



## imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

# ENTWICKELT FÜR PRODUKTIVITÄT DURCH GLEICHZEITIGES DRUCKEN UND SCANNEN

Beschleunigen Sie den Druckvorgang mit einem 5-Farben 44"-Multifunktionsdrucker (111,8 cm), der durch seine Benutzerfreundlichkeit und professionelle Bildqualität besticht und über erweiterte Sicherheitseinstellungen zum Schutz sensibler Daten sowie Z36-Scannerkompatibilität verfügt.

### NUTZEN

- **Integrierte Funktionen**  
Optimieren Sie Druck- und Scanprozesse durch ein erstklassiges Multifunktionssystem. Genießen Sie das 15,6" (39,6 cm) Touchscreen-Panel und die neueste SmartWorks Software. Sie ermöglichen eine nahtlose Verarbeitung mit gleichzeitigem Drucken und Scannen.
- **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**  
Erstellen Sie nahtlose Arbeitsabläufe durch automatisches Laden von Medien, vereinfachte Medieneinstellungen, eine intuitive Benutzeroberfläche und das kostenlose Tool zur Auftragsübermittlung. Minimieren Sie Fehldrucke mit der Direct Print Plus-Software und steigern Sie die Produktivität mit der Z36-Scannerkompatibilität.
- **Professionelle Bildqualität**  
Produzieren Sie hochwertige Ausdrücke mit wasserfester Pigmenttinte, erstellen Sie unterschiedliche Ebenen in CAD-Zeichnungen mit der neuen Magenta-Tinte und genießen Sie die Sicherheit, dass die Ausdrücke 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 MFP Z36 ein Höchstmaß an Schutz für Ihre Dokumente, Geräte und Ihr Netzwerk.

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

## SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie  
Optische Auflösung (dpi)  
Papierweg  
Scanbreite  
min. Scanbreite  
Dokumentenbreite  
max. Scanlänge  
Gewicht Scanner  
Abmessungen (B x T x H)

### Zertifikate

Ausgabe Vorder-/Rückseite  
Handhabung von Dokumenten  
Vorderseite oben/unten  
Dokumentstärke  
Scangeschwindigkeit – 8-Bit  
Scanstufen und S/W bei 200dpi  
Scan-to-PC: Scangeschwindigkeit  
24-Bit Farbe bei 200 dpi  
Kopieren: Scangeschwindigkeit  
24-Bit Farbe bei 200 dpi

USB-Schnittstelle  
Steuerelemente Scanner  
Markendesign/Farbe  
Mitgelieferte Software  
Lieferumfang

### Systemsteuerung

## 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

Festplatte

DRUCKGESCHWINDIGKEIT  
CAD-Zeichnung

## MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke  
min. bedruckbare  
Papierlänge

Einzelsensord  
1.200 dpi  
Flach  
36" (91,4 cm)  
6" (15,0 cm)  
38" (96,5 cm)  
8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)  
7,8 kg  
1.056 x 199 x 118 mm  
1.056 x 251 x 156 mm mit Dokumentenrückführung  
Europa: CE-Zeichen  
Andere Länder: CB-Zertifizierung  
Rückseite (Frontausgabe mittels Dokumentenrückführung)  
Oben

0,07 bis 1,0 mm  
13 Bilder pro Sekunde

3 Bilder pro Sekunde

6 Bilder pro Sekunde

3,0 (rückwärts kompatibel zu USB2)  
Stopp, Vor, Zurück, LED-Status  
Kein/Canon Schwarz  
SmartWorks MFP V6  
Z36 Scanner  
Aufhängung für Drucker sowie Halterung für Systemsteuerung  
2 Papierführungen  
3 Dokumentenrückführungen  
Kalibrierblatt  
Montage- und Inbetriebnahme-Anleitung  
USB3-Kabel (2 Meter)  
Stromversorgung  
15,6" (39,6 cm) große Systemsteuerung durch Multitouch-Display  
3:1 Dreipoliges-Stromkabel - 1 Ortsnetzkabel erforderlich (nicht im Lieferumfang)  
SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4.  
15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display, 3 x USB3, 1 x USB2, 1 x GbE (Rückseite), Netzschalter und 1 x USB 3 (Vorderseite).

