



imagePROGRAF TC-20

PROFESSIONELL. NACHHALTIG. KOMPAKT UND PREISGÜNSTIG.

Ideal für CAD-Zeichnungen, Materialien im Bildungsbereich und Plakate

- **Hohe Qualität, die erschwinglich ist**
Nutzen Sie den knappen Raum in kleinen Büros, Läden, Bildungseinrichtungen oder bei der Arbeit zuhause – mit einem einfach bedienbaren, günstigen Desktop-Drucker, der dezent auf Ihrem Schreibtisch oder im Regal Platz findet
- **Für hybrides Arbeiten**
Wechseln Sie bequem zwischen Drucken zuhause und im Büro. Der imagePROGRAF TC-20 hat die gleiche hochwertige Software wie auch die großen imagePROGRAF Systeme. So wird hybrides Arbeiten einfacher
- **Kinderleicht Papier einlegen**
Drucken Sie stressfrei mithilfe dieses multifunktionalen Systems. Ein achsloser Rollenhalter erleichtert das Einlegen von Rollenpapier, und die integrierte automatische Blattzuführung sorgt dafür, dass die Ausdrücke stetig laufen, ohne dass ein Papierwechsel nötig wäre
- **Im Herzen grün**
Erreichen Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele durch 70-ml-Tintenflaschen aus leicht recycelbarem Kunststoff, wenig Verpackungsmaterial und eine EPEAT Gold*-Bewertung für geringen Stromverbrauch

*EPEAT Gold eingetragen in den USA

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TC-20

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	4 Farben; 24" (61 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Pigmenttinte 4 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 4 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 4352 Düsen; BK: 1280 Düsen C, M, Y: jeweils 1024 Druckdüsen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den Anforderungen 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 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6 bis macOS 12.x
Druckersprachen	SG-Raster
Standardschnittstellen	USB-A-Port: – USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.
SPEICHER	
Standardspeicher	1 GB Erweiterungsschacht: nein
Festplatte	–
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	
CAD-Zeichnung:	Normalpapier (DIN A1, S/W): 0:33 (Standard)
	Normalpapier (DIN A1, Farbe): 1:03 (Standard)
Plakat	Normalpapier (DIN A1) 1:10 (Schneller Modus) 2:08 (Standard)
	Gestrichenes Papier (DIN A1) 3:10 (Schneller Modus) 6:05 (Standard)
MEDIENHANDLING	
Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn Bogenware: Automatischer Papiereinzug
Medienbreite	Rollenzug: DIN A3, DIN A2, A2+, DIN A1, B2, B3, 18", 24", 17" Bogenware: 210 bis 297 mm
Medienstärke	Rollenzug/Bogenware: 0,08 bis 0,28 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenzug/Bogenware: 203,2 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenzug: 4 m Bogenware: 432 mm
max. Rollendurchmesser	110 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm
Empfohlene Randbereiche	Rollenzug: 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	Rollenzug: 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
Zufuhrkapazität	Rollenzug: 1 Rolle Bogenware: 100 Blatt (DIN A4), 50 Blatt (DIN A3)
Aufwickereinheit	–

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

–

Desktop Basket (BU-06): Standardposition 1 Bogen

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Stromverbrauch

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 28 W
Ruhemodus: max. 2,4 W
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten
Ausgeschaltet: max. 0,3 W
Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel.
Luftfeuchte
(keine Kondensation)

Betriebsumgebung

Geräuschentwicklung (Druck/Leistung)

Normalbetrieb: ca. 42,5 dB(A)
(Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus)
Standby: max. 35 dB (A)
(Messung gemäß ISO7779)

Gesetzliche Regelungen

Umweltzertifikate

CE-Zeichen, UKCA-Zeichen

CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD¹⁾

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte

B x T x H
Haupteinheit
968 x 545 x 395 mm (Auffangkorb offen)
968 x 525 x 245 mm (Auffangkorb geschlossen)
32 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckköpfe)
Haupteinheit + Desktop Basket (BU-06)
968 x 825 x 965* mm (Auffangkorb offen)
968 x 595 x 965* mm (Auffangkorb geschlossen)
33 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckköpfe)
* Höhe, ab der das Tuch beim Öffnen des Desktop Basket den Boden nicht mehr berührt.

Haupteinheit + Stand + Basket (SD-24)
968 x 870 x 874 mm (Auffangkorb offen)
968 x 707 x 874 mm (Auffangkorb geschlossen)
40 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckköpfe)

Abmessungen und Gewicht (verpackt)

Drucker (Haupteinheit): 1120 x 726 x 406 mm, 43 kg
Desktop Basket (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg
Druckerständer + Auffangkorb (SD-24): 105,5 x 82,4 x 26,8 cm, 16 kg

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang

Drucker, 1 Druckkopf, Stromkabel, 1 Satz mitgelieferter Tinte, Installationsanleitung, Merkblatt Sicherheit/Standard Umwelt, Merkblatt EU Biozide Sheet, LFP Eur Adressblatt, Merkblatt über Flanschschutz-Materialien

Mitgelieferte Software

Als Internet-Download verfügbare Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Desktop Basket: BU-06
Druckerständer + Basket: SD-24

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Tintentank: PFI-050 (70 ml)
Druckkopf: PF-08
Wartungskit: MC-32

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.



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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

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

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V., 2023