

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

EEN MULTIFUNCTIONELE 44-INCH PRINTER MET VERBETERDE MEDIAVERWERKING EN WORKFLOWOPLOSSINGEN OM SNELLER TE PRINTEN EN SCANNEN

Multifunctionele grootformaat
inkjetprinter met hoge
capaciteit voor poster-
en CAD-productie met
geavanceerd gebruiksgemak en
geavanceerde flexibiliteit.



- **Sneller printen**
High-speed printen zonder oponthoud levert hogere productiviteit op: tot wel 3,2 ppm A1 CAD
- **Printen en scannen combineren**
Een geïntegreerde, compacte Z36-scanner biedt uitstekende scankwaliteit dankzij SingleSensor-technologie
- **Up-to-date beveiliging**
Verbeterde beveiliging voldoet aan de standaarden in de branche
- **Zonder-witrandfunctionaliteit**
Bijsnijden tijdens nabewerking wordt gereduceerd dankzij prints zonder witrand van elk formaat
- **Scherp en nauwkeurig**
Haarscherpe tekst en fijne lijnen dankzij geavanceerde inkt- en printprocessen
- **Ondersteuning voor grote volumes**
Grotere opdrachten zijn geen probleem meer met nauwkeurige mediaverwerking, automatisch wisselen van media met een optie voor twee rollen en verbeterde softwareoplossingen
- **Ruimtebesparend**
Met het geïntegreerde ontwerp en volledige toegankelijkheid aan de voorzijde installeert u de printer in een handomdraai, zelfs bij beperkte kantoorruimte

PRODUCTASSORTIMENT



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TX-4100 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 1056 x 251 x 156 mm met documentterugvoer
Naleving	Europa: CE-markering, Andere landen: CB-certificering
Uitvoer voor-/achterzijde	Achterzijde (uitwerpen voorzijde via documentterugvoer)
Documentverwerking - geprinte zijde naar boven/naar beneden	Naar boven
Documentdikte ⁽¹⁾	0,07 - 1,0 mm
Scansnelheid 8-bits grijstinten en zwart-wit @200 dpi ⁽²⁾	13 ips
Scannen naar PC: scansnelheid 24-bits kleur @200 dpi ⁽²⁾	3 ips
Kopiëren: scansnelheid 24-bits kleur @200 dpi ⁽²⁾	6 ips
Interface USB	3.0 (achterwaarts compatibel met USB2)
Scannerfunctionaliteit	Stoppen, vooruitspoelen, terugspoelen, LED-status
Markering / kleur	Geen / Canon zwart
Meegeleverde software	SmartWorks MFP V6
Inhoud van de doos:	Ophangbevestiging voor printer en systeemcontroller 2 papierendagleiders 3 retourgeleiders Kalibratiedoel 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 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) / 160 ml (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 (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 ⁽¹⁾ 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)
Media Breedte	Rol papier: 152,4 - 1118 mm Los vel: 152,4 - 1118 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: 1,6 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
Printbaar gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (zonder witrand): 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 witrand (alleen rol)	[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 - 1118 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 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)	imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 1.672 x 984 x 1.473 mm (opvangbak open, scanner in bovenste positie) 1.672 x 766 x 1.422 mm (opvangbak dicht, scanner in laagste positie) 139 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 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	Inkttank: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Printkop: PF-06 Snijsmes: CT-07 Onderhoudscassette: MC-30

DISCLAIMER

- ⁽¹⁾ 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.
- ⁽²⁾ 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

