



imagePROGRAF TX-4200

ONTWORPEN VOOR PRODUCTIVITEIT IN OMGEVINGEN MET HOGE PRINTVOLUMES

Versnel uw printtaken met een duurzame 44-inch printer met 5 kleuren, met een indrukwekkende productiviteit, verbeterd gebruiksgemak, professionele beeldkwaliteit en robuuste beveiliging. Speciaal ontworpen voor grote bedrijven, overheidsinstanties en printserviceproviders in de AEC&M-sector.

VOORDELEN

- **Indrukwekkende productiviteit**
Verhoog de productiviteit met een printsnelheid van 3,3 ppm (A1) en beperk de uitvaltijd met 30% snellere mediauitwisseling en hot-swap inktanks waardoor inktanks tijdens gebruik kunnen worden vervangen. Minimaliseer printfouten dankzij kleurkalibratie, monitoring van de printkop en automatische aanpassingen.
- **Verbeterd gebruiksgemak**
Profiteer van naadloze workflowprocessen via het automatisch laden van media, vereenvoudigde media-instellingen, een intuïtieve interface en Direct Print Plus: een gratis tool voor het indienen van opdrachten die printfouten minimaliseert door voorbeelden van documenten weer te geven.
- **Professionele beeldkwaliteit**
Produceer een hoogwaardige uitvoer met waterbestendige pigmentinkt, maak duidelijke lagen in CAD-tekeningen met nieuwe magenta inkt en zorg ervoor dat prints zo precies mogelijk zijn met haarscherpe lijnen en levendige kleuren.
- **Robuuste beveiliging**
Van verbeterde gecodeerde communicatie en beveiligd printen met PIN-codes tot het geavanceerde verificatieproces en het veilig wissen van de harde schijf: de imagePROGRAF TX-4200 biedt de hoogste mate van bescherming van uw documenten, apparaten en netwerk.
- **Steun duurzaamheid**
De imagePROGRAF TX-4200 is een duurzame printer met een EPEAT Gold*-classificering voor energiezuinig gebruik en met een verpakking zonder geëxpandeerd polystyreen (EPS).

*EPEAT Gold-registratie in de VS.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TX-4200

PRINTERTECHNOLOGIE

Printertype	5-kleuren 44-inch
Printtechnologie	Canon Bubblejet on Demand 6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)
Printresolutie	2400 x 1200 dpi
Aantal spuitopeningen	Totaal: 15.360 spuitopeningen MBK; 5.120 spuitopeningen BK, C, M, Y; 2.560 spuitopeningen per kleur
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder Gebruikersaanpassingen noodzakelijk. Printomgeving en media moeten overeenstemmen met de omgeving en media die voor de aanpassingen worden gebruikt.
Pitch van spuitopeningen	1200 dpi x 2 lijnen
Grootte inktdruppels	minimaal 5 pl per kleur
Inktcapaciteit	Meegeleverde inkt: 1650 ml (330 ml per kleur) Standaard inkt: 160 ml/330 ml/700 ml
Inkttype	Pigmentinkt: 5 kleuren (MBK/BK/C/M/Y)
Compatibiliteit besturingssystemen	32-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14.x
Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken	Apple AirPrint

Printertalen

Printertalen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02), CALS G4 (indiening alleen via FTP)
Standaardinterfases	USB A-poort: USB-geheugen (Direct Print) USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) 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 (versleuteld)
PRINTSNELHEID	
CAD-tekening	Normaal papier (A1) 0:17 (Modus Fast Economy): 3,3 ppm Normaal papier (A0) 0:33 (Fast Economy Mode) 0:35 (Fast) 1:06 (Standard)

MEDIAVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer	Papierrol: 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 afdrukmedia)
Mediabreedte	Rol papier: 152,4 - 1118 mm Losse vel: 152,4 - 1118 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printbare lengte	Papierrol: 101,6 mm (exclusief doek, calqueerpapier en doorzichtige matte filmmedia. Deze media zijn 200 mm) Losse vellen: 203,2 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Losse vellen: 1,6 m
Maximale diameter van rol papier	170 mm
Formaat mediakern	Interne diameter van rolkern: 2 inch/3 inch
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Losse vel: bovenkant: 20mm, onderkant: 20mm, zijkant: 3mm Losse vellen (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 (randloos): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen (Apple AirPrint): bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Rol papier: twee rollen. Automatisch overschakelen is mogelijk. Rol papier, losse vellen: handmatig schakelen is mogelijk Losse vellen: 1 vel
Opvang van media-uitvoer	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

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

Voeding

[Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 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+), 364 mm (JISB3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISOB1), 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, 1000 mm en aangepaste rolbreedte (152,4 - 1118 mm)
(*Printbaar formaat wordt geprint als micromargetechnologie, wat inhoudt dat niet de gehele glasplaat wordt gebruikt)

[Opvangbak met meerdere posities]
Standaardpositie: 1 vel
Platte positie: A2 liggend, glanzend papier 10 vellen, gecoat papier 20 vellen, ongecoat papier 20 vellen (behalve in sterk gekrulde toestand)

[Stapelaar]
Positie opvangbak: 1 vel (behalve wanneer sterk gekruld)
Vouwpositie: A0/A1 staand, CAD-tekening, ongecoat papier 90 g/m² 20 vel, niet-gecoat papier 100 vellen (met uitzondering van papier in sterk gekrulde toestand)
Flatbedpositie: A1/A2 liggend, CAD-tekening, ongecoat papier 90 g/m³ 100 vel, ongecoat papier 100 vel (met uitzondering van papier in sterk gekrulde toestand)

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Vermogenverbruik

In gebruik: 87 W of minder
Slaapstand: 2,1 W of minder
Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten
Uitgeschakeld: 0,1 W of minder

Gebruiksomgeving

Temperatuur: 15-30 °C, luchtvochtigheid: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)

Geluidintensiteit (Voeding/druk)

In bedrijf: ca. 51 dB (A) (normaal papier 2, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779)
Stand-by: 35 dB (A) of minder
In gebruik: 6,9 bel of minder (normaal papier 2, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779)

Voorschriften

CE-markering, UKCA-markering

Milieu-certificeringen

CB-certificering, EPEAT GOLD¹

AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen en gewicht

b x d x h
Hoofdeenheid met standaard
1.593 x 984 x 1.168 mm (opvangbak open)
1.593 x 766 x 1.168 mm (opvangbak gesloten)
112 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop)

Afmetingen en gewicht met verpakking

Printer (hoofdeenheid met pallet): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg
Roleenheid: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

MEEGELEVERD

Inhoud van de doos

Printer, printerstandaard, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinktanks, 1 rolhouder (spool), 3-inch kernadapter voor papier, installatiehandleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving, blad LFP EUR-adres, document met belangrijke informatie, installatiehandleiding printerstandaard, informatie over PosterArtist WEB

Meegeleverde software

Software vanaf internet te downloaden

OPTIES

Optionele items

2/3-inch rolhouder: RH2-46
Roleenheid: RU-42
Stapelaar: SS-41
IC Card Reader Holder: RA-01

CONSUMABLES

Door de gebruiker te vervangen

Inkttank: M: PFI-111(160 ml) / PFI-311(330 ml) / PFI-711 (700 ml)
MBK / BK / C / Y: PFI-110 (160 ml) / PFI-310 (330 ml) / PFI-710 (700 ml)
Printkop: PF-06
Snijsmes: CT-07
Onderhoudscassette: MC-30

VOETNOOT

- EPEAT Gold-registratie in de VS.

DISCLAIMER

Sommige afbeeldingen worden gesimuleerd om de reproductie duidelijker te maken. 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 België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition

© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2024