



imagePROGRAF TC-21 M

ONTKETEN GROOTFORMAATINNOVATIES IN KLEINE RUIMTES

Een compacte en duurzame 24-inch grootformaat desktopprinter met ingebouwde A4-flatbedscanner die veelzijdige functionaliteit en professionele kwaliteit biedt voor kleine kantoren in de AEC-sector, detailhandel, horeca en het onderwijs, ongeacht beperkingen op het gebied van budget en ruimte.

VOORDELEN

- Unieke veelzijdigheid**
 De TC-21M heeft een ingebouwde A4-flatbedscanner die meer kan dan alleen scannen. De printer vergroot prints tot A0, maakt posters door meerdere afbeeldingen te scannen en kopieert en herhaalt afbeeldingen om persoonlijk inpakpapier en kleinere etiketten te maken, zonder afhankelijk te zijn van digitale bronbestanden. Hierdoor wordt er eindeloze creativiteit ontketend.
- Betaalbare hoge kwaliteit**
 Er kunnen meerdere soorten prints worden gemaakt zonder afhankelijk te zijn van digitale bronbestanden. Er wordt tijd bespaard bij het bijsnijden van posters die zijn geprint met minimale marges. Hoogwaardige pigmentinkten met geavanceerde beeldverwerking resulteren in vollere kleuren en scherpere afbeeldingen². Dit leidt tot indrukwekkende prints zonder in te leveren op kwaliteit.
- Soepele workflows**
 Eenvoudig in te stellen met een schachtloze rolhouder en een vereenvoudigde procedure. Met het kantelbare bedieningspaneel kunt u de informatie beter aflezen. Met de ingebouwde automatische papierinvoer kunt u zonder tussenkomst printen, voor verschillende toepassingen met verschillende formaten losse vellen. Print vanaf USB-geheugen¹ zonder tussenkomst van een pc en maak kleinere of grotere prints met de scanfunctie.
- Beste kantoorondersteuning**
 De TC-21M voegt meer waarde toe dan andere kantoorapparaten door te scannen, te kopiëren en te printen, waarbij zowel losse vellen als rollen papier kunnen worden gebruikt. Behalve het printen van standaarddocumenten kunt u ook materialen zoals affiches en posters vergroten tot A0-formaat, en grotere materialen verkleinen om naamlabels of etiketten te maken.
- Groen ontwerp**
 Voldoe aan uw duurzaamheidsdoelstellingen met een EPEAT Gold³-score voor energiezuinigheid, een verpakking zonder geëxpandeerd polystyreenschuim (piepschuim) en het gebruik van 40% gerecycled plastic. Dankzij de recyclebare kunststof inktflessen van 70 ml hoeft de inkt minder vaak vervangen te worden. Door het lagere geluidsniveau is het apparaat ideaal voor stille ruimtes.

1. Raadpleeg Printertalen onder Printertechnologie in de specificaties
 2. Vergelijk met de voorganger - imagePROGRAF TC-20M
 3. EPEAT Gold-registratie in de VS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TC-21 M

