

imagePROGRAF TX-3300 / TX-4300

ENTWICKELT FÜR PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION

Erleben Sie hohe Produktivität ohne Unterbrechungen, erzielen Sie präzisere technische Druckergebnisse und profitieren Sie von zuverlässiger Sicherheit – mit den nachhaltigen 5-Farben-Druckern in den Größen 36" (91,4 cm) und 44" (111,8 cm). Konzipiert für Unternehmen, Behörden und Druckdienstleister im AEC&M-Sektor.

NUTZEN

- **Unterbrechungsfreie Produktivität**
  Sorgen Sie durch die Konfiguration mit zwei Rollen und branchenführenden Druckgeschwindigkeiten von 3,3 Seiten pro Minute (DIN A1) dafür, dass auch bei hohem Druckaufkommen der Betrieb reibungslos läuft. Hot-Swap-Tintenbehälter und eine verbesserte Stapelablage zum kontinuierlichen Stapeln von DIN A0- und DIN A1-Ausdrucken, während Farbkalibrierung, Druckkopfüberwachung und automatische Anpassungen Fehldrucke auf ein Minimum reduzieren.
- **Müheloser Arbeitsablauf**
  Reibungsloser, nahtloser Druck-Workflow mit reduzierter Einrichtungszeit und geringem Verwaltungsaufwand im Tagesgeschäft, einschließlich automatischer Medienzuführung, vereinfachter Medieneinstellungen und eines intuitiven 4,3" Touchscreens. Kostenlose Tools zur Auftragsübermittlung wie Direct Print Plus und PRISMAproduce Tech bieten hochwertige Vorschauen, um Druckfehler zu minimieren.
- **Präzision bis ins kleinste Detail**
  Die neue hochdichte MBK-Tinte sorgt in Kombination mit einer verbesserten Bildverarbeitung für gestochen scharfe, feine Linien und klarere technische Details bei jedem Druck. So wird gewährleistet, dass technische Zeichnungen, CAD-Ausgaben und GIS-Dokumente den höchsten Standards hinsichtlich Genauigkeit und Klarheit entsprechen.
- **Zuverlässige Sicherheit**
  Von verbesserter verschlüsselter Kommunikation und sicherem PIN-Code-Druck bis hin zu fortschrittlichen Authentifizierungsverfahren und sicherer Festplattenlöschung – die imagePROGRAF TX Serie bietet ein Höchstmaß an Schutz für Ihre Dokumente, Geräte und Ihr Netzwerk.
- **Auf Nachhaltigkeit ausgelegt**
  Profitieren Sie von Energieeffizienz, erreichen Sie dabei gleichzeitig Ihre Ziele im Bereich der nachhaltigen Beschaffung und machen Sie keine Abstriche bei der Leistung. Die Modelle imagePROGRAF TX-3300 und TX-4300 bestehen zu 25 % aus recyceltem Kunststoff und zu 5 % aus recyceltem Metall; ihre Verpackung ist frei von Styropor und sie sind EPEAT-zertifiziert*.

[1]EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-3300 / TX-4300

	TX-3300	TX-4300
DRUCKERTECHNOLOGIE		
Druckertyp	5 Farben 36" (91 cm)	5 Farben 44" (111,8 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	Tinte im Lieferumfang: 970 ml (330 ml bei MBK, 160 ml bei den anderen)	Mitgelieferte Tintentanks: 1.650 ml (330 ml pro Farbe)
	Tintentanks: 160, 330 und 700 ml	
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y	
Kompatibilität mit Betriebssystemen	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64 Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12~macOS 26	
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint (für macOS/iOS/iPadOS), Mopria² (für Android, Windows), IPP Everywhere (für Chrome OS)	
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)	
Standardschnittstellen	USB-A-Anschluss: USB-Speicherstick (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 * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.	
SPEICHER		
Standardspeicher	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungsschacht: nein	
SSD-Speicher	256 GB (verschlüsselt)	
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
CAD-Zeichnung		
Normalpapier (DIN A1)	0:17 (Schneller Sparmodus); 3,3 Seiten/Min.	0:17 (Schneller Sparmodus); 3,3 Seiten/Min.
Normalpapier (DIN A0)	0:32 (Schneller Sparmodus) 0:35 (Schneller Modus) 1:06 (Standard)	0:33 (Schneller Sparmodus) 0:35 (Schneller Modus) 1:06 (Standard)
MEDIENHANDLING		
Medienzufuhr und -ablage	Rollenpapier: 1 Rolle, Fronteinzug, Frontausgabe Zusätzliches Rollenpapier: 1 Rolle, Fronteinzug, Frontausgabe Bogenware: Fronteinzug, Frontausgabe (manueller Einzug mithilfe der Medienverriegelung)	
Medienbreite	Rolle / Einzelblatt: 152,4 mm – 917 mm	Rolle / Einzelblatt: 152,4 mm – 1.118 mm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm	
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 101,6 mm (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Diese Medien haben eine Breite von 200 mm) Einzelblatt: 203,2 mm	
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenware: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Blattware: 1,6 m	
max. Rollendurchmesser	170 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: Oben: 20 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm Einzelblatt (AppleAirPrint): Oben: 20 mm, Unten: 31 mm, Seitlich: 3 mm	
Ränder Druckbereich	Rollenware: Oben: 3 mm, Unten: 3 mm, Seitlich: 3 mm Rollenware (randlos): Oben: 0 mm, Unten: 0 mm, Seitlich: 0 mm Blattware: Oben: 3 mm, Unten: 20 mm, Seitlich: 3 mm Blattware (AppleAirPrint): Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Seitlich: 3 mm	
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Einzelblatt: 1 Blatt	
Aufwickeleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen	

