

imagePROGRAF TX-3100

EEN HIGH- SPEED 36-INCH PRINTER MET GEAVANCEERDE MEDIAVERWERKING EN INTUÏTIEF GEBRUIKSGEMAK

High-speed, multifunctionele grootformaat inkjetprinter 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

- **Hogere productiviteit**

Zeer efficiënte productieworkflows worden mogelijk gemaakt door een slim systeem voor mediaverwerking met eenvoudige en gebruiksvriendelijke softwareoplossingen

- **Verwerking van grote volumes**

Ononderbroken inkttanks vervangen, gegevens beter verwerken en een optie voor twee rollen zorgen voor indrukwekkende printsnelheden

- **Flexibel printen**

Geen gecompliceerde nabewerking meer met driezijdig printen zonder witrand op elk formaat

- **Uitstekende kwaliteit**

Innovatieve inkt- en printprocessen staan garant voor de fantastische printkwaliteit van Canon

- **Betrouwbare beveiliging**

Documenten en apparaten zijn goed beveiligd met verbeterde bescherming

- **Weerbestendigheid**

Full-pigment LUCIA TD-inkt is duurzamer met de optie voor waterbestendige media

PRODUCTASSORTIMENT



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TX-3100

TECHNOLOGIE

| | |
|---|---|
| Printertype | 5 kleuren 36 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 spuitmondjes MBK: 5.120 spuitmondjes BK, C, M, Y: 2.560 spuitmondjes per kleur |
| Lijnnauwkeurigheid | ±0,1% of minder |
| Pitch van spuitopeningen | 1.200 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitmondjes |
| Grootte inktdruppels | 5 pl per kleur |
| Inktcapaciteit | Meegeleverde starterset inkt: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml |
| Inkttipe | 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 (Ver1.7), 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 <small>*Raadplees de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN</small> |

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 (Modus 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 - 917 mm Los vel: 152,4 - 917 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 witrands): 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 witrands (alleen rol)

[Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch, 36 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 en aangepaste rolbreedte (152,4 - 917 mm)
*'Printbaar' formaat: de glasplaat wordt niet tot de rand gebruikt, maar er wordt een micromarge overgelaten.

Maximaal aantal geleverde prints

[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)

AFMETINGEN EN GEWICHT

| | |
|---|--|
| Fysieke afmetingen L x B x H (mm) en gewicht (kg) | 1.390 x 984 x 1.168 mm (opvangbak open) 1.390 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten) 105 kg (inclusief rolhouderset en roleenheid, exclusief inkt en printkoppen) |
| Verpakkingsafmetingen L x B x H (mm) en gewicht (kg) | Printer (hoofdeenheid met pallet): 1606 x 903 x 1061 mm 149 kg Roleenheid: 1524 x 562 x 461 mm 26 kg |

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

| | |
|--|--|
| Voeding | AC 100-240 V (50-60 Hz) |
| Stroomverbruik | In gebruik: 115 W of minder Slaapstand: 2,1 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) (gemeten tegen ISO 7779-standaard) 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 |
| Milieucertificeringen | TÜV, CB |

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: RH2-34 Roleenheid: RU-32 Stacker: SS-31 |
| CONSUMABLES | |
| Door de gebruiker te vervangen | Inkttanks: 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. TM 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