 10"-36" möglich
- Präzise CAD und Posterdrucke
- langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Integrierte Schneidvorrichtung, reduzierte Vibrationen und gedämpfte Ventilatoren verringern der Geräuschpegel um 60%
- Auflösung 1200 x 2400 dpi

- 5 Tinten à 130ml/300ml (Erstbefüllung MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml)
- USB 2.0/Ethernet 100/1000 base-TX
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel
- Großer Auffangkorb mit Stapelfunktion zur Vermeidung von Schäden an Ausdrucken.

Leistungsmerkmale Scanner

- Scanformat von 36" (914 mm)
- Maximale Vorlagenbreite 38" (965 mm)
- Maximale Vorlagenstärke von 0,5 mm
- Maximale Scanauflösung von bis zu 600 dpi
- Produktivitätssteigernde Scangeschwindigkeit von bis zu 3 Zoll/7,6 cm pro Sekunde
- Einfache Steuerung mit Touchscreen-Bedienfeld

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-300 MFP L36ei

SCANNERTECHNIK

Scanverfahren	SingleSensor mit mehreren LED-Leuchten
Auflösung	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, TIFF (nicht ScanApp Lei) Scan-to-USB - RGB, Graustufen, S/W, JPEG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp Lei verfügbar) Scan-to-PC - RGB, Graustufen, S/W, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFFG4, M-PDF Kopieren - 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)
max. Scanbreite	91,4 cm
min. Scanbreite	15,24 cm
max. Dokumentenbreite	96,5 cm
max. Scanlänge	276,8 cm
max. & min. Dokumentenstärke	Beste Ergebnisse mit dem CAD-Papier für Canon iPF Modelle max.: 0,5 mm
Scangenaugigkeit	Genauigkeit 0,2 % ± 1 Pixel
Scan-to-USB	USB2, 128 GB FAT32
Scan-to-Network - Scan App Lei	ScanApp Lei - 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 • High-Speed 7.200 U/Min. Serial ATA (SATA) Festplatte (SATA) mit min. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder für Bilder. Empfohlene PC-Konfigurierung: • Windows 7/8/10.x - 64-Bit • GB Ethernet. Intel i3, i5 oder i7 Prozessoren • 4 GB RAM • High-Speed 7.200 U/Min., Serial ATA (SATA) Festplatte mit min. 2 GB für Anwendungen und 20 GB für Bilder.
Sprachen für ScanApp Lei	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Portugiesisch, Japanisch, Tschechisch, Polnisch
Bedienfeld	7,6 cm großer Touchscreen
Gewicht Scanner	6,56 kg ohne Dokumentenrückführung
Breite	123,8 cm
Höhe	13,1 cm
Tiefe	Ohne Dokumentenrückführung - Papierfach geklappt: 14,6 cm Ohne Dokumentenrückführung - Papierfach aufgeklappt: 19,3 cm Mit Dokumentenrückführung - Papierfach geklappt: 20,6 cm Mit Dokumentenrückführung - Papierfach aufgeklappt: 25,3 cm
Stromversorgung	Externes Netzteil: Eingang: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz Ausgang: 3,42 A bei 19V
max. Stromverbrauch	Standby (Ruhemodus): 0,6 W Leerlauf: 11,7 W Betrieb: 17,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 35 °C Relative Luftfeuchte: 10 bis 90 %
Geräusentwicklung	50,6 dB (Graustufenscan)
Zertifikate	Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, andere Länder: CB-Zertifizierung
Lieferumfang	L36ei Scanner Druckerhalterungen, Befestigungen & 3-mm-Werkzeug 2 Standfüße bei Schreibtschnutzung 2 Papierführungen 3 Dokumentenrückführung Kalibrierblatt CD für Scan App Lei Software und PDF-Dokumentation: mehrsprachiges L36ei Scanner Handbuch und Kurzanleitung L36ei Scanner Kurzanleitung Ethernet-Kabel (2 Meter) Stromversorgung Länderspezifisches Stromkabel (2 Meter)

Druckertechnik

Druckertyp	5-Farb-Drucker - 91,4 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	15.360 Düsen (MBK: 5.120 Düsen, weitere Farben: je 2.560 Düsen)
Strichgenauigkeit	max. ±0,1 %
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Tintentanks: 130 ml und 300 ml Mitgelieferte Tintentanks: MBK: 130 ml, CMYK: je 90 ml

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme	Pigmenttinten - Black, Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow Microsoft Windows 32-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10, Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 Apple Macintosh: OS X 10.10.5 bis 10.11, macOS 10.13
Druckersprachen	SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Version (JFIF 1.02))
Standardschnittstellen	USB B-Port: eingebauter Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10-Base-T/IEEE 802.3u 100Base-TX/ IEEE 802.3ab 1000Base-T/IEEE 802.3x Full Duplex WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
WEICHER	
Standardspeicher	2 GB
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD Zeichnung:	
Normalpapier (DIN A0-Rolle)	0:40 (Schneller Sparmodus) 0:46 (Schnell) 1:14 (Standard)
Plakat:	
Normalpapier (DIN A0-Rolle)	0:44 (Schnell) 1:18 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0-Rolle)	1:41 (Schnell) 2:36 (Standard)
DRUCKMEDIENHANDLING	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel) Rollenpapier: 20,3 bis 91,7 cm Bogenware: 20,3 bis 91,7 cm
Medienstärke	Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 20,3 cm Bogenware: 27,9 cm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	15 cm
Rollenkerndgröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: 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 (nur für Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm Bogenware (für sonstige): oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Zufuhrkapazität	Manuelle Umschaltung durch Benutzer
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	51,5 cm (JIS B2); 72,8 cm (BIS B1); 59,4 cm (ISO A1), 84,1 cm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [druckbar] 25,7 cm (JIS B4), 29,7 cm (ISO A3), 32,9 cm (ISO A3+), 42 cm (ISO A2), 8", 12", 16", 20", 30", 30 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm
max. Anzahl ausgegebener Drucke	SD-32 Ständer/Korb - Standardposition: 1 Bogen SD-32 Ständer/Korb - flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer (3)
Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, Druckkopf; 7,6 cm-Papierkernvorrichtung, Stromkabel (EU/UK), 1 Satz Starter-Tinte, Einrichtungsanleitung, Sicherheits-/ Umweltinformationen CD-ROM mit Anwender-Software (Windows) PosterArtist Lite CD-ROM, EU-Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen
Mitgelieferte Software	imagePROGRAF TM-Serie Druckertreiber, Druck-Plugin für Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite Andere Software als Internet-Download verfügbar.
Optionales Zubehör	5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-35 Tastatureinschub
VERBRAUCHSMATERIALIEN Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidmesser: CT-08 Wartungskit: MC-31

Fußnoten

Hinweis 1	Maximale Anzahl der iPF-Drucker oder PCs mit Scan App Le = 15 (Maximale Anzahl, denen eine Nummer zugewiesen werden kann = 9).
Hinweis 2	Der Scanner wird hergestellt von der britischen Firma Global Scanning.
Hinweis 3	Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.

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-Materialien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.