

imagePROGRAF

TM-300\TM-305 MFP T36

HOCHPRÄZISE, 91 CM BREITE QUALITÄTS-DRUCKE – DAS MULTI-FUNKTIONALE GROSSFORMATSYSTEM MIT 39,6 CM-TOUCH-SCREEN UND INTELLIGENTEN FUNKTIONEN

Dank SingleSensor Technologie und Lucia TD Tinten bringt der imagePROGRAF TM-300 MFP T36 und TM-305 MFP T36 hochpräzise Dokumentenscans sowie Drucke mit gestochen scharfen Linien und Text hervor. Zusätzlich sorgt der Nonstop-Scanmodus für ein Maximum an Ausgabeffizienz.



- Der 2,72 cm breite 6-Kanal-Druckkopf schafft bis zu 144 Seiten pro Stunde – ein Schub für Ihre Produktivität.
- Die SingleSensor Technologie bürgt für hochwertige Scans mit weniger Abschattung von der Doppel-LED.
- Mithilfe der Software Direct Print & Share, PosterArtist Lite und Free Layout Plus lässt sich das System noch bequemer nutzen.
- Über den einfach bedienbaren, rund 40 cm großen Touchscreen können Sie mühelos Vorschaufenster prüfen und Scans bearbeiten.
- Das gedämpfte Gebläse, die leichtgängige Schneideeinheit und geringere Vibrationen sorgen für 60 % weniger Drucklärm.
- Entlang den Führungsschienen können Sie die Rollen ganz bequem von vorn laden.
- Mit seiner einzigartigen Palette an wasserfesten Substraten ist er ideal für den Einsatz im Innen- wie Außenbereich.
- Er ist leise und kompakt und verfügt über ein leichtes, aber robustes Gehäuse. Dadurch ist er perfekt geeignet für Büros.
- Die LUCIA TD Tinten sind Garant für randscharfe Linien und lebendige Farben. So können Sie herausragende CAD-Zeichnungen und Plakate erstellen und reproduzieren.
- Die verstärkten Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Kommunikation, Verwaltung, Speicherung und Schnittstellen.

PRODUKTSORTIMENT



TM-300 MFP L36ei



TM-305



TM-205

SCANNERTECHNIK

Scanverfahren
 Auflösung
 Papierweg
 Scanbreite
 min. Scanbreite
 Dokumentenbreite
 max. Scanlänge
 Gewicht Scanner
 Abmessungen (B x T x H)
 Zertifikate
 Ausgabe Front-/Rückseite
 Dokumentenhandlung
 – Vorderseite oben/unten
 max. Dokumentenstärke
 Scangeschwindigkeit 8-Bit
 Graustufen & S/W @200 dpi
 Scan-to-PC:
 Scangeschwindigkeit 24-Bit
 Graustufen @200 dpi
 Kopieren: Scangeschwindigkeit
 24-Bit Graustufen @200 dpi
 USB-Schnittstelle
 Steuerelemente Scanner
 Markendesign/Farbe
 Mitgelieferte Software
 Betriebssystem
 Lieferumfang

