



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)

Zertifikate

Ausgabe Vorder-/Rückseite
Handhabung von Dokumenten
Vorderseite oben/unten
Dokumentenstärke
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
Mittelgelieferte Software
Lieferumfang

Systemsteuerung

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp
Druckertechnologie

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
 Mittelgelieferte 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, 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),
 CALS 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

Aufwickeleinheit

Randloser Druck Breite (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBsumgebung

Stromversorgung

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Lärmbelastung (Power/Pressure)

Gesetzliche Regelungen Umweltschutz Zertifikate

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

LIEFERUMFANG

Lieferumfang

Mittelgelieferte Software

OPTIONEN
Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN Vom Benutzer austauschbar

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.

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)

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 GOLD¹

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" x 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" Kernadapter
 Rollen-Einheit: RU-42
 Stapler: SS-41
 IC-Kartenleserhalter: RA-01

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
 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