



## 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<br>C, M, Y: jeweils 1024 Druckdüsen                                                                                                |
| Strichgenauigkeit          | max. ± 0,1 %<br>Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen den 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)<br>Tintentanks: 70 ml (BK, C, M, Y)                                                                     |
| Tintenart                  | 4-Farb-Pigmenttinte: BK, C, M, Y                                                                                                                                      |
| Kompatible Betriebssysteme | 32-Bit: Windows 7, 8.1, 10,<br>64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022<br>Apple Macintosh: macOS 10.14.6 bis macOS 12.x |

## Druckersprachen

## Standardschnittstellen

SG-Raster  
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)

## Plakat

Normalpapier (DIN A1, Farbe):  
1:03 (Standard)  
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

Rollenpapier: DIN A3, DIN A2, A2+, DIN A1, B2, B3, 18",  
24", 17"  
Bogenware: 210 bis 297 mm

## Medienstärke

Rollenpapier/Bogenware: 0,08 bis 0,28 mm

## min. bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier/Bogenware: 203,2 mm

## max. bedruckbare Papierlänge

Rollenpapier: 4 m  
Bogenware: 432 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)  
Bogenware: oben 5 mm, unten 5 mm, seitlich 5 mm

## Zufuhrkapazität

Rollenpapier: 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

## Betriebsumgebung

Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel.  
Luftfeuchte  
(keine Kondensation)

## Geräuscentwicklung (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 GOLD<sup>1)</sup>

## 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. Druckköpfen)

Haupteinheit + Desktop Basket (BU-06)  
968 x 825 x 965 mm (Auffangkorb offen)  
968 x 525 x 965 mm (Auffangkorb geschlossen)  
33 kg (ohne Tintentanks, einschl. Druckköpfen)

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. Druckköpfen)

## 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

Als Internet-Download verfügbare Software

## Mitgelieferte 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

<sup>1)</sup> 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 (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., 2022