



## imagePROGRAF TC-20 M

# CREËER GROOTFORMAAT MOGELIJKHEDEN IN KLEINE RUIMTEN

Ideaal voor kantoren, detailhandel, reisbureaus, onderwijs, AEC, enz.

- **Veelzijdige functionaliteit**  
Maak gebruik van een A4-flatbedscanner met functies voor vergroten, kopiëren en herhalen om een scala aan uitvoer te maken, waaronder educatief materiaal, flyers en gepersonaliseerd inpakpapier.
- **Print in superieure kwaliteit**  
Hoogwaardige prints met pigmentinkt, zonder het prijskaartje. Gebruik de toegevoegde scanfunctie en de gratis PosterArtist-app om professionele prints van alle formaten te maken (inclusief posters, flyers en menu's) zonder afhankelijk te zijn van digitale bronbestanden.
- **Soepele workflows**  
Plaats eenvoudig rolpapier met een schachtloze rolhouder en gebruik de ingebouwde automatische papierinvoer om prints te blijven maken zonder interventie. Print vanaf een USB zonder pc en maak grootformaat prints met de intuïtieve, gebruiksvriendelijke scanfunctie.
- **Beste kantoorondersteuning**  
Biedt meer waarde dan doorsnee kantoorapparaten – met scannen, kopiëren en printen op losse vellen of rollen papier, multifunctioneel. Naast het printen van standaarddocumenten kun je prints uitbreiden naar grootformaat, zoals aankondigingen en posters, tot A1-formaat.
- **Groen ontwerp**  
Haal uw duurzaamheidsdoelstellingen met eenvoudig recyclebare plastic inktflessen van 70 ml, minder verpakking en een laag energieverbruik door een apparaat met een EPEAT Gold\*-classificatie.

\*EPEAT Gold-registratie in de VS

**Canon**

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePROGRAF TC-20 M

## PRINTERTECHNOLOGIE

<b>Printertype</b>	4-kleuren 24 inch
<b>Printtechnologie</b>	Canon-pigmentinkt 4-kleuren, geïntegreerd type (4 chips per printkop x 1 printkop)
<b>Printresolutie</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Aantal spuitopeningen</b>	Totaal: 4.352 spuitopeningen BK: 1.280 spuitopeningen C, M, Y: 1.024 spuitopeningen per kleur
<b>Lijnnauwkeurigheid</b>	±0,1% of minder Gebruikersaanpassingen noodzakelijk. Printomgeving en media moeten overeenstemmen met de omgeving en media die voor de aanpassingen worden gebruikt.
<b>Pitch van spuitopeningen</b>	1.200 dpi x 2 lijnen
<b>Inktcapaciteit</b>	Meegeliverde starterset inkt: 280 ml (70 ml x 4 voor BK, C, M, Y) Standaard inkt: 70 ml (BK, C, M, Y)
<b>Inkttype</b>	Pigmentinkten: 4 kleuren BK/C/M/Y
<b>Compatibiliteit besturingssystemen</b>	32-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6-macOS 12.x
<b>Printertalen</b>	Direct printen via USB-geheugen: PDF <sup>1</sup> , JPEG (Exif ver2.2 / 2.21 / 2.3) Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
<b>Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken</b>	
<b>Standaardinterfaces</b>	USB A-poort: USB-geheugen (direct printen) - PDF//JPEG (Exif ver2.2 / 2.21 / 2.3) USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Wireless LAN <sup>2</sup> : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b

## SCANNERTECHNOLOGIE

<b>Scannertype</b>	CIS-flatbedkleurens scanner
<b>Scanresolutie<sup>3</sup> (optisch)</b>	Hoofdscaan x subscaan: 1.200 x 2.400 dpi
<b>Scandiepte (Invoer / uitvoer)</b>	Kleur: RGB elk 16-bits / 8-bits Grijswaarden: 16-bits / 8-bits
<b>Lijnscaansnelheid</b>	Kleur: 3,5 ms/lijn bij 300 dpi Grijsinten / monochroom: 1,5 ms/lijn bij 300 dpi
<b>Maximale documentgrootte</b>	A4 / LTR (216 mm x 297 mm)

## GEHEUGEN

<b>Standaardgeheugen</b>	1 GB
<b>Harde schijf</b>	Uitbreidingsleuf: nee N.v.t.

