

# imagePROGRAF TA-30

## LEISER, KOMPAKTER DRUCKER FÜR VIELFÄLTIGE EINSATZZWECKE

Technologie auf hohem Niveau  
– ein kompaktes, leises System  
für vielfältige Einsatzzwecke in  
Schulen, Büros und Läden mit  
kleineren Druckaufträgen.



- **Platz sparen**  
Dank seiner kompakten Bauweise passt dieser kleine, leichte Drucker bündig an die Wand und ist komplett von vorn zugänglich
- **Produktivität steigern**  
Er hält die Geschwindigkeit gleichmäßig und senkt die Kosten durch Endlosdruck, sogar während die Tinte ersetzt wird
- **Akkurat drucken**  
Das innovative Saugluft-System hält das Papier flach und sorgt so für hochwertige Drucke auf unterschiedlichsten Materialien
- **Entspannt zurücklehnen**  
Ruhiger Betrieb und hohe Druckgeschwindigkeiten bei einfacher Bedienung
- **LUCIA TD Pigmenttintensystem**  
Für Grafiken und Plakate mit einer glatten Oberfläche und gestochen scharfen Texten und Linien

### PRODUKTPALETTE



imagePROGRAF TA-20



imagePROGRAF TA-30



imagePROGRAF TM-300

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePROGRAF TA-30

## Technik

### Druckertyp

5-Farb-Drucker – 91,4 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: 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
Schnell	0:53 Min.
Standard	1:34 Min.

#### Normalpapier (DIN A0, hochkant)

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	0:50 Min.
Standard	1:25 Min.

#### Plakat

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	0:50 Min.
Standard	1:25 Min.

#### Normalpapier (DIN A0, hochkant)

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	1:44 Min.
Standard	3:10 Min.

#### Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)

Druckmodus	Druckzeit
Schnell	1:44 Min.
Standard	3:10 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 91,7 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 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 91,7 cm

\* Nur Rollenpapier \* Keine Größenbeschränkung

Standardposition: 1 Bogen

## Zufuhrkapazität

### Aufwickleinheit

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

max. Anzahl ausgegebener Drucke

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

128,9 x 87 x 105,9 mm (Auffangkorb offen)

128,9 x 75,7 x 105,9 cm (Auffangkorb geschlossen)

53 kg (mit Rollenhalter und Rolleneinheit; ohne Tinte und Druckkopf)

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

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 149,2 x 90,9 x 68,5 cm

74 kg

Druckerständer und Korb (SD-33): 136,2 x 82,4 x 26,8 cm

17 kg

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromanschluss

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

Betrieb: max. 59 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-Modus: 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,

### Zertifikate

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: RH2-35

## 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