

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 Apple Macintosh: OS X 10.10,5 bis OS X 10.11, macOS 10.12 bis macOS 10.15
Druckersprachen	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: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b * 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.
Plakat	Standard	0:56 Min.
Normalpapier (DIN A1, hochkant)	Druckmodus	Druckzeit
Schweres beschichtetes Papier (DIN A1)	Schnell	0:30 Min.
	Standard	0:49 Min.
	Druckmodus	Druckzeit
	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

Zufuhrkapazität

Aufwickleinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

Abmessungen und Gewicht verpackt B x T x H (cm) und Gewicht (kg)

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromanschluss

Stromverbrauch

Betriebsumgebung

Lärmbelastung (Schalleistung/-druck)

Gesetzliche Regelungen

Zertifikate

WAS GEHÖRT DAZU?

Was wird mitgeliefert?

Mitgelieferte Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar

Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm
Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm
Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

Manuelle Umschaltung durch Benutzer

Nicht zutreffend

(druckbar) 20,3 bis 61 cm

* Nur Rollenpapier * Keine Größenbeschränkung

Standardposition: 1 Bogen

98,2 x 74,8 x 43,8 cm

37 kg (mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 114,7 x 87,4 x 54,2 cm
49 kg

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 52 W

Ruhemodus: max. 3,6 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)

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)

Europa: CE-Zeichen, Russland: EAC,

TÜV, CB

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

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

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

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