

imagePROGRAF TM-500/TM-600

KWALITEIT EN VEELZIJDIGHEID VOOR ELKE WERKRUIMTE

Maak moeiteloos prints van hoge kwaliteit met betrouwbare productiviteit, intuïtieve functionaliteit, verbeterde connectiviteit en stil printen. Produceer nauwkeurige CAD-prints met fijne lijnen en levendige kleuren en opvallend marketingmateriaal voor AEC-kantoren, de detailhandel en het onderwijs.

VOORDELEN

- **Kwaliteit voor elke toepassing**
  Nieuwe MBK-inkt met hoge dichtheid en verbeterde beeldverwerking zorgen voor scherpere fijne lijnen en duidelijkere technische details, terwijl verbeterde kleurtoewijzing voor normaal papier een donkerdere, levendigere uitvoer oplevert voor uiteenlopende toepassingen, zoals posters en retailmateriaal.

- **Betrouwbare productiviteit**
  Houd uw workflows op gang en print meteen met vertrouwen, zodat u minder tijd en geld kwijt bent aan herprints. Wacht minder lang tussen opdrachten dankzij snelle verwerking en een slaapstand waaruit de printer snel weer actief is, en voorkom onnodig bijsnijden van marges dankzij printen zonder witrand.

- **Gebruiksgemak**
  Beheer alle belangrijke instellingen via een 4,3-inch kantelbaar touchscreen, waarop essentiële informatie wordt weergegeven, zoals het mediatype, de resterende hoeveelheid media en het inktniveau. Vereenvoudigde media-instellingen met automatische detectie van het mediatype zorgen voor een efficiëntere workflow. Ondersteunt Apple AirPrint, IPP Everywhere en Mopria voor moeiteloos printen zonder stuurprogramma's op verschillende apparaten.

- **Gemaakt voor duurzaamheid**
  Werk zonder onderbrekingen dankzij de stille werking, ideaal voor rustige kantooromgevingen. De TM-serie is ontworpen met meer gerecyclede materialen, piepschuimvrije verpakking en EPEAT-certificering* en helpt organisaties om hun duurzaamheidsdoelstellingen te behalen zonder in te leveren op kwaliteit.

*EPEAT 1.0 Gold-gecertificeerd, EPEAT 2.0 Bronze-gecertificeerd, geregistreerd in de VS

Canon

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TM-500/TM-600

	TM-500	TM-600
PRINTERTECHNOLOGIE		
Printertype	5-kleuren 24-inch	5 kleuren 36 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: 5120 spuitopeningen BK, C, M, Y: 2560 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 inktstarterset: 300 ml (80 ml voor MBK, 55 ml x 4 voor BK, C, M, Y) Standaard inkt: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)	
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 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12~macOS 26	
Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van opdrachten	Apple AirPrint (voor MacOS/iOS/iPadOS), Mopria (voor Android, Windows), IPP Everywhere (voor ChromeOS)	
Printertalen	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Versie JFIF 1.02), CALS G4 (indiening alleen via FTP)	
Standaardinterfaces	USB A-poort: n.v.t. USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), EEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Wireless LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Raadpleeg de gebruikershandleiding voor informatie over het activeren/deactiveren van het wireless LAN	
GEHEUGEN		
Standaardgeheugen	2 GB Uitbreidingssleuf: nee	
SSD-opslag	N.v.t.	
PRINTSNELHEID		
CAD-tekening		
Normaal papier (A1):	0:23 (Fast Economy Mode) 0:25 (Fast) 0:51 (Standard)	0:21 (Modus Fast Economy) 2,7 ppm
Normaal papier (A0):	-	0:41 (Fast Economy) 0:42 (Fast) 1:25 (Standaard)
Poster:		
Normaal papier (A4-formaat):	0:25 (Fast Economy Mode) 0:25 (Fast) 0:40 (Fast new) 0:49 (Standard)	-
Normaal papier (A0):	-	0:43 (Fast Economy) 0:43 (Fast) 1:08 (Fast new) 1:25 (Standaard)
Zwaar gecoat papier (A1):	0:56 (Fast) 1:45 (Standard)	-
Zwaar gecoat papier (A0):	-	1:43 (Fast) 3:10 (Standaard)
MEDIAVERWERKING		
Media-invoer en -uitvoer	Rolpapier: één rol, invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde Losse vellen: invoer aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media)	
Mediabreedte	Rolpapier: 203,2 - 610 mm Los vel: 203,2 - 610 mm	Rolpapier: 203,2 - 917 mm Losse vellen: 203,2 - 917 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm	
Minimale printbare lengte	Rolpapier: 203,2 mm Los vel: 279,4 mm	
Maximale printbare lengte	Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 1,6 m	
Maximale diameter van rol papier	150 mm	
Formaat mediakern	Interne diameter van rolkern: 2 inch/3 inch (optioneel voor TM-500)	
Aanbevolen gebied van marges	Rolpapier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Los vel (AppleAirPrint): bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm Los vel (overig): bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm	

