



## imagePROGRAF TC-21 M

# GROSSFORMAT-POTENZIALE AUF KLEINEM RAUM MÖGLICH MACHEN

Ein großformatiger, kompakter und nachhaltiger 24"-Desktopdrucker mit integriertem 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 TC-21M verfügt über einen eingebauten A4-Flachbettscanner, der nicht nur auf einfaches Scannen beschränkt ist. Er vergrößert Drucke bis zu A0, 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<sup>2</sup>. 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<sup>1</sup> ohne zusätzlichen PC und erstellen Sie kleinere oder größere Ausdrücke mit der Scanfunktion.
- Perfekte Bürounterstützung**  
 Der 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 A0) vergrößern und größere Materialien verkleinern, um Namensschilder oder Etiketten zu erstellen.
- Im Herzen grün**  
 Erfüllen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele: EPEAT Gold<sup>3</sup>-Bewertung für Energieeffizienz, eine Verpackung ohne Styropor und Verwendung von 40 % recyceltem Kunststoff. Recyclbare 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

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TC-21 M

## DRUCKERTECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	4 Farben; 24" (61 cm) Druckbreite
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand – Typ 4 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 4 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 4.352 Düsen, BK: 1.280 Düsen, C, M, Y: je 1.024 Düsen
<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>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 280 ml (4 x 70 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 70 ml (BK, C, M, Y)
<b>Tintenart</b>	4-Farb-Pigmenttinte: BK, C, M, Y
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckersprachen</b>	USB-Speicher (Direktdruck): PDF, JPEG (Exif ver2.2/2.2.1/2.3)
<b>Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung</b>	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
<b>Standardschnittstellen</b>	USB A Port: USB-Speicher Direktdruck für PDF/JPEG-Dateien (Exif ver2.2/2.2.1/2.3) USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN <sup>1</sup> : IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11ac

## SCANNERTECHNOLOGIE

<b>Scannertyp</b>	Farb-Flachbettscanner mit CIS-Sensor
<b>Scanauflösung<sup>2</sup> (optisch)</b>	Hauptscan x Subscan: 1.200 x 2.400 dpi
<b>Farbtiefe (Input/Output)</b>	Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit Graustufen: 16 Bit/8 Bit
<b>Zeilen-Scangeschwindigkeit</b>	Farbe: 3,5 ms/Zeile bei 300 dpi Graustufen / S/W: 1,5 ms/Zeile bei 300 dpi
<b>Maximale Scanfläche</b>	DIN A4, LTR (216 x 297 mm)
<b>SPEICHER</b>	
<b>Standardspeicher</b>	1 GB Erweiterungsschacht: nein
<b>Festplatte</b>	N/A
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>	
<b>CAD-Zeichnung:</b>	Normalpapier (DIN A1, S/W): 0:30 (Standard)
	Normalpapier (DIN A1, Farbe): 1:00 (Standard)
<b>Plakat</b>	Normalpapier (DIN A1) 1:01 (Entwurf) 1:51 (Standard)
	Gestrichenes Papier (DIN A1) 2:42 (Entwurf) 4:23 (Standard)

## MEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Einzelblatt: Automatischer Einzelblatteinzug, Face-up, Vorderseite
<b>Medienbreite</b>	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, Foolsap, 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)
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier/Bogenware: 0,08 bis 0,28 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 127 mm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rolle: 4 m; Einzelblatt: 1.200 mm
<b>max. Rollendurchmesser</b>	110 mm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	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
<b>Zufuhrkapazität</b>	Rollenware: 1 Rolle Bogenware: DIN A4, Letter: 100 Blatt (Normalpapier) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 Blatt (Normalpapier) FS, Foolsap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 Blatt (Normalpapier) Andere: 1 Blatt
<b>Aufwickelinheit</b>	N/A
<b>Breite Randlosdruck (nur Rolle)</b>	DIN A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Oben/unten: Völlig randlos; Links/Rechts: 0,5 mm Rand
<b>max. Anzahl ausgegebener Drucke</b>	Stand Basket (SD-24) / Desktop Basket (BU-06): Standardposition - 1 Blatt
<b>STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG</b>	
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Normalbetrieb: ca. 28 W Ruhemodus: ca. 2,3 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: ca. 0,07 W
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30°C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
<b>Lärmbelastung (Druck/Leistung)</b>	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)
<b>Gesetzliche Regelungen</b>	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
<b>Umweltzertifikate</b>	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD <sup>4</sup>
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>	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. Druckköpfe)
	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)
<b>Abmessungen und Gewicht (verpackt)</b>	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
<b>WAS GEHÖRT DAZU?</b>	
<b>Lieferumfang</b>	Drucker, 1 Druckkopf, Stromkabel, 1 Satz mitgelieferter Tinte, Installationsanleitung, Merkblatt Sicherheit/Umwelt, LFP Eur Adressblatt, Merkblatt PosterArtist WEB US/EU, Merkblatt Flansch-Schutzmaterial
<b>Mitgelieferte Software</b>	Als Internet-Download verfügbare Software
<b>OPTIONEN</b>	
<b>Optionales Zubehör</b>	Desktop Basket: BU-06 Druckerstände + Korb: SD-24
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN</b>	
<b>Vom Benutzer austauschbar</b>	Tintentank: PFI-050 (70 ml) Druckkopf: PF-08 Wartungscartridge: MC-32

1. PDF unterstützt nur Dateien, die mit imagePROGRAF TC-20M und der Canon IJ Scan Utility Software erstellt wurden  
2. In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.  
3. Die optische Auflösung basiert auf der Norm ISO 14473 und stellt die maximale Abtastrate für das Scannen von Dokumenten dar.  
4. 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 <sup>®</sup>: 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 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**  
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. 2025

