

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

EEN MULTIFUNCTIONELE 44-INCH PRINTER MET VERBETERDE MEDIERVERWERKING 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, Rusland: EAC, 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 |
| Meegeliverde software | SmartWorks MFP V6 |
| Inhoud van de doos: | Ophangbevestiging voor printer en systeemcontroller 2 papierrengeladers 3 retourgeladers 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 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 |
| Lijn nauwkeurigheid | ±0,1% of minder |
| Pitch van spuitopeningen | 1200 dpi x 2 inclusief systeem voor detectie van en compensatie voor verstopte spuitopeningen |
| Groote inktdruppels | 5 pl per kleur |
| Inktcapaciteit | Meegeliverde 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 ^(*) 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 | 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) |
| Media Breedte | Rol papier: 152,4 - 1118 mm Los vel: 152,4 - 1118 mm |
| Media dikte | 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 (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 witrand): 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 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, 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) |
| 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 rolhouderset 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-biociodedocument, Euraziatische Economische Unie-document, document met belangrijke informatie |
| Meegeliverde 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 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 Slijmtes: 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 mediatypes en -formaten kunnen worden gescand.
- ⁽²⁾ De scannerhouding 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.



uw specialist in grootformaat