PRINTERTECHNOLOGIE		
Printertype	4-kleuren 24 inch	
Printtechnologie	Canon Bubble Jet on Demand 4-kleuren, geïntegreerd type (4 chips per printkop x 1 printkop)	
Printresolutie	2400 x 1200 dpi	
Aantal spuitopeningen	Totaal: 4352 spuitopeningen BK: 1280 spuitopeningen C, M, Y: 1024 spuitopeningen per kleur	
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% of minder. Aanpassingen door gebruiker 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	
Inktcapaciteit	Meegeleverde starterset inkt: 280 ml (70 ml x 4 voor BK, C, M, Y) Standaard inkt: 70 ml (BK, C, M, Y)	
Inkttype	Pigmentinkten: 4 kleuren 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 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 ~ macOS 14.15	
Printertalen	USB-geheugen (Direct Print): PDF ¹ , JPEG (Exif ver2.2 / 2.21 / 2.3)	
Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS	
Standaardinterfaces	USB A-poort: USB-geheugen (Direct Print) - PDF ¹ /JPEG (Exif ver2.2 / 2.21 / 2.3) USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Wireless LAN ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac	
SCANNERTECHNOLOGIE		
Scannertype	CIS-flatbedkleurens scanner	
Scanresolutie³ (optisch)	Hoofdscaan x subscan: 1200 x 2400 dpi	
Scandiepte (Invoer / uitvoer)	Kleur: RGB elk 16-bits / elk 8-bits Grijswaarden: 16-bits / 8-bits	
Lijnscaansnelheid	Kleur: 3,5 ms/lijn bij 300 dpi Grijstinten / monochroom: 1,5 ms/lijn bij 300 dpi	
Maximale documentgrootte	A4 / LTR (216 mm x 297 mm)	
GEHEUGEN		
Standaardgeheugen	1 GB Uitbreidingsleuf: nee	
Harde schijf	N.v.t.	
PRINTSNELHEID		
CAD-tekening:	Normaal papier (A1, B&W): 0:30 (standaard) Gewoon papier (A1, kleur): 1:00 (standaard)	
Poster	Normaal papier (A1) 1:01 (concept) 1:51 (standaard) Gecoat papier (A1) 2:42 (concept) 4:23 (standaard)	
MEDIAVERWERKING		
Media-invoer en -uitvoer	Rolpapier: één rol, invoer aan de voorzijde, uitvoer aan de voorzijde Los vel: automatische papierinvoer, printzijde omhoog, voorzijde	Rol papier: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm (bepaalde fotomodi: bovenkant: 30 mm, onderkant: 30 mm) Rol papier (minimale rand): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: ca. 0,5 mm Los vel: bovenkant: 5 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm
Mediabreedte	Rolpapier: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 inch, 24 inch, 17 inch Los vel: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolsap, Executive, ARCH A, Foto (10 x 12 inch, 10 x 15 inch, 8 x 10 inch, 7 x 10 inch, 5 x 7 inch, 4 x 6 inch (KG), 2L, L), Envelop (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, door de gebruiker gedefinieerde grootte (breedte: 89 mm - 297 mm, lengte: 127 mm - 1200 mm)	Rol papier: een rol Los vel: A4, Letter: 100 vel (normaal papier) A3, B4, Ledger, Legal, 10 x 12 inch, 10 x 15 inch: 50 vel (gewoon papier) FS, Foolsap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 vel (gewoon papier) Overig: 1 vel
Mediadikte	Rol/vel: 0,08 mm - 0,28 mm	N.v.t.
Minimale printbare lengte	Rol papier: 203,2 mm Los vel: 127 mm	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17 inch, 18 inch, 24 inch Boven/onder: volledig zonder witrand; Links/rechts: marge van ca. 0,5 mm
Maximale printbare lengte	Rol papier: 4 m Los vel: 1200 mm	Standaard + opvangmand (SD-24) / Bureaubladopvangmand (BU-06): Standaardpositie - 1 vel
Maximale diameter van rol papier	110 mm	
Formaat mediakern	Interne diameter van rolkern: 2 inch	
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: 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	
Printbaar gebied van marges		
Media-invoercapaciteit		
Take-up unit		
Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)		
Maximaal aantal geleverde prints		
VOEDING EN GEBRUIKSEISEN		
Voeding		AC 100-240 V (50-60 Hz)
Vermogenverbruik		In bedrijf: ca. 28 W Slaapstand: ca. 2,3 W Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: Ca. 5 minuten Uitgeschakeld: ca. 0,07 W
Gebruiksomgeving		Temperatuur: 15-30 °C, luchtvochtigheid: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Geluidsniveau (Druk / vermogen)		In bedrijf: ca. 41,5 dB(A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening / tekstmodus) Stand-by: 35 dB (A) of minder (Gemeten tegen ISO 7779-standaard)
Voorschriften		In bedrijf: ca. 6,0 Bel (normaal papier, standaardmodus, lijntekening / tekstmodus) (Gemeten tegen ISO 7779-standaard)
Milieucertificeringen		CE-markering, UKCA-markering
AFMETINGEN EN GEWICHT		CB-certificering, EPEAT GOLD ⁴
Fysieke afmetingen en gewicht		b x d x h Hoofdeenheid 968 x 533 x 245 mm (automatische papierinvoer dicht, bedieningspaneel niet gekanteld) 968 x 593 x 245 mm (automatische papierinvoer dicht, bedieningspaneel gekanteld) 968 x 613 x 395 mm (automatische papierinvoer open, bedieningspaneel gekanteld) 34 kg (zonder inktfiles, met printkop)
MEEGELEVERD		Hoofdeenheid + bureaubladopvangmand (BU-06) 968 x 595 x 965* mm (automatische papierinvoer dicht, bedieningspaneel niet gekanteld, opvangmand dicht) 968 x 845 x 1115* mm (automatische papierinvoer open, bedieningspaneel gekanteld, opvangmand open) 35 kg (zonder inktfiles, met printkop) *Hoogte waarboven het deek de vloer niet raakt bij het openen van de bureaubladopvangmand.
Inhoud van de doos:		Hoofdeenheid + standaard + opvangmand (SD-24) 968 x 720 x 874 mm (automatische papierinvoer dicht, bedieningspaneel niet gekanteld, opvangmand dicht) 968 x 868 x 1024 mm (automatische papierinvoer open, bedieningspaneel gekanteld, opvangmand open) 44 kg (zonder inktfiles, met printkop)
Afmetingen en gewicht met verpakking		Printer (hoofdeenheid): 1120 x 726 x 406 mm, 46 kg Bureaubladopvangmand (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2 kg Standaard + opvangmand (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg
OPTIES		
Optionele items		Printer, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinktanks, installatiehandleiding, informatie over veiligheid/milieu, blad LFP EUR-adres, informatie over PosterArtist WEB VS/EU, blad flensbeschermende materialen
CONSUMABLES		Software vanaf internet te downloaden
Door de gebruiker te vervangen		Bureaubladopvangmand: BU-06 Printerstandaard + opvangmand: SD-24
		Inkttank: PFL-050 (70 ml) Printkop: PF-08 Onderhoudscassette: MC-32

1. PDF ondersteunt alleen bestanden die zijn gegenereerd door imagePROGRAF TC-21M- en Canon iJ Scan Utility-software
2. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN
3. De optische resolutie is gebaseerd op de ISO-norm 14473 en geeft de maximale samplesnelheid weer voor het scannen van documenten
4. 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. 2025