

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

Printertype	5 kleuren 44 inch
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 6-kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)
Printresolutie	2.400 x 1.200 dpi
Aantal spuitopeningen	Totaal: 15.360 spuitopeningen MBK: 5120 spuitopeningen BK, C, M, Y: 2560 spuitopeningen per kleur
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder
Pitch van spuitopeningen	1200 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitopeningen
Grootte inktdruppels	5 pl per kleur
Inktcapaciteit	Meegeleverde starterset inkt: 330 ml (MBK, BK, C, M, Y) Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml
Inkttype	Pigmentinkt: 5 kleuren MBK/BK/C/M/Y
Compatibiliteit besturingssystemen	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
Printertalen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standaardinterfaces	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

Standaardgeheugen	128 GB (fysiek geheugen 2 GB) Uitbreidingsleuf: Nee
Harde schijf	500 GB (gecodeerd)

PRINTSNELHEID

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

MEDIAVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer	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)
Mediabreedte	Rol papier: 152,4 - 1.118 mm Los vel: 152,4 - 1.118 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printbare lengte	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
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 1,6 m
Maximale diameter van rol papier	170 mm
Formaat mediakern	Interne diameter van rolleren: 2 inch/3 inch
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Los vel: bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Printbaar gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (zonder witrاند): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Los vel: bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Losse vellen: 1 vel
Take-up unit	Media kan met behulp van de take-up unit met het geprinte oppervlak naar binnen of naar buiten worden opgerold.

Breedte voor printen zonder witrاند (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, ongeoat papier 100 vel (geldt niet voor gekruld papier)
Stapelpositie: A1/A2 liggend, CAD-tekening, normaal papier 100 vel, ongeoat 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,
Andere landen: CB-certificering
TÜV, CB

Milieucertificeringen

MEEGELEVERD

Inhoud van de doos

Printer, 1 printkop, 1 rolhouder (spool), 3-inch kernadapter voor papier, 1 starterset inkt tanks, installatiehandleiding, folder Veiligheid/standaardomgeving
CD-ROM met gebruikerssoftware (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM
EU-biocidedocument, Euraziatische Economische Unie-document, document met belangrijke informatie

Meegeleverde software

imagePROGRAF TX-printerdriver en PosterArtist Lite
Andere software vanaf internet te downloaden.

OPTIES

Optionele items

2/3-inch rolhouder: RH2-46
Roleenheid: RU-42
Stacker: SS-41

CONSUMABLES

Door de gebruiker te vervangen

Inkt tanks: 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.



Canon Inc.
canon.com

Canon Nederland
canon.nl

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2021

