



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*.

*EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-3300/TX-4300

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp

Drucktechnologie

Druckauflösung

Zahl der Druckdüsen

Strichgenauigkeit

Auflösung Druckdüsen

Größe der Tintentröpfchen

Tintenkapazität

Tintenart

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung

Druckersprachen

Standardschnittstellen

SPEICHER

Standardspeicher

SSD-Speicher

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung

Normalpapier (DIN A1)

Normalpapier (DIN A0)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke

min. bedruckbare Papierlänge

max. bedruckbare Papierlänge

max. Rollendurchmesser

Rollenkerngröße

Empfohlene Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickelinheit

TX-3300

TX-4300

5 Farben 36" (91 cm)

5 Farben 44" (111,8 cm)

Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)

2.400 x 1.200 dpi

Gesamt: 15.360 Düsen
MBK: 5.120 Düsen, BK, C, M, Y; je 2.560 Düsen

max. ± 0,1 %
Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.

1.200 dpi (2 Zeilen)

min. 5 Pikoliter pro Farbe

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

5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y

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

Apple AirPrint (für macOS/iOS/iPadOS), Mopria² (für Android, Windows), IPP Everywhere (für Chrome OS)

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

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.

128 GB (physischer Speicher 2 GB)
Erweiterungsschacht: nein

256 GB (verschlüsselt)

0:17 (Schneller Sparmodus);
3,3 Seiten/Min.

0:17 (Schneller Sparmodus);
3,3 Seiten/Min.

0:32 (Schneller Sparmodus)
0:35 (Schneller Modus)
1:06 (Standard)

0:33 (Schneller Sparmodus)
0:35 (Schneller Modus)
1:06 (Standard)

Rollenpapier: 1 Rolle, Fronteinzug, Frontausgabe
Zusätzliches Rollenpapier: 1 Rolle, Fronteinzug, Frontausgabe
Bogenware: Fronteinzug, Frontausgabe
(manueller Einzug mithilfe der Medienverriegelung)

Rolle / Einzelblatt:
152,4 mm – 917 mm

Rolle / Einzelblatt:
152,4 mm – 1.118 mm

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

Rollenpapier: 101,6 mm (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Diese Medien haben eine Breite von 200 mm)
Einzelblatt: 203,2 mm

Rollenware: 18 m
(abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Blattware: 1,6 m

170 mm

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

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

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

Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich.
Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich
Einzelblatt: 1 Blatt

Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

Maximale Anzahl der gelieferten Ausdrucke (CAD-Zeichnungen)

STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Geräuschbelastung (Lautstärke/Druck)

Gesetzliche Regelungen

Umweltzertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

WAS GEHÖRT DAZU? Lieferumfang

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Fußnoten

¹EPEAT 1.0 Gold-zertifiziert, EPEAT 2.0 Bronze-zertifiziert, in den USA registriert
²Die 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. TM 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.

TX-3300

TX-4300

[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.)

[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)

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

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

Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Feuchte (keine Kondensation)

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)

CE-Zeichen, UKCA-Zeichen

CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD¹

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 Rolleneinheit, Rollenhalter, Set, ohne Tinte und Druckkopf)

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

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)

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

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

Als Internet-Download verfügbare Software

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

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
Schneidmesser: CT-07
Wartungscartridge: MC-30



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

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

Canon Switzerland A.G.
Richtstrasse 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