TM-300 MFP T36 | **TM-305 MFP T36**

SingleSensor
 1.200 dpi
 Flach
 91,4 cm
 15 cm
 96,5 cm
 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
 15 Kg
 110,9 x 32,4 x 15,3 cm
 110,9 x 36,7 x 16,1 cm mit Dokumentenrückführung
 Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, andere Länder:
 CB-Zertifizierung
 Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)
 Nach oben
 2 mm ⁽¹⁾
 33 cm/Sek. ⁽²⁾
 7,62 cm/Sek. ⁽²⁾
 15,24 cm/Sek. ⁽²⁾
 3,0 (rückwärts kompatibel zu USB2)
 Stop, Vorwärts/Zurück, LED-Status
 Kein/Canon Schwarz
 SmartWorks MFP V5
 Win 8/10 (64-Bit)
 T36 Scanner
 Scanner-Montageständer und universelle Halterung
 2 Papierführungen
 3 Dokumentenrückführung
 Kalibriertblatt
 USB-Stick mit SmartWorks MFP-Software und PDF-
 Dokumentation
 T36 Scanner Benutzerhandbuch und Schnellstart-Anleitung,
 USB3-Kabel (2 Meter)
 Stromversorgung
 39,6 cm großer multifunktionaler PC oder Touchscreen
 Länderspezifisches Stromkabel (2 Meter)
 LCD-Typ: All-in-One: 39,6 cm TFT-Multitouch-Display
 PC (inklusive): System: Windows 10 Enterprise LTSB,
 Speicher: Intel
 Celeron G3900 2,3 GHz, RAM: 4 GB DDR4,
 Festplatte: SATA 500 GB, 3 x
 USB3 & 1 USB2 & 1 x GbE (Rückseite), 1 x USB3 (Vorderseite) ⁽³⁾
 LCD-Typ: 39,6 cm großer Touchscreen-Flachbildschirm

LCD-Flachbildschirm - PC (inklusive)

LCD-Flachbildschirm - PC (nicht inklusive)

DRUCKERTECHNIK

Druckertyp

Drucktechnologie

Druckauflösung

Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatible Betriebssysteme

Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

Festplatte

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung:
 Normalpapier (DIN A0-Rolle)

Plakat:

Normalpapier (DIN A0-Rolle)

Schweres beschichtetes Papier
 (DIN A0-Rolle)

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang:

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

TM-300 MFP T36 | **TM-305 MFP T36**

0:40 (Schneller Sparmodus)
 0:46 (Schnell)
 1:14 (Standard)
 0:44 (Schnell)
 1:18 (Standard)
 1:41 (Schnell)
 2:36 (Standard)
 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
 Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
 Rollenpapier: 20,3 cm
 Bogenware: 27,9 cm
 Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
 Bogenware: 1,6 m
 15 cm
 Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm
 Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
 Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
 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
 Manuelle Umschaltung durch Benutzer
 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
 SD-32 Ständer/Korb – Standardposition: 1 Bogen
 SD-32 Ständer/Korb – flache Position: 20 Bögen DIN A1, A2 quer ⁽⁴⁾
 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
 imagePROGRAF TM-Serie Druckertreiber, Druck-Plugin für
 Office, Quick Utility Toolbox und PosterArtist Lite
 Andere Software als Internet-Download verfügbar.
 51/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-35
 Tastatureinschub
 Tintentanks: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)
 Druckkopf: PF-06
 Schneidmesser: CT-08
 Wartungskit: MC-31

Hinweise & Empfehlungen

¹ Dicke Dokumente (bis 2 mm) müssen biegsam und die Papierrückführung entfernt sein. Zur qualitativ optimalen Reproduktion spezieller Medien sollte bei reduzierter Geschwindigkeit gescannt werden. Colortrac kann nicht garantieren, dass alle Medien gescannt werden können. Bei sehr langen Vorlagen, die mit Colortrac gescannt werden sollen, wird empfohlen, dass der Bediener den Scanner auf einer flachen Oberfläche platziert und die Vorlage bei Ein- und Ausgabe unterstützt.

² Die Scanquote ist proportional im gesamten Auflösungsspektrum, das der Scanner unterstützt. Die tatsächlichen Scanzeiten und Geschwindigkeiten sind abhängig von der Leistung des Hostrechners und können nicht für alle Medienarten garantiert werden. Echte 200 x 200 dpi Bilderfassung. Mitbewerber sprechen bei manchen Scangeschwindigkeiten von „Turbo“- , „Normal“- oder „High Speed“-Modi. Diese vermindern die Bildqualität. Zugleich wird jedoch suggeriert, dass sich die Scanauflösung verdoppelt. Dabei wird lediglich softwareseitig interpoliert, und sog. virtuelle Bildpixel werden aus einem niedriger aufgelösten Scan erzeugt. Dadurch erhöht sich die Zahl der Pixel in Scanrichtung (und/oder X-Richtung) bei dem Versuch, eine höhere Auflösung zu simulieren. Colortrac Scanner wurden entwickelt, um Bilder schnell bei optimaler Auflösung zu scannen, sodass die Originaldetails erhalten bleiben und keine Kompromisse bei der Qualität eingegangen werden müssen.

³ Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, einige LCD-Optionen sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar

⁴ Starke Krümmungsverhältnisse ausgeschlossen.

⁵ Der Scanner wird hergestellt von der britischen Firma Global Scanning.

ALLGEMEINE HINWEISE

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.



Großformat- Multi- funktionslösung

imagePROGRAF MFP

you can

imagePROGRAF MFP M40 – eine leistungsstarke Lösung zum Kopieren, Scannen, E-Mailen und zur Cloud-Nutzung von Scans und Drucken, bei der Geschwindigkeit und Präzision mit größter Flexibilität einhergehen.



iPF750 MFP



iPF780 MFP



iPF815 MFP



iPF825 MFP



iPF785 MFP

ERHÄLTICH
IN
5
KONFIGURATIONEN

ECHTE 1200-DPI-
AUFLÖSUNG

HOCHGESCHWINDIGKEITSSCANNEN

PDF, JPEG & TIFF

320-GB-FESTPLATTE*

SPARMODUS BEIM DRUCKEN*

55,88-CM- -LCD-TOUCHSCREEN

DOKUMENTSTÄRKEN 2,00 MM

SCANNEN IN DIE CLOUD UND
DRUCKEN AUS DER CLOUD

Die entscheidenden Vorteile

- Komplettlösung für den gesamten Arbeitsablauf mit Kopier-, Scan- (Datei, E-Mail oder Cloud) und Druckfunktionen
- Möglichkeit der individuellen Anpassung an Ihre Bedürfnisse, Wahl zwischen 5 Konfigurationen von 36 Zoll (914,4 mm) bis 44 Zoll (1.117,6 mm)
- Scannen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 13 Zoll pro Sekunde bei schwarzweißen Dokumenten
- SingleSensor CIS-Scans mit zweiseitigem LED-System für extreme Strichgenauigkeit und Präzision
- Unerreicht scharfe und klare Bilder dank echter 1200-dpi-Auflösung
- Großer, benutzerfreundlicher 22-Zoll-Touchscreen mit dynamischer Vorschau
- Anpassungsfähig, standardmäßiges Scannen im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format
- Präzise Striche und Details beim Drucken dank einer Auflösung von 2.400 x 1.200 dpi mit 4-pl-Tintentröpfchen
- Hocheffiziente Stapelverarbeitung beim Scannen und benutzerdefinierte Voreinstellungen dank der Software SmartWorks MFP
- Inbegriffen in dieser Rundum-Lösung: Großformat-Scanner, -Drucker-, Reprobetrieb, Software SmartWorks MFP und großer Touchscreen
- Optionale Software SmartWorks MFP PLUS unterstützt PDF/A, PDF (mehreseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken SmartWorks-fremder PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder

 imagePROGRAF



* nicht bei allen Konfigurationen

In dieser Veröffentlichung genannte Produktnamen, Logos, Marken und andere Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Technische Daten: imagePROGRAF MFP M40

