# imagePROGRAF TM-510 / TM-515

# KWALITEIT EN VEELZIJDIGHEID VOOR ELKE WERKRUIMTE

**Til elke print naar een hoger niveau met levendige kleuren en nauwkeurige fijne lijnen voor de productie van precieze CAD-tekeningen en opvallend marketingmateriaal. De 24-inch printer combineert hogere productiviteit, intuïtief gebruik en duurzaamheid met stil printen en een breed scala aan toepassingen in het middensegment. De printer is ontworpen voor bedrijven en grotere AEC-kantoren en voor 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.
- **Verbeterde productiviteit**
  Houd uw workflows op gang met een A1 CAD-print in 20 seconden, grotere inkttanks, snelle verwerking en een slaapstand waaruit de printer snel weer actief is, zodat u minder lang hoeft te wachten. Print meteen met vertrouwen dankzij Free Layout Plus, waarmee u misprints tot een minimum beperkt, en voorkom onnodig bijsnijden van marges dankzij randloos printen.
- **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-510 / TM-515

| PRINTERTECHNOLOGIE | TM-510 | TM-515 |
|---|---|---|
| **Printertype** | 5-kleuren 24-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<br>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** | Gebundelde starterset inkt: 490 ml<br>(130 ml voor MBK, 90 ml x 4 voor BK, C, M, Y)<br>Meegeleverde inkt: 300/130 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<br>64-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025<br>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) | HP-GL/2, HP RTL, PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02), CALS G4 (indiening alleen via FTP) |
| **Standaardinterfaces** | USB A-poort: n.v.t. | USB A-poort: USB-geheugen (direct printen) |
| | USB B-poort: Hi-Speed USB<br>Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)<br>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<br>Uitbreidingssleuf: nee | 128 GB<br>(fysiek geheugen 2 GB)<br>Uitbreidingssleuf: nee |
| **SSD-opslag** | N.v.t. | 256 GB (gecodeerd) |
| **PRINTSNELHEID** | | |
| **CAD-tekening** | | |
| **Normaal papier (A1)** | 0:20 (Fast Economy)<br>0:23 (Fast)<br>0:40 (Standard) | |
| **Poster:** | | |
| **Normaal papier (A1)** | 0:22 (Modus Fast Economy)<br>0:25 (Fast)<br>0:38 (Fast new)<br>0:44 (Standard) | |
| **Zwaar gecoat papier (A1)** | 0:55 (Fast)<br>1:21 Standard) | |
| **MEDIAVERWERKING** | | |
| **Media-invoer en -uitvoer** | Rolpapier: één rol, invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde<br>Los vel: invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media) | |
| **Mediabreedte** | Rolpapier: 203,2 - 610 mm<br>Los vel: 203,2 - 610 mm | |
| **Mediadikte** | Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm | |
| **Minimale printbare lengte** | Rolpapier: 203,2 mm<br>Los vel: 279,4 mm | |
| **Maximale printbare lengte** | Rol papier: 18 m<br>(afhankelijk van besturingssysteem en applicatie)<br>Los vel: 1,6 m | |
| **Maximale diameter van rol papier** | 150 mm | |
| **Formaat mediakern** | Interne diameter van rolkern: 2 inch/3 inch | |
| **Aanbevolen gebied van marges** | Rolpapier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm<br>Los vel (AppleAirPrint): bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm<br>Los vel (overig): bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm | |

| | TM-510 | TM-515 |
|---|---|---|
| **Printbaar gebied van marges** | Rolpapier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm<br>Rolpapier (zonder witrand): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm<br>Los vel (AppleAirPrint): bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm<br>Los vel (overig): bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm | |
| **Media-invoercapaciteit** | Rol papier: 1 rol<br>Losse vellen: 1 vel | |
| **Opvang van media-uitvoer** | N.v.t. | |
| **Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)** | [Aanbevolen] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 inch, 14 inch, 17 inch, 24 inch | |
| | [Printbaar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8 inch, 12 inch, 15 inch, 16 inch, 18 inch, 20 inch, 22 inch, 300 mm, 500 mm, 600 mm | |
| | Anders dan hierboven wordt printen zonder witrand alleen ondersteund voor rollen papier (door gebruiker in te stellen) | |
| **Maximaal aantal geleverde prints** | Standaardpositie: 1 vel<br>Vouwpositie: normaal papier 20 vel, A1 staand<br>Vlakke positie: 20 vel normaal papier op A2-formaat, liggend (m.u.v. sterk gekruld papier) | |
| **VOEDING EN GEBRUIKSEISEN** | | |
| **Voeding** | AC 100-240 V (50-60 Hz) | |
| **Energieverbruik** | In bedrijf: ca. 62 W<br>Slaapstand: ca. 2,2 W<br>Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand:<br>Ca. 5 minuten<br>Uitgeschakeld: ca. 0,06W | In bedrijf: ca. 64 W<br>Slaapstand: ca. 2,2 W<br>Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten<br>Uitgeschakeld: ca. 0,06W |
| **Gebruiksomgeving** | Temperatuur: 15~30 °C, vochtigheidsgraad: 10~80% relatieve vochtigheid (geen condensatie) | |
| **Geluidsintensiteit (intensiteit/druk)** | In gebruik: 41 dB (A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus)<br>(gemeten op basis van ISO7779)<br>Stand-by: 35 dB (A) of minder<br>In gebruik: 6,2 bel of minder (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus)<br>(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 met standaard | |
| | 978 x 885 x 1041 mm (opvangmand open) | |
| | 978 x 756 x 1041 mm (opvangmand dicht) | |
| | 55 kg<br>(inclusief rolhouderset, exclusief inkt en printkop) | |
| **Afmetingen en gewicht met verpakking** | Printer (hoofdeenheid met standaard en pallet):<br>1152 x 913 x 914 mm, 97 kg | |
| **MEEGELEVERD** | | |
| **Inhoud van de doos:** | Printer, printerstandaard, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinkttanks, 1 rolhouder (spoel), 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: RH2-28<br>IC Card Reader Holder: RA-02<br>Bureaubladopvangmand: BU-07 | |
| **VERBRUIKSMATERIALEN** | | |
| **Door de gebruiker te vervangen** | Inkttank MBK: PFI-323 (300 ml) / PFI-123 (130 ml)<br>M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml)<br>BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)<br>Printkop: PF-06<br>Snijmes: CT-08<br>Onderhoudscassette: MC-31 | |

**Voetnoten**

*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.

**Canon Inc.**
Canon.com

**Canon België / Canon Nederland N.V.**
nl.canon.be / canon.nl

**Dutch edition**
© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2026