



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
Papierbreite
min. Scanbreite
Dokumentenbreite
max. Scanlänge
Gewicht Scanner
Abmessungen (B x T x H)

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

Zertifikate

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

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

USB-Schnittstelle Steuerelemente Scanner Markendesign/Farbe Mitgelieferte Software Lieferumfang

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).

Systemsteuerung

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp

Druckertechnologie

Druckauflösung Zahl der Druckdüsen Strichgenauigkeit

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

Auflösung Druckdüsen Größe der Tintentröpfchen Tintenkapazität

Tintenart Kompatibilität mit Betriebssystemen

Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung Druckersprachen

Standardschnittstellen

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.

SPEICHER

Standardspeicher

Festplatte

128 GB (physischer Speicher 2 GB)
Erweiterungssteckplatz: nein
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)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage

Medienbreite

Medienstärke min. bedruckbare Papierlänge

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

Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Bogenware: 16 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), 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, 1.000 mm
und nutzerdefinierte Rollenbreite (52,4 bis 1.118 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/m² 20 Bögen,
unbestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)
Fischbettposition: DIN A0/A1 Hochformat, CAD Zeichnung,
unbestrichenes Papier 90 g/m² 20 Bögen,
unbestrichenes Papier 100 Bögen (ausgenommen gewellter Zustand)

STROMVERSORGUNG UND BE- Triebsumgebung

Stromversorgung

Stromverbrauch

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

Betriebsumgebung

Lärmbelastung

(Power/Pressure)

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, Strich-
zeichnungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: max. 6,9 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeich-
nungs-/Textmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard)
CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD¹

Gesetzliche Regelungen

Umweltschutz

Zertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht

(verpackt)

LIEFERUMFANG

Lieferumfang

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
Rolleneinheit: 1.727 x 562 x 461 mm, 34 kg

Drucker, Druckerstand, 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

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

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

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Tintenansätze: 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
Schneidmesser: 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. TM 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.



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