



## Canon iPF TX-4200

### Beschleunigen Sie Ihre Druckprozesse mit einem umweltfreundlichen 5-Farb-Plotter bis 44 Zoll

Der Canon imagePROGRAF TX-4200 steht für erstklassige Leistung, verbesserte Bedienbarkeit, exzellente Bildqualität mit neuer Magenta-Tinte und starken Sicherheitsfunktionen. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 3,3 Seiten pro Minute (DIN A1) steigern Sie Ihre Effizienz.

Der um 30 % schnellere Medienwechsel, die Doppelrollenkonfiguration und Hot-Swap-Tinten-tanks sorgen für unterbrechungsfreies Drucken. Automatische Farbkalibrierung, Druckkopfüberwachung und Präzisionseinstellungen minimieren Fehldrucke.

#### Leistungsmerkmale:

- Auflösung 2400 x 1200 dpi
- Strichgenauigkeit: max.  $\pm 0,1$  %
- Standardspeicher 128 GB
- Festplatte 500 GB
- 3 Kartuschengrößen nachkaufbar (160/330/700 ml)  
Startertinten: 1.650 ml (330 ml pro Farbe)
- Umweltfreundlich durch Energieeffizienz (EPEAT Gold) und verbesserter Verpackung mit weniger Styropor
- Neue Magenta-Tinte
- Randlosdruck bis 44" Medienbreite (1118 mm)
- Optional mit zweiter Rolleneinheit
- Bis zu 3,3 Seiten/Min.
- USB-, WLAN- und Ethernet-Verbindung
- Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen (Sicherer PIN-Code-Druck, Authentifizierungsverfahren, sichere Festplattenverschlüsselung u.v.m.)
- Automatisierungsprozesse: Automatisches Einlegen von Medien, vereinfachte Medieneinstellungen, intuitive Benutzeroberfläche, Direct Print Plus (kostenloses Auftragsübermittlungstool, das Fehldrucke minimiert)

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TX-4200

## DRUCKERTECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	5 Farben 44" (111,8 cm)
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 15.360 Düsen; MBK: 5.120 Düsen BK, C, M, Y: 2.560 Düsen pro Farbe
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	1.200 dpi (2 Zeilen)
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	min. 5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 1.650 ml (330 ml pro Farbe) Tintentanks: 160, 330 und 700 ml
<b>Tintenart</b>	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
<b>Kompatibilität mit Betriebssystemen</b>	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
<b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b>	Apple AirPrint
<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
<b>Standardschnittstellen</b>	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.
<b>SPEICHER</b>	
<b>Standardspeicher</b>	128 GB (physischer Speicher 2 GB) Erweiterungs-Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB (verschlüsselt)
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>	
<b>CAD-Zeichnung</b>	<b>Normalpapier (DIN A1)</b> <b>0:17</b> (Schneller Sparmodus); <b>3,3 Seiten/Min.</b>  <b>Normalpapier (DIN A0)</b> <b>0:33</b> (Schneller Sparmodus) <b>0:35</b> (Schneller Modus) <b>1:06</b> (Standard)
<b>MEDIENHANDLING</b>	
<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	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)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 152,4 bis 1.118 mm Bogenware: 152,4 bis 1.118 mm
<b>Medienstärke</b>	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 101,6 mm (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Bei diesen Materialien sind es 200 mm.) Bogenware: 203,2 mm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
<b>max. Rollendurchmesser</b>	170 mm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	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
<b>Ränder Druckbereich</b>	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
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich. Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich Bogenware: 1 Bogen
<b>Aufwickeleinheit</b>	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  
Fläche 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/m<sup>2</sup> 20 Bögen, ungestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)  
Flachbett-Position: DIN A1/A2 Querformat, CAD-Zeichnung, ungestrichenes Papier 90 g/m<sup>2</sup> 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. 21 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<sup>1</sup>

## 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, 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

2"/3" (5,1 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-46  
Rollen-Einheit: RU-42  
Stapler: SS-41  
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  
Schneidemeser: CT-07  
Wartungskit: MC-30

## FUSSNOTE

- 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. <sup>TM</sup> 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.