

imagePROGRAF TC-21 M

GROSSFORMAT-POTENZIALE AUF KLEINEM RAUM MÖGLICH MACHEN

Ein großformatiger, kompakter und nachhaltiger 24"-Desktopdrucker mit integriertem DIN-A4-Flachbettscanner bietet vielseitige Funktionalität und professionelle Qualität für kleine Büros im AEC-Segment, Einzelhandelsgeschäfte, Gastgewerbe und Schulen, unabhängig von Budget- und Platzbeschränkungen.

NUTZEN

- **Einzigartige Vielseitigkeit**
  Der imagePROGRAF TC-21M verfügt über einen eingebauten DIN-A4-Flachbettscanner, der nicht nur auf einfaches Scannen beschränkt ist. Er vergrößert Drucke bis zu DIN A1, erstellt Plakate durch Scannen mehrerer Bilder, kopiert und wiederholt Motive, um personalisiertes Geschenkpapier und kleinere Etiketten zu erstellen, ohne auf digitale Quelldateien angewiesen zu sein, und setzt damit der Kreativität keine Grenzen.

- **Hohe Qualität, die erschwinglich ist**
  Es können unterschiedlichste Drucke erstellt werden, ohne auf digitale Quelldateien angewiesen zu sein. Zeitersparnis beim Beschnitt von Plakaten, die mit minimalen Rändern gedruckt werden. Hochwertige Pigmenttinten mit fortschrittlicher Bildverarbeitung führen zu dichteren Farben und schärferen Bildern[2]. Dies führt zu attraktiven Drucken ohne Kompromisse bei der Qualität.

- **Fließende Arbeitsabläufe**
  Einfaches Einrichten mit achslosem Rollenhalter und vereinfachtem Verfahren. Das schwenkbare Bedienfeld ermöglicht eine bessere Sicht auf die Informationen. Der integrierte automatische Blatteinzug ermöglicht Drucken ohne Eingriffe und unterstützt verschiedene Anwendungen mit unterschiedlichen Formaten der Einzelblätter. Drucken Sie von einem USB-Speicher[1] ohne zusätzlichen PC und erstellen Sie kleinere oder größere Ausdrucke mit der Scanfunktion.

- **Perfekte Bürounterstützung**
  Der imagePROGRAF TC-21M bietet mit seinen All-in-One-Scan-, Kopier- und Druckfunktionen, die je nach Bedarf Einzelblätter oder Rollenpapier verwenden, einen Mehrwert gegenüber herkömmlichen Bürogeräten. Neben dem Druck von Standarddokumenten können Sie Materialien wie Benachrichtigungen und Plakate auf Großformat (bis zu DIN A1) vergrößern und größere Materialien verkleinern, um Namensschilder oder Etiketten zu erstellen.

- **Im Herzen grün**
  Erfüllen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele: EPEAT Gold[3]-Bewertung für Energieeffizienz, eine Verpackung ohne Styropor und Verwendung von 40 % recyceltem Kunststoff. Recycelbare 70-ml-Tintenflaschen aus Kunststoff verringern die Häufigkeit des Tintenwechsels. Durch den reduzierten Geräuschpegel ist das Gerät ideal für ruhige Umgebungen.

1. Bitte beachten Sie den Abschnitt „Druckersprachen“ unter „Druckertechnologie“ in den Technischen Daten.
2. Vergleich mit dem Vorgängermodell, imagePROGRAF TC-20M
3. EPEAT Gold eingetragen in den USA