	TX-3300	TX-4300
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" (sowie 1.030 mm (JIS B0), 42", 44" – nur für TX-4300) [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm (sowie 1.000 mm – nur für TX-4300)	
	individuelle Rollenbreite (152,4 - 917 mm)	individuelle Rollenbreite (152,4 - 1.118 mm)
	(„Druckbares" Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.)	
Maximale Anzahl der gelieferten Ausdrucke (CAD-Zeichnungen)	[Mehrfach positionierbarer Auffangkorb] Standardposition: 1 Bogen Faltposition: Porträt, Normalpapier, A0: 10 Blatt / A1: 20 Blatt Flachbettposition: DIN A1/DIN A2 Querformat, ungestrichenes Papier, 20 Blatt (ausgenommen stark gewellter Zustand) [Stapelablage] Position Auffangkorb: DIN A0, Hochformat, Normalpapier, 10 Blatt Faltposition: DIN A0/DIN A1 Hochformat, Normalpapier, 20 Blatt; Ungestrichenes Papier, 100 Blatt Flachbettposition: DIN A0/DIN A1 Hochformat, Normalpapier, 20 Blatt; DIN A1/DIN A2 Querformat, ungestrichenes Papier, 100 Blatt (ausgenommen stark gewellter Zustand)	
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG		
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	Normalbetrieb: ca. 83 W	Normalbetrieb: ca. 84 W
	Ruhemodus: ca. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,1 W	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)	
Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)	Normalbetrieb: ca. 51 dB(A) (Normalpapier, Standardmodus, Linien-/Textmodus) (gemessen nach ISO7779-Standard) Standby: max. 35 dB(A) Betrieb: max. 6,2 dB(A) (Normalpapier, Standard-Modus, Linien-/Textmodus) (gemessen nach ISO7779-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 1.390 x 1.045 x 1.168 mm (Auffangkorb geöffnet) 1.390 x 766 x 1.168 mm (Auffangkorb geschlossen) 129 kg (einschließlich Rollenheit, Rollenhalterset, ohne Tinte und Druckkopf)	B x T x H Haupteinheit mit Ständer 1.593 x 1.045 x 1.168 mm (Auffangkorb geöffnet) 1.593 x 766 x 1.168 mm (Auffangkorb geschlossen) 119 kg (einschließlich Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Stand, Auffangkorb, Palette): 1.598 x 901 x 1.236 mm Gewicht: 171 kg Rolleneinheit: 1.524 x 562 x 461 mm; Gewicht: 30 kg	Drucker (Haupteinheit mit Stand, Auffangkorb, Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm Gewicht: 184 kg Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, Gewicht: 33 kg
WAS GEHÖRT DAZU? Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, 1 Rollenhalter (Spule); 7,6 cm-Papierkernvorrichtung (3"), 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 RH2-34 mit 2" und 3" Kernadapter Stapler: SS-31 IC-Kartenleserhalter: RA-01	Rollenhalter RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapter Rolleneinheit: RU-44 Stapler: SS-41 IC-Kartenleserhalter: RA-01
VERBRAUCHSMATERIALIEN		
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: MBK: PFI-113 (160 ml), PFI-313 (330 ml), PFI-713 (700 ml) M: PFI-111 (160 ml), PFI-311 (330 ml), PFI-711 (700 ml) BK/C/Y: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-07 Wartungscartridge: MC-30	

Fußnoten

[1]EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert
[2]Die Unterstützung für Mopria wird ab dem 2. Quartal 2027 eingeführt.

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

LUCIA TD ink

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

Canon Austria GmbH
Am Europlatz 2 1120 Wien
Österreich
Telephone: +43-1-680 88 - 0
Email: info@canon.at
Website: www.canon.at

Canon Switzerland A.G.
Richtistrasse 9
8304 Wallisellen
Telephone: +41 848 833 835
Email: info@canon.ch
Website: www.canon.ch

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2026