## PRINTSNELHEID

<b>CAD-tekening</b>	Normaal papier (A1, B&W): 0:33 (Standaard)
	Gewoon papier (A1, kleur): 1:03 (Standaard)
<b>Poster</b>	Normaal papier (A1) 1:10 (Snel) 2:08 (Standaard)
	Gecoat papier (A1) 3:10 (Snel) 6:05 (Standaard)

## MEDIAVERWERKING

<b>Media-invoer en -uitvoer</b>	Rolpapier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Los vel: automatische papierinvoer
<b>Mediabreedte</b>	Rolpapier: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 inch, 24 inch, 17 inch Los vel: 210 mm - 297 mm
<b>Mediadikte</b>	Rol/vel: 0,08 mm - 0,28 mm
<b>Minimale printbare lengte</b>	Rol/vel: 203,2 mm
<b>Maximale printbare lengte</b>	Rol papier: 4 m Los vel: 432 mm
<b>Maximale diameter van rol papier</b>	110 mm
<b>Formaat mediakern</b>	Interne diameter van rollen: 2 inch
<b>Aanbevolen gebied van marges</b>	Rol: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm (bepaalde fotomodi: bovenkant: 30 mm, onderkant: 30 mm) Los vel: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm
<b>Printbaar gebied van marges</b>	Rol: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm (bepaalde fotomodi: bovenkant: 30 mm, onderkant: 30 mm) Los vel: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm

## Media-invoercapaciteit

<b>Take-up unit</b>	Papierrol: één rol Los vel: 100 vellen (A4), 50 vellen (A3) N.v.t.
<b>Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)</b>	N.v.t.
<b>Maximaal aantal geleverde prints</b>	Bureaubladopvangmand (BU-06): standaard positie - 1 vel

## VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

<b>Voeding</b>	AC 100-240 V (50-60 Hz)
<b>Vermogenverbruik</b>	In gebruik: 28 W of minder Slapstand: 2,4W of minder Standaardinstelling voor tijd tot slapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld: 0,3 W of minder
<b>Gebruiksomgeving</b>	Temperatuur: 15-30 °C, luchtvochtigheid: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
<b>Geluidsniveau (Druk / vermogen)</b>	In bedrijf: ca. 41,5 dB(A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening / tekstmodus) Stand-by: 35 dB (A) of minder (Gemeten tegen ISO 7779-standaard)
<b>Voorschriften</b>	CE-markering, UKCA-markering
<b>Milieucertificeringen</b>	CB-certificering, EPEAT GOLD <sup>4</sup>

## AFMETINGEN EN GEWICHT

<b>Fysieke afmetingen en gewicht</b>	b x d x h Main Unit 968 x 545 x 395 mm (automatische papierinvoer open) 968 x 525 x 245 mm (automatische papierinvoer dicht) 33 kg (zonder inktfles, met printkop)
	Main Unit + bureaubladopvangmand (BU-06) 968 x 825 x 965* mm (opvangmand open) 968 x 525 x 965* mm (opvangmand dicht) 34 kg (zonder inktfles, met printkop) *Hoogte waarboven de doek de vloer niet raakt bij het openen van de bureaubladopvangmand.
	Main Unit + onderstel + opvangmand (SD-24) 968 x 870 x 874 mm (opvangmand open) 968 x 707 x 874 mm (opvangmand dicht) 42 kg (zonder inktfles, met printkop)
<b>Afmetingen en gewicht met verpakking</b>	Printer (hoofdeenheid): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg Bureaubladopvangmand (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Onderstel + opvangmand (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

## MEEGELIVERD

<b>Inhoud van de doos:</b>	Printer, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinktanks, installatiehandleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving, EU-biocidedocument, blad LFP Eur-adres, blad flensbeschermende materialen
<b>Meegeliverde software</b>	Software vanaf internet te downloaden

## OPTIES

<b>Optionele items</b>	Bureaubladopvangmand: BU-06 Printerstandaard + opvangmand: SD-24
------------------------	---

## CONSUMABLES

<b>Door de gebruiker te vervangen</b>	Inkttank: PFI-050 (70 ml) Printkop: PF-08 Onderhoudscassette: MC-32
---------------------------------------	---

## Voetnoten

- <sup>[1]</sup> PDF ondersteunt alleen bestanden die zijn gegenereerd door imagePROGRAF TC-20M- en Canon IJ Scan Utility-software
- <sup>[2]</sup> Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN
- <sup>[3]</sup> De optische resolutie is gebaseerd op de ISO-norm 14473 en geeft de maximale samplesnelheid weer voor het scannen van documenten
- <sup>[4]</sup> 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. Definitieve specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. \* en ®: alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van de 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 Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2023