

# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## EEN MULTIFUNCTIONELE 36-INCH PRINTER MET GEAVANCEERDE PRINT- EN SCANTECHNOLOGIE OM DE PRODUCTIE TE VERSNELLEN

Zeer efficiënte, multifunctionele grootformaat inkjetprinter voor posters en CAD-tekeningen met verbeterd gebruiksgemak en verbeterde flexibiliteit.



- **Sneller printen**

Betere productiviteit dankzij verhoogde printsnelheid en continu printen: tot wel 3,2 ppm A1 CAD

- **Prints en scans van hoge kwaliteit**

Toonaangevende inkjet- en unieke scantechnologie garanderen hoogwaardige prints en scans

- **Nauwkeurige mediaverwerking**

Extra ondersteuning voor printen in grote oplagen met mediaverwerking zonder gedoe en automatisch wisselen van media met optie voor twee rollen

- **Veiligheid gegarandeerd**

Verbeterde beveiligingseigenschappen ondersteunen de standaardvereisten in de branche

- **Verbeterd gebruiksgemak**

De vernieuwde gebruikersinterface en het bedieningspaneel bieden een intuïtieve gebruikerservaring

- **Moeiteloze creaties**

Efficiënte posterontwerpen en tekeningen in grote oplagen dankzij geüpdatete softwareoplossingen

- **Weerbestendig**

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

### PRODUCTASSORTIMENT



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie	SingleSensor
Optische resolutie (dpi)	1200 dpi
Papierbaan	Vlak
Scanbreedte	36 inch (914 mm)
Min. scanbreedte	6 inch (150 mm)
Papierbreedte	38 inch (965 mm)
Max. scanlengte	8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF)
Gewicht scanner	7,8 kg
Afmetingen B x D x H	1056 x 199 x 118 mm
Naleving	Europa: CE-markering, Rusland: EAC, Andere landen: CB-certificering
Uitvoer voor-/achterzijde	Achterzijde (uitwerpen voorzijde via documentterugvoer)
Documentverwerking - geprinte zijde naar boven/naar beneden	Naar boven
Documentdikte <sup>(1)</sup>	0,07 - 1,0 mm
Scansnelheid 8-bits grijstinten en zwart-wit @200 dpi <sup>(2)</sup>	13 ips
Scannen naar PC: scansnelheid 24-bits kleur @200 dpi <sup>(2)</sup>	3 ips
Kopiëren: scansnelheid 24-bits kleur @200 dpi <sup>(2)</sup>	6 ips
Interface USB	3.0 (achterwaarts compatibel met USB2)
Scannerfunctionaliteit	Stoppen, vooruitspoelen, terugspoelen, LED-status
Markering / kleur	Geen / Canon zwart
Meegeliverde software	SmartWorks MFP V6
Inhoud van de doos:	Z36-scanner Ophangbevestiging voor printer en systeemcontroller 2 papierreandleiders 3 retourgeleiders Kalibratiehoel Handleiding voor montage en ingebruikname USB3-kabel (3 meter) Voeding 15,6-inch systeemcontroller 3.1 Trident-stroomkabel - vereist 1 lokaal netsnoer (niet meegeleverd).
Systeemcontroller	Windows 10 Enterprise LTSC 64-bits. CPU: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR4. Scherm: Multi-touch 15,6 inch, 1366 x 768. 3 USB3 en 1 USB2, 1 GbE (achterzijde). Aan-uitknop en 1 USB3 (voorzijde).

## PRINTERTECHNOLOGIE

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
Lijn nauwkeurigheid	±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 Pigmentinkt: 5 kleuren MBK/BK/C/M/Y
Inktype	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 <sup>(*)</sup> 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 (Modus Fast Economy) 0:37 (Fast) 0:104 (Standaard)
Poster:	
Normaal papier (A0)	0:37 (Modus Fast Economy) 0:42 (Fast) 0:115 (Standaard)
Zwaar gecoat papier (A0)	0:138 (Snel) 0:2:55 (Standaard)

## MEDIAVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer	Rolpapier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Extra tweede rol: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: in- en uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor printmedia)
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 Los vel: 203,2 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Los vel: 16 m
Maximale diameter van rol papier	170 mm
Formaat mediakern	Interne diameter van rollen: 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 (Apple AirPrint: bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm)
Printbaar gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (zonder witrans): 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)
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 witrans (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) <sup>(*)</sup> "Printbaar" formaat: de glasplaat wordt niet tot de rand gebruikt, maar er wordt een microgaps 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 Opvangbakpositie: 1 vel (geldt niet voor gekruild papier) Vouwpositie: A0/A1 staand, CAD-tekening, normaal papier 20 vel, ongecoat papier 100 vel (geldt niet voor gekruild papier) Stapelpositie: A1/A2 liggend, CAD-tekening, normaal papier 100 vel, ongecoat papier 100 vel (geldt niet voor gekruild papier)

## AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen L x B x H (mm) en gewicht (kg)	imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 1469 x 984 x 1473 mm (opvangbak open, scanner in bovenste positie) 1469 x 766 x 1422 mm (opvangbak dicht; scanner in laagste positie) 129 kg (inclusief rolhouder en roleenheid, scanner, ophangbevestiging, systeemcontroller, exclusief inkt en printkoppen)
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-biobiodocument, 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: RH2-35 Roleenheid: RU-32 Stacker: SS-31 IC-kaartlezer: RA-01
CONSUMABLES	
Door de gebruiker te vervangen	Inkttank: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Printkop: PF-06 Snijmes: CT-07 Onderhoudscassette: MC-30

## DISCLAIMER

- Dikkere documenten moeten flexibel zijn en de papierterugvoer moet worden verwijderd; mogelijk is extra ondersteuning nodig. Sommige media moeten worden gescand bij lagere snelheden. Canon kan niet garanderen dat alle mediatypen en -formaten kunnen worden gescand.
- De scanverhouding is proportioneel in alle resoluties die door de scanner worden ondersteund. Werkelijke scantijden en behaalde topsnelheden zijn afhankelijk van de prestaties van de host en worden niet gegarandeerd voor alle soorten media. De vermelde scantijden zijn de maximumtijden voor ware beeldregistratie van 200 x 200 dpi. Max. scansnelheid voor RGB: Kopiëren bij 200/300/600 dpi = 6/4/2 ips. Scannen bij 200/300/600 dpi = 3/2/2 ips. Max. scansnelheid voor zwart-wit: Kopiëren bij 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips. Scannen bij 200/300/600 dpi = 13/8,6/4,3 ips.

## 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