	TM-500	TM-600
Printbaar gebied van marges	Rolpapier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rolpapier: (zonder witrand): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Los vel (AppleAirPrint): bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm Los vel (overig): bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm	
Media-invoercapaciteit	Rol papier: 1 rol Losse vellen: 1 vel	
Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)	[Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch (ook 841 mm (ISO A0), 36 inch alleen voor TM-600) [Printbaar] 257 mm(JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515mm (JIS B3), 8 inch, 12 inch, 15 inch, 16 inch, 18 inch, 20 inch, 22 inch, 300 mm, 500 mm, 600 mm (ook 30 inch, 34 inch, 800 mm alleen voor TM-600) In andere gevallen dan hierboven beschreven, wordt het maken van prints zonder witrand alleen ondersteund op papierrollen zoals aangegeven door de gebruiker	
Maximaal aantal geleverde prints	Standaard positie - 1 vel	
VOEDING EN GEBRUIKSEISEN		
Voeding	AC 100-240 V (50-60 Hz)	
Energieverbruik	In bedrijf: ca. 59 W Slaapstand: ca. 2,2 W Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld: ca. 0,06W	In bedrijf: ca. 65 W Slaapstand: ca. 2,2 W Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten Uitgeschakeld: ca. 0,06W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15~30 °C, vochtigheidsgraad: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
Geluidsintensiteit (intensiteit/druk)	In bedrijf: ca. 39 dB (A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779) Stand-by: 35 dB (A) of minder In gebruik: 6,0 bel of minder (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779)	
Voorschriften	CE-markering, UKCA-markering	
Milieucertificeringen	CB-certificering, EPEAT-certificering[1]	
AFMETINGEN EN GEWICHT		
Fysieke afmetingen en gewicht	b x d x h Hoofdeenheid + standaard + opvangmand (SD-24 voor TM-500) 978 x 868 x 1041 mm (opvangmand open) 978 x 756 x 1041 mm (opvangmand dicht) 51 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop)	b x d x h Hoofdeenheid + standaard + opvangmand 1285 x 868 x 1041 mm (opvangmand open) 1285 x 756 x 1041 mm (opvangmand dicht) 60 kg (inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop)
Afmetingen en gewicht met verpakking	Printer (hoofdeenheid met pallet): 1152 x 913 x 650 mm, 73 kg Standaard + opvangmand (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg	Printer (hoofdeenheid met standaard, opvangmand en pallet): 1462 x 913 x 769 mm, 101 kg
MEEGELEVERD		
Inhoud van de doos:	Printer, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinkttanks, 1 rolhouder, installatiegids, folder over veiligheid/standaardomgeving, blad LFP Eur-adres, document met belangrijke informatie, informatie over PosterArtist WEB (Printerstandaard, 3-inch kernadapter voor papier en installatiegids voor printerstandaard in de doos van de TM-600)	
Meegeleverde software	Software vanaf internet te downloaden	
OPTIES		
Optionele items	2/3 inch rolhouder: RH2-28 IC Card Reader Holder: RA-02 Bureaubladopvangmand: BU-07 Opvangbak standaard (eenvoudige opvangbak): SD-24	2/3-inch rolhouder: RH2-35 IC-kaartlezerhouder: RA-02
VERBRUIKSMATERIALEN		
Door de gebruiker te vervangen	Inkttank: MBK: PFI-033 (55 ml), M: PFI-031 (55 ml), BK/C/Y: PFI-030 (55 ml) Printkop: PF-06 Snijmes: CT-08 Onderhoudscassette: MC-31	

Voetnoten

[1]EPEAT 1.0 Gold-gecertificeerd, EPEAT 2.0 Bronze-gecertificeerd, geregistreerd 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. ™ 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.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Nederland / Canon België
canon.nl / canon.be

Dutch edition

© Canon Europa N.V.,2026