

# imagePROGRAF TX-4100

## EEN ALLROUND 44-INCH GROOTFORMAAT PRINTER MET GEAVANCEERDE PRODUCTIVITEIT EN BETROUWBARE KWALITEIT



Multifunctionele grootformaat inkjetprinter met hoge capaciteit voor poster- en CAD-productie met verbeterd gebruiksgemak en verbeterde flexibiliteit.



- **Snel printen**

Tot wel 3,2 ppm voor A1 CAD-tekeningen dankzij hogere printsnelheden en gegevensverwerking

- **Verbeterde beveiliging**

Geavanceerde beveiligingseigenschappen ondersteunen de standaardvereisten in de branche

- **Zonder-witrandfunctionaliteit**

Bijsnijden tijdens nabewerking wordt gereduceerd dankzij prints zonder witrand van elk formaat

- **Ongeëvenaarde kwaliteit**

Innovatieve inkt- en printprocessen resulteren in hoogwaardige prints bij alle mediatypen, zelfs ongecoat papier

- **Professionele mediaverwerking**

Media-instellingen zijn eenvoudig en intuïtief dankzij het slimme detectiesysteem

- **Duurzame uitvoer**

Prints zijn beter bestand tegen weersomstandigheden dankzij full-pigment inkt en de optie voor waterbestendige media

- **Hoge productiviteit**

Snellere eerste print zonder onderbrekingen met 'hot swap' vervanging van inkttanks

### PRODUCTASSORTIMENT



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePROGRAF TX-4100

## TECHNOLOGIE

<b>Printertype</b>	5 kleuren 44 inch
<b>Printtechnologie</b>	Canon Bubblejet on Demand 6-kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)
<b>Printresolutie</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Aantal spuitopeningen</b>	Totaal: 15.360 spuitopeningen MBK: 5120 spuitopeningen BK, C, M, Y: 2560 spuitopeningen per kleur
<b>Lijnnauwkeurigheid</b>	±0,1% of minder
<b>Pitch van spuitopeningen</b>	1200 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitopeningen
<b>Grootte inktdruppels</b>	5 pl per kleur
<b>Inktcapaciteit</b>	Meegeleverde starterset inkt: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y) Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml
<b>Inkttype</b>	Pigmentinkt: 5 kleuren MBK/BK/C/M/Y
<b>Compatibiliteit besturingssystemen</b>	Microsoft Windows 32-bits: 7, 8.1, 10 64-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
<b>Printertalen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Standaardinterfaces</b>	USB A-poort: direct printen via USB-geheugenstick voor JPEG-/PDF-bestanden USB B-poort: ingebouwde Hi-Speed USB Ethernet: 10/100/1000 Base-T Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN

## GEHEUGEN

<b>Standaardgeheugen</b>	128 GB (fysiek geheugen 2 GB) Uitbreidingsleuf: Nee
<b>Harde schijf</b>	500 GB (gecodeerd)

## PRINTSNELHEID

<b>CAD-tekening:</b>	
<b>Normaal papier (A1)</b>	0:18 (Modus Fast Economy), 3,2 ppm
<b>Normaal papier (A0)</b>	0:34 (Fast Economy) 0:37 (Fast) 01:04 (Standaard)
<b>Poster:</b>	
<b>Normaal papier (A0)</b>	0:37 (Fast Economy) 0:42 (Fast) 01:15 (Standaard)
<b>Zwaar gecoat papier (A0)</b>	01:38 (Snel) 02:33 (Standaard)

## MEDIAVERWERKING

<b>Media-invoer en -uitvoer</b>	Rolpapier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Extra tweede rol: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Los vel: invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media)
<b>Mediabreedte</b>	Rol papier: 152,4 - 1.118 mm Los vel: 152,4 - 1.118 mm
<b>Mediadikte</b>	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
<b>Minimale printbare lengte</b>	Rol papier: 101,6 mm (met uitzondering van doek, canvas, calqueerpapier en doorschijnende matte film. Deze media zijn 200 mm.) Los vel: 203,2 mm
<b>Maximale printbare lengte</b>	Rol papier: 18 m (lengte varieert afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 1,6 m
<b>Maximale diameter van rol papier</b>	170 mm
<b>Formaat mediakern</b>	Interne diameter van rollen: 2 inch/3 inch
<b>Aanbevolen gebied van marges</b>	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Los vel: bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm (Apple AirPrint: bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm)
<b>Printbaar gebied van marges</b>	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Los vel: bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Los vel: bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm (Apple AirPrint: bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm)
<b>Media-invoercapaciteit</b>	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Losse vellen: 1 vel
<b>Take-up unit</b>	Media kan met behulp van de take-up unit met het geprinte oppervlak naar binnen of naar buiten worden opgerold.

## Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)

## Maximaal aantal geleverde prints

## AFMETINGEN EN GEWICHT

### Fysieke afmetingen L x B x H (mm) en gewicht (kg)

[Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1.030 mm (JIS B0), 10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch, 36 inch, 42 inch, 44 inch  
[Printbaar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 inch, 8 inch, 12 inch, 15 inch, 16 inch, 18 inch, 20 inch, 22 inch, 30 inch, 34 inch, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 mm en aangepaste rolbreedte (152,4 - 1.118 mm)  
\*Printbaar formaat: de glasplaat wordt niet tot de rand gebruikt, maar er wordt een micromarge overgelaten.

[Opvangbak met meerdere posities]

Standaardpositie: 1 vel  
Liggende positie: A2 liggend, glanzend papier 10 vel, gecoat papier 20 vel, normaal papier 20 vel (geldt niet voor sterk gekruld papier)  
[Stacker]  
Opvangbakpositie: 1 vel (geldt niet voor gekruld papier)  
Vouwpositie: A0/A1 staand, CAD-tekening, normaal papier 20 vel, ongecoat papier 100 vel (geldt niet voor gekruld papier)  
Stapelpositie: A1/A2 liggend, CAD-tekening, normaal papier 100 vel, ongecoat papier 100 vel (geldt niet voor gekruld papier)

### Verpakkingsafmetingen L x B x H (mm) en gewicht (kg)

1.593 x 984 x 1.168 mm (opvangbak open)  
1.593 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten)

114 kg (inclusief rolhouder en roleenheid, exclusief inkt en printkoppen)

Printer (hoofdeenheid met pallet): 1.820 x 915 x 1.061 mm  
161 kg  
Roleenheid: 1727 x 562 x 461 mm  
30 kg

## VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

### Voeding

AC 100-240 V (50-60 Hz)

### Stroomverbruik

In gebruik: 116 W of minder  
Slaapstand: 2,0 W of minder  
Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten  
Uitgeschakeld: 0,3 W of minder

### Gebruiksomgeving

Temperatuur: 15-30 °C, luchtvochtigheid: 10-80% (geen condensatie)

### Geluidsintensiteit (Voeding/druk)

In gebruik: 51 dB (A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus)  
Stand-by: 35 dB (A) of minder  
In gebruik: 6,9 dB of minder (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten tegen ISO 7779-standaard)

### Voorschriften

Europa: CE-markering, Rusland: EAC  
Andere landen: CB-certificering

### Milieucertificeringen

TÜV, CB

## MEEGELEVERD

### Inhoud van de doos

Printer, 1 printkop, 1 rolhouder (spool), 3-inch kernadapter voor papier, 1 starterset inktkanten, installatiehandleiding, folder Veiligheid/standaardomgeving  
CD-ROM met gebruikerssoftware (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM  
EU-biocidedocument, Euraziatische Economische Unie-document, document met belangrijke informatie  
imagePROGRAF TX-printerdriver en PosterArtist Lite  
Andere software vanaf internet te downloaden.

### Meegeleverde software

## OPTIES

### Optionele items

2/3-inch rolhouder: RH2-46  
Roleenheid: RU-42  
Stacker: SS-41  
IC-kaartlezer: RA-01

## CONSUMABLES

### Door de gebruiker te vervangen

Inktkanten: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
Printkop: PF-06  
Snijmes: CT-07  
Onderhoudscassette: MC-30

## Opmerkingen en aanbevelingen

Sommige afbeeldingen zijn gesimuleerd voor een heldere weergave. Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon. Deze folder en de specificaties van het product zijn samengesteld voordat het product op de markt kwam. De uiteindelijke specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.™ en ®: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve fabrikanten in hun markten en/of landen.

Canon raadt u aan Canon-media te gebruiken voor de beste resultaten. Controleer de lijst met compatibele media (papier) om te zien welke soorten papier/media worden aanbevolen.