SCANNER					
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Technologie	SingleSensor (CIS) - gerader Sensor mit CIS-Technologie (Contact Image Sensor) über die volle Breite mit zweidirektionalem LED-System für optimale Objektilluminierung und sofortiger Scanbereitschaft				
Scangeschwindigkeit	24-Bit Farbe mit 2000 dpi - 7,62 cm / Sek. 8-Bit Graustufen und Schwarzweiß mit 2000 dpi - 33,02 cm / Sek.				
Scanmodi	16,7-Millionen-Farben-RGB (24-Bit) Adaptiv indizierte 256-Farben-RGB-Palette (8-Bit) 256 Graustufen (8-Bit) Schwarzweißdruck (1-Bit)				
Scangenaugigkeit	+/-0,1 % ; +/-1 Pixel				
Auflösung	Maximum: 1200 dpi, Optisch: 1200 dpi, Variabel: (100, 200, 300, 400, 600 oder 1200 dpi)				
Maximale Bildbreite	40 Zoll / 1.016 mm				
Maximale Druckmedienbreite	42 Zoll / 1067 mm				
Maximale Scanlänge	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) je nach Auflösung				
Maximale Druckmediendicke	2 mm				
Externe Stromversorgung	100 - 250 V Wechselstrom mit automatischer Erkennung +/- 10 %, 50 - 60 Hz				
Betriebsumgebung	10 - 35 °C, 35 - 80 %, keine Kondensation				
Stromverbrauch bei Scannen	Scannen: 53 W Standby: 5 W				
Umweltzertifikate	RoHS-konform CE, FCC, VCCI, UL, CB, CCC-Zertifizierung				
Bildschirm	55,88-cm- LCD-Touchscreenmonitor				
Inbegriffene Software	SmartWorks-Lösung für den gesamten Arbeitsablauf mit Kopier-, Scan-, (Datei, E-Mail oder Cloud) und Druckfunktionen mit Echtzeit-Bildvorschau. Unterstützung für TIFF, JPEG, TIFF G4 und PDF				
Optionale Software	Optionale Software SmartWorks MFP PLUS unterstützt PDF/A, PDF (mehreseitig) bei laufendem Betrieb, Öffnen und Drucken SmartWorks-fremder PDF-Dateien, Farbkorrektur (RGB) in der Vorschau und automatische Beschneidung der Ränder				
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Scannen	Microsoft Windows 7/8.x (32-/64-Bit). Gilt für Scanner in allen imagePROGRAF MFP-Modellen				
Scannerschnittstelle	SuperSpeed USB3.0 (kompatibel mit PCs mit USB2.0- und USB3.0-Anschlüssen)				

DRUCKER						
DRUCKERMODELL	iPF750 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP	
Druckertyp	5 Farben - 36 Zoll / 914,4mm			5 Farben - 44 Zoll / 1117,6mm		
Druckertechnologie	Canon Inkjet on Demand, Typ 5 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)					
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 MBK 5.120 Düsen, C, M, Y, BK: je 2.560 Düsen					
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi					
Düsenanteilung	1.200 x 2; einschließlich Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen					
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm					
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer					
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe					
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 90 ml Tinte: 130 ml	Starter-Tinte: 90ml (nur MBK 130ml) Tinte: 130 ml oder 300 ml		Starter-Tinte: 330 ml Tinte: 330 ml oder 700 ml		
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dye: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigment: Mattschwarz					
Kompatibilität mit Betriebssystemen beim Drucken	Windows: 32 Bit - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 64 Bit - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 Macintosh: OSX 10.6.8 - OSX 10.9.x					
Druckersprachen	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL					
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX			USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100 Base-T/TX		
RAM-Puffer	256 MB		32 GB (physischer Arbeitsspeicher: 256 MB)	32 GB (physischer Speicher: 384 MB)		
Festplatte	-		160 GB			
Medienbreite	Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm - 36 Zoll / 914,4 mm Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm - 917 (DIN C0) mm			Rollenpapier: 10 Zoll / 254 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm	Zweifachrolle: 10 Zoll / 254 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm	
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von oben: 0,07 - 0,8 mm			Bogen: 8 Zoll / 203,2 mm - 44 Zoll / 1117,6 mm Papierrolleneinheit: 0,07 - 0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorne: 0,07 - 0,8 mm		
Maximale bedruckbare Papierlänge	18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)					

HINWEIS: Technische Daten können geändert werden, nähere Informationen zu den einzelnen Druckern entnehmen Sie dem Datenblatt der einzelnen Drucker.

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Originaltinten von Canon werden in Verbindung mit Canon Großformatdruckern als wichtiger Bestandteil des Großformat-Druckersystems entwickelt. In diese Tinten fließen die fortschrittlichen Technologien unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten ein. Canon empfiehlt daher die Verwendung von Original-Tintentanks von Canon, um die optimale Leistung von Canon-Großformatdruckern zu nutzen.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2014

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41(0)848 833 835
canon.ch

