



- Recyclable Tintenflaschen
- Geringer Stromverbrauch (EPEAT Gold-Bewertung)



Canon iPF TC-20

Kompakter, energiesparender 24" Plotter für den Druck auf Rollenpapier oder Blattware.

Der Canon imagePROGRAF TC-20 ist der perfekte Großformatdrucker für technische Zeichnungen oder attraktive Marketingmaterialien wie Plakate. Scharfe Linien und hochwertiger Farbauftrag durch Pigmenttinten sorgen auch im Außenbereich für Ihre Werbung. Durch die kompakte Bauweise können Sie den TC-20 einfach in ein Regal oder auf den Schreibtisch stellen, denn die vollständige Bedienung ist besonders bedienerfreundlich von vorne möglich.

Leistungsmerkmale Plotter

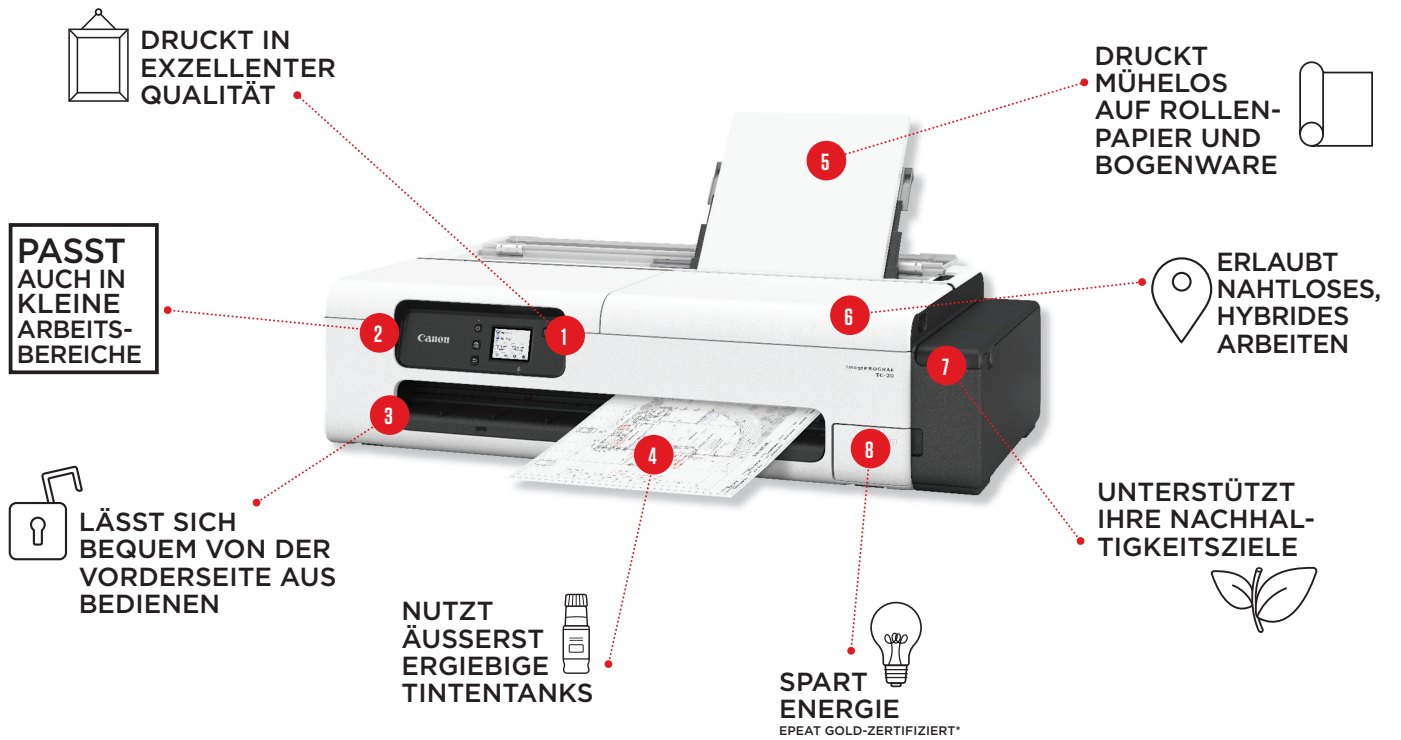
- Druck von Rollenpapier bis 24" (610 mm) und Blattware bis DIN A3 möglich
- DIN A1-Ausdruck in 33 Sek.
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- 4-Farb-Pigmenttinte: BK, C, M, Y
- Tintentanks: 70 ml
Mitgelieferte Tintentanks: 70 ml (BK, C, M, Y)
- Standardspeicher: 1 GB
- Strichgenauigkeit: max. $\pm 0,1\%$
- Stromverbrauch: Betrieb: max. 28 W;
Ruhemodus: max. 2,4 W

Achsloser Rollenhalter für erleichtertes Einlegen von Rollenpapier.



Blattware bis DIN A3





Perfekt für:



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 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 / 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	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)
Aufwickeleinheit	–

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

–
Desktop Basket (BU-06): Standardposition 1 Bogen

STROMVERSORUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch

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)

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. 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

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.