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TC-21 M

DRUCKERTECHNOLOGIE	
Druckertyp	4 Farben; 24" (61 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 4 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 4 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 4.352 Düsen, BK: 1.280 Düsen, C, M, Y: je 1.024 Düsen
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)
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 280 ml (4 x 70 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 70 ml (BK, C, M, Y)
Tintenart	4-Farb-Pigmenttinte: BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64 Bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 bis macOS 14.15
Druckersprachen	USB-Speicher (Direktdruck): PDF[4], JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3)
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Standardschnittstellen	USB A Port: USB-Speicher Direktdruck für PDF[4]/JPEG-Dateien (Exif ver2.2/2.21/2.3) USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN[5]: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11ac
SCANNERTECHNOLOGIE	
Scannertyp	Farb-Flachbettscanner mit CIS-Sensor
Scanauflösung[6] (optisch)	Hauptscan x Subscan: 1.200 x 2.400 dpi
Farbtiefe (Input/Output)	Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit Graustufen: 16 Bit/8 Bit
Zeilen-Scangeschwindigkeit	Farbe: 3,5 ms/Zeile bei 300 dpi Graustufen / S/W: 1,5 ms/Zeile bei 300 dpi
Maximale Scanfläche	DIN A4, LTR (216 x 297 mm)
SPEICHER	
Standardspeicher	1 GB Erweiterungsschacht: nein
Festplatte	N/A
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD-Zeichnung:	Normalpapier (DIN A1, S/W): 0:30 (Standard) Normalpapier (DIN A1, Farbe): 1:00 (Standard)
Plakat	Normalpapier (DIN A1) 1:01 (Entwurf) 1:51 (Standard) Gestrichenes Papier (DIN A1) 2:42 (Entwurf) 4:23 (Standard)
MEDIENHANDLING	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Einzelblatt: Automatischer Einzelblatteinzug, Face-up, Vorderseite
Medienbreite	Rollenpapier: DIN A3, DIN A2, A2+, DIN A1, B2, B3, 18", 24", 17" Einzelblatt: DIN A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Photo (10"x12", 10"x15", 8"x10", 7"x10", 5"x7", 4"x6" (KG), 2L, L), Envelope (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, benutzerdefinierte Formate (Breite: 89 mm – 297 mm, Länge: 127 mm – 1.200 mm)
Medienstärke	Rollenpapier/Bogenware: 0,08 bis 0,28 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 127 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rolle: 4 m; Einzelblatt: 1.200 mm
max. Rollendurchmesser	110 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 5 mm, unten 5 mm, seitlich 5 mm (Bsp. Fotomodus: oben: 30 mm, unten: 30 mm) Bogenware: oben 5 mm, unten 5 mm, seitlich 5 mm
Ränder Druckbereich	Rollenpapier: oben 5 mm, unten 5 mm, seitlich 5 mm (Bsp. Fotomodus: oben: 30 mm, unten: 30 mm) Rollenpapier (Druck mit minimalen Rändern): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0,5 mm Bogenware: oben 5 mm, unten 5 mm, seitlich 5 mm
Zufuhrkapazität	Rollenware: 1 Rolle Bogenware: DIN A4, Letter: 100 Blatt (Normalpapier) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 Blatt (Normalpapier) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 Blatt (Normalpapier) Andere: 1 Blatt
Aufwickeleinheit	N/A
Breite Randlosdruck (nur Rolle)	DIN A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Oben/unten: Völlig randlos; Links/Rechts: 0,5 mm Rand
max. Anzahl ausgegebener Drucke	Stand Basket (SD-24) / Desktop Basket (BU-06): Standardposition - 1 Blatt
STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG	
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Normalbetrieb: ca. 28 W Ruhemodus: ca. 2,3 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,07 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
Lärmbelastung (Druck/Leistung)	Normalbetrieb: ca. 41,5 dB(A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) Standby: max. 35 dB (A) (Messung gemäß ISO7779) Normalbetrieb: ca. 6,0 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifikate	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD[7]
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen und Gewichte	B x T x H Haupteinheit 968 x 533 x 245 mm (ASF geschlossen, Bedienfeld nicht gekippt) 968 x 593 x 245 mm (ASF geschlossen, Bedienfeld gekippt) 968 x 613 x 395 mm (ASF offen, Bedienfeld gekippt) 34 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckköpfen) Haupteinheit + Desktop Basket (BU-06) 968 x 595 x 965* mm (ASF geschlossen, Bedienfeld nicht gekippt, Korb geschlossen) 968 x 845 x 1.115* mm (ASF offen, Bedienfeld gekippt, Korb geöffnet) 35 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckkopf) *Höhe, ab der das Tuch beim Öffnen des Desktop Basket den Boden nicht mehr berührt. Haupteinheit + Stand + Basket (SD-24) 968 x 720 x 874 mm (ASF geschlossen, Bedienfeld nicht gekippt, Korb geschlossen) 968 x 868 x 1.024 mm (ASF offen, Bedienfeld gekippt, Korb geöffnet) 44 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckkopf)
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	Drucker (Haupteinheit): 1.120 x 726 x 406 mm, 46 kg Desktop Basket (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg Stand + Basket (SD-24): 1.058 x 826 x 270 mm, 20 kg
WAS GEHÖRT DAZU?	
Lieferumfang	Drucker, 1 Druckkopf, Stromkabel, 1 Satz mitgelieferter Tinte, Installationsanleitung, Merkblatt Sicherheit/Umwelt, LFP Eur Adressblatt, Merkblatt PosterArtist WEB US/EU, Merkblatt Flansch-Schutzmaterial
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software
OPTIONEN	
Optionales Zubehör	Desktop Basket: BU-06 Druckerständer + Korb: SD-24
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Vom Benutzer austauschbar	Tintentank: PFI-050 (70 ml) Druckkopf: PF-08 Wartungscartridge: MC-32

4. PDF unterstützt nur Dateien, die mit imagePROGRAF TC-21M und der Canon IJ Scan Utility Software erstellt wurden
5. In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.
6. Die optische Auflösung basiert auf der Norm ISO 14473 und stellt die maximale Abtastrate für das Scannen von Dokumenten dar.
7. 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

PosterArtist

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
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
Richtistrasse 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. 2025