

imagePROGRAF TA-20

KOMPAKTES, INTUITIVES SYSTEM FÜR HOHE DRUCKQUALITÄT

Ein vielseitiger, kompakter Drucker für unterschiedliche Einsatzzwecke in Schulen, Büros und Läden mit kleineren Druckaufträgen.



- **Hohe Druckqualität**
Zukunftsweisende Bildtechnologie sorgt für akkurate Drucke mit kräftigen Farben dank LUCIA TD Tinte
- **Leise und kompakt**
Passt nahtlos in jedes Büro, ist angenehm leise im Betrieb und komplett von vorn zugänglich
- **Präzise Tintenplatzierung**
Druck von scharfen Linien mithilfe eines innovativen Saugluft-Systems. Das System hält das Papier flach und sorgt für eine hohe Genauigkeit
- **Verstärkte Sicherheit**
Sicherheitsanforderungen und -einstellungen für eine geschützte Kommunikation, sichere Verwaltung und sichere Nutzeroberfläche
- **Bedienkomfort**
7,6 cm großer LCD-Farb-Touchscreen mit großen Icons für sofortigen Zugriff

PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF TA-30



imagePROGRAF TA-20



imagePROGRAF TM-200

Canon

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TA-20

Technik

Druckertyp
5-Farb-Drucker - 61 cm

Drucktechnologie
Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)

Druckauflösung
2.400 x 1.200 dpi

Zahl der Druckdüsen
15.360 Düsen (MBK: 5.120 Düsen, weitere Farben: je 2.560 Düsen)

Strichgenauigkeit
max. ± 0,1 %
Einstellung durch den Nutzer erforderlich, Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie

Auflösung Druckdüsen
1.200 dpi (2 Zeilen)

Größe der Tintentröpfchen
min. 5 Pikoliter pro Farbe

Tintenkapazität
Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 55 ml
Mitgelieferte Tintentanks: 55 ml (2 x MBK, 1 x BK, C, M, Y)

Tintenart
Pigmenttinten - Matte Black, Black, Cyan, Magenta, Yellow

Kompatible Betriebssysteme
Microsoft Windows 32-Bit: Vista, 7 / 8 / 8.1 / 10
Microsoft Windows 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10
Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019

Druckersprachen

Apple Macintosh: OS X 10.10.5 bis OS X 10.11, macOS 10.12 bis macOS 10.15

SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Version JFIF1.02)

Standardschnittstellen
USB B Port: Hi-Speed
Ethernet: IEEE 802.3 10-Base-T/IEEE 802.3u 100Base-TX/IEEE 802.3ab 1000Base-T/IEEE 802.3x Vollduplex
WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
* In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

SPEICHER

Standardspeicher
2 GB

Festplatte
-

DRUCKZEIT FÜR DIN A1-SEITE

Medientyp

CAD-Zeichnung	Druckmodus	Druckzeit
Normalpapier (DIN A1, hochkant)	Schnell	0:32 Min.
	Standard	0:56 Min.
Plakat	Druckmodus	Druckzeit
	Schnell	0:30 Min.
Normalpapier (DIN A1, hochkant)	Standard	0:49 Min.
	Druckmodus	Druckzeit
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	Schnell	0:58 Min.
	Standard	1:46 Min.

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage
Rolle: eine Rolle, Zufuhr vorn, Ausgabe vorn
Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)

Medienbreite
Rollenpapier: 20,3 bis 61 cm
Bogenware: 21 bis 43,2 cm

Medienstärke
Rollenpapier / Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm

min. bedruckbare Papierlänge
Rollenpapier: 20,3 cm
Bogenware: 27,9 cm

max. bedruckbare Papierlänge
Rollenpapier: 18 m
(je nach Betriebssystem und Anwendung)
Bogenware: 59,4 cm

max. Rollendurchmesser
max 15 cm

Rollenkerngröße
Innendurchmesser der Rollenspule: 5,1 cm / 7,6 cm (optional)

Empfohlene Randbereiche
Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

Ränder Druckbereich

Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Rollenpapier (Randlosdruck): oben 20 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm
Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Manuelle Umschaltung durch Benutzer

Zufuhrkapazität
Aufwickleinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)
max. Anzahl ausgegebener Drucke

Nicht zutreffend
(druckbar) 20,3 bis 61 cm
* Nur Rollenpapier * Keine Größenbeschränkung
Standardposition: 1 Bogen

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)
98,2 x 74,8 x 43,8 cm
37 kg (mit Rollhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)

Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)
Drucker (Haupteinheit mit Palette): 114,7 x 87,4 x 54,2 cm
49 kg

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss
100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Stromverbrauch
Betrieb: max. 52 W
Ruhemodus: max. 3,6 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)

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

Betrieb: 42 dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Standardmodus)
Standby: max. 35 dB (A)
Betrieb: 5,8 Bels (Normalpapier, Strichzeichnung, Normalmodus) (gemessen nach ISO 7779 Standard und beschrieben gemäß ISO 9296 Standard)

Gesetzliche Regelungen

Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC, TÜV, CB

WAS GEHÖRT DAZU?

Was wird mitgeliefert?
Drucker, 1 Druckkopf, Stromkabel, 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Kurzanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), EU Biozid-Richtlinie, Informationen der Eurasischen Wirtschaftsgemeinschaft, Wichtige Informationen

Mitgelieferte Software
imagePROGRAF TA- Unified Printer Driver, andere Software als Internet-Download verfügbar.

OPTIONEN

Optionales Zubehör
5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH2-28

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar
Tintentank: PFI-030 (55 ml)
Druckkopf: PF-06
Schneidmesser: CT-08
Wartungskit: MC-31

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 Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V., 2019