

imagePROGRAF TX-4200

ENTWICKELT FÜR PRODUKTIVITÄT IN UMGEBUNGEN MIT HOHEM DRUCKAUFKOMMEN

Beschleunigen Sie den Druck mit einem nachhaltigen 5-Farben 44"-Drucker (111,8 cm), der sich durch beeindruckende Produktivität, verbesserte Benutzerfreundlichkeit, professionelle Bildqualität und robuste Sicherheit auszeichnet. Konzipiert für Unternehmen, Behörden und Druckdienstleister im AEC&M-Sektor.

NUTZEN

- **Beeindruckende Produktivität**
  Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit von 3,3 Seiten pro Minute (DIN A1) und minimieren Sie Ausfallzeiten durch einen 30 % schnelleren Medienwechsel, eine Doppelrollenkonfiguration und Hot-Swap-Tintentanks, die während des Betriebs ausgetauscht werden können. Durch Farbkalibrierung, Druckkopfüberwachung und automatische Einstellungen werden Fehldrucke minimiert.

- **Noch mehr Bedienkomfort**
  Genießen Sie nahtlose Workflow-Prozesse durch automatisches Einlegen von Medien, vereinfachte Medieneinstellungen, eine intuitive Benutzeroberfläche und Direct Print Plus – ein kostenloses Auftragsübermittlungstool, das Fehldrucke durch eine Vorschau der Dokumente minimiert.

- **Professionelle Bildqualität**
  Produzieren Sie hochwertige Ausdrucke mit wasserfester Pigmenttinte, erstellen Sie unterschiedliche Ebenen in CAD-Zeichnungen mit der neuen Magenta-Tinte und genießen Sie die Sicherheit, dass die Ausdrucke mit gestochen scharfen Linien und lebendigen Farben so präzise wie möglich sind.

- **Hohe Sicherheitsstandards für Zugang, Funktionsnutzung und Dateiversand**
  Von verbesserter verschlüsselter Kommunikation und sicherem PIN-Code-Druck bis hin zum fortschrittlichen Authentifizierungsverfahren und sicherer Festplattenlöschung bietet der imagePROGRAF TX-4200 ein Höchstmaß an Schutz für Ihre Dokumente, Geräte und Ihr Netzwerk.

- **Förderung der Nachhaltigkeit**
  Der imagePROGRAF TX-4200 ist ein nachhaltiger Drucker mit einer EPEAT Gold*-Bewertung für Energieeffizienz und einer verbesserten Verpackung ohne Styropor.

*EPEAT Gold eingetragen in den USA

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TX-4200

DRUCKERTECHNOLOGIE	
Druckertyp	5 Farben 44“ (111,8 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	Gesamt: 15.360 Düsen; MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: 2.560 Düsen pro Farbe
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: 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 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 bis macOS 14.x
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB A Port: USB-Speicher (Direktdruck) USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) 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) Erweiterungs-Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB (verschlüsselt)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD-Zeichnung	**Normalpapier (DIN A1)** **0:17** (Schneller Sparmodus); **3,3 Seiten/Min.** **Normalpapier (DIN A0)** **0:33** (Schneller Sparmodus) **0:35** (Schneller Modus) **1:06** (Standard)
MEDIENHANDLUNG	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Zusätzliche Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorne, Ausgabe vorne Bogenware: Zufuhr vorne, Ausgabe vorne (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 152,4 bis 1.118 mm Bogenware: 152,4 bis 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. Bei diesen Materialien sind es 200 mm.) Bogenware: 203,2 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 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 Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Apple AirPrint): oben 20 mm, unten 31 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: oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm Bogenware (Apple AirPrint): oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
Aufwickeleinheit	Bidirektionale Rollenaufnahmeeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10“, 14“, 17“, 24“, 36“, 42“, 44“ [Druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JISB3), 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 und nutzerdefinierte Rollenbreite (152,4 bis 1.118 mm) („Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.)
max. Anzahl ausgegebener Drucke	[Mehrfach positionierbarer Auffangkorb] Standardposition: 1 Bogen Flache Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier 10 Bögen, beschichtetes Papier 20 Bögen, Normalpapier 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand) [Stapelablage] Korbposition: 1 Bogen (ausgenommen gewellter Zustand) Faltposition: DIN A0/A1 Hochformat, CAD-Zeichnung, ungestrichenes Papier 90 g/m² 20 Bögen, ungestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand) Flachbett-Position: DIN A1/A2 Querformat, CAD-Zeichnung, ungestrichenes Papier 90 g/m² 20 Bögen, ungestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 87 W Ruhemodus: max. 2,1 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. Luftfeuchte (keine Kondensation)
Lärmbelastung (Power/Pressure)	Normalbetrieb: ca. 51 dB (A) (Normalpapier 2, Standardmodus, Strichzeichnungs-/ Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,9 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 1.593 x 984 x 1.168 mm (Auffangkorb offen) 1.593 x 766 x 1.168 mm (Auffangkorb geschlossen) 112 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm, 168 kg Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 34 kg
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, Stapler, 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
ZUBEHÖR	
Optionales Zubehör	Stapler: SS-41 Rollen-Einheit: RU-42 Rollenhalter: RH2-46 mit 2“/3“ (5,1 / 7,6 cm) Kernadapter IC-Kartenleserhalter: RA-01
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: M: PFI-111 (160 ml), PFI-311 (330 ml), PFI-711 (700 ml) MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml) / PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-07 Wartungskit: MC-30

FUSSNOTE

1. EPEAT Gold eingetragen in den USA

ALLGEMEINER HINWEIS

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
canon.de

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V. 2024