5 Farben 44" (111,8 cm)  
Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)  
2.400 x 1.200 dpi  
Gesamt: 15.360 Düsen MBK: 5120 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  
Mitgelieferte Tintenansätze: 1.650 ml (330 ml pro Farbe)  
Tintenansätze: 160, 330 und 700 ml  
5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y  
32-Bit: Windows 7, 8.1, 10,  
64-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 11.7.10 - macOS 14.x  
Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7) JPEG (Ver. JFIF 1.02),  
CAL5 G4 (Übermittlung nur per FTP)  
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-TLS/PEAP)  
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)  
Erweiterungssteckplatz: nein  
500 GB (verschlüsselt)

**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)

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)  
Rollenpapier: 152,4 bis 1118 mm  
Bogenware: 152,4 bis 1118 mm  
Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm  
Rollenpapier: 101,6 mm (Außer Tuch, Leinwand, Pauspapier und durchsichtige Mattfolie. Bei diesen Medien sind es 200 mm)  
Bogenware: 203,2 mm

max. bedruckbare  
Papierlänge  
max. Rollendurchmesser  
Rollenkerngröße  
Empfohlene  
Randbereiche

Ränder Druckbereich

Zufuhrkapazität

Aufwickeleneinheit

Randloser Druck  
Breite (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener  
Drucke

STROMVERSORGUNG UND BE-  
TIEBESUMGEBUNG  
Stromversorgung  
Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Lärmbelastung  
(Power/Pressure)

Gesetzliche Regelungen  
Umweltschutz  
Zertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT  
Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht  
(verpackt)

LIEFERUMFANG  
Lieferumfang

Mitgelieferte Software

ZUBEHÖR  
Mitgeliefertes Zubehör

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN  
Vom Benutzer austauschbar

### 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. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktmarken 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.

Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)  
Bogenware: 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  
Bogenware: oben: 20 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm  
Bogenware (Apple AirPrint): oben: 20 mm, unten: 31 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: oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm  
Bogenware (Apple AirPrint): oben: 3 mm, unten: 12,7 mm, seitlich: 3 mm  
Rollenpapier: 2 Rollen Automatisches Umschalten ist möglich.  
Rollenpapier, Bogenware: Manuelles Umschalten ist möglich  
Bogenware: 1 Bogen  
Bidirektionale Rollenaufnahmeinheit erlaubt das Aufwickeln mit der Oberfläche wahlweise nach innen oder außen  
[Empfohlen] 515 mm (JIS B), 728 mm (JIS B), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A), 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, 1000 mm und nutzerdefinierte Rollenbreite (52,4 bis 118 mm)  
(„Druckbares“ Format wird gedruckt als Mikrorand-Technologie, d.h. es wird kein Walzenloch verwendet.)

[Mehrfach positionierbarer Auffangkorb]  
Standardposition: 1 Bogen  
Fläche Position: DIN A2 Querformat, glänzendes Papier 10 Bögen, bestrichenes Papier 20 Bögen, unbestrichenes Papier 20 Bögen (ausgenommen stark gewellter Zustand)

[Stapelablage]  
Korbposition: 1 Bogen (ausgenommen gewellter Zustand)  
Faltposition: DIN A0/A1 Hochformat, CAD Zeichnung, unbestrichenes Papier 90 g/m<sup>2</sup> 20 Bögen, unbestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)  
Fläche Position: DIN A0/A1 Hochformat, CAD Zeichnung, unbestrichenes Papier 90 g/m<sup>2</sup> 20 Bögen, unbestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz  
Betrieb: max. 87 W  
Ruhemodus: max. 2,1 W  
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten

Ausgeschaltet: max. 0,1 W  
Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)

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)  
CE-Zeichen, UKCA-Zeichen  
CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

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)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1.820 x 915 x 1.042 mm, 168 kg  
Rolleneneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 34 kg

Drucker, Druckerstand, Stapler, 1 Druckkopf, Stromkabel, 1 Satz Starter-Tinte, 1 Rollenhalter (Spule), 3\*-Papierkernvorrichtung, Installationshandbuch, Sicherheit/Standard Umweltaftblatt, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerstand, Hinweise für PosterArtist WEB  
Als Internet-Download verfügbare Software

Rollenhalter RH2-46 mit 2" und 3" Kernadapтер  
Stapler: SS-41  
Rollen-Einheit: RU-42  
IC-Kartenleserhalter: RA-01

Tintenansätze: M: PFI-111 (160 ml), PFI-111 (330 ml), PFI-171 (700 ml)  
MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
Druckkopf: PF-06  
Schneidmesser: CT-07  
Wartungskit: MC-30



Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 69 299 936 80  
canon.de

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

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

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Deutschland GmbH  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V. 2024