



## imagePROGRAF TM-255

# PERFORMANCE REIMAGINED

Verbeter uw printervaring met verhoogde productiviteit, intuïtieve functies en professionele beeldkwaliteit van een duurzaam apparaat. Deze 24-inch printer kan probleemloos nauwkeurige CAD-prints met scherpe lijnen en opvallende marketingmaterialen produceren, bedoeld voor grote commerciële AEC-kantoren en de detailhandel- en onderwijssector.

- **Professionele printkwaliteit**  
Gebruik verbeteringen voor stabiele afbeeldingen om scherpere lijnen te maken, en nieuwe magenta inkt voor levendige rode kleuren. Zo produceert u levendige en nauwkeurige CAD-tekeningen, posters en educatief materiaal.
- **Verbeterde productiviteit**  
Produceer CAD-prints op A1-formaat in slechts 20 seconden of posters op A1-formaat in 22 seconden. Bespaar tijd op het bijsnijden van overtollige marges met prints zonder witrand van elk gewenst formaat, en voldoe eenvoudig aan een hogere printvraag met grotere inktanks, een snelle verwerkingstijd en snel ontwaken uit de slaapstand.
- **Intuïtieve functies**  
Volg eenvoudige instructies en krijg belangrijke informatie, zoals materiaalsoort, resterend materiaal en inkt, op het 4,3-inch touchscreenpaneel. Bespaar tijd door papierrollen te plaatsen met snelle toegang via de klep met vlakke bovenkant
- **Verhoogde duurzaamheid**  
Milieuvriendelijk apparaat met EPEAT Gold\*-classificering, met laag energieverbruik, energiebesparing tijdens stand-by en verpakking zonder polystyreenschuim. De printer maakt minder geluid en is daardoor ideaal voor stille kantoren.

\*EPEAT Gold-registratie in de VS

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePROGRAF TM-255

## PRINTERTECHNOLOGIE

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: 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 inktstarterset: 490 ml (130 ml voor MBK, 90 ml x 4 voor BK, C, M, Y) 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 64-bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken	Apple AirPrint
Printertalen	HP-GL/2, HP RTL, PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02), CALS G4 (alleen indiening via FTP)
Standaardinterfaces	USB A-poort: USB-geheugen (direct printen) USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (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	128 GB (fysiek geheugen 2 GB) Uitbreidingsleuf: nee
Harde schijf	500 GB (versleuteld)

## PRINTSNELHEID

CAD-tekening	
Normaal papier (A1)	0:20 (Modus Fast Economy) 0:23 (Snel) 0:40 (Standard)
Poster	
Normaal papier (A1)	0:22 (Modus Fast Economy) 0:25 (Snel) 0:44 (Standard)

## Zwaar gecoat papier (A1)

0:55 (Snel)  
1:23 (Standaard)

## MEDIAVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer	Rol papier: 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	Rol papier: 203,2 - 610 mm Losse vellen: 203,2 - 610 mm
Mediadikte	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
Minimale printbare lengte	Rol papier: 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 rollkern: 2 inch/3 inch
Aanbevolen gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen (AppleAirPrint): bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen (Overige): bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Printbaar gebied van marges	Rol papier: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (randloos): bovenkant: Omm, onderkant: Omm, zijkant: Omm Losse vellen (AppleAirPrint): bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen (Overige): bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
Media-invoercapaciteit	Papierrol: één rol Losse vellen: 1 vel

## 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)

Standaardpositie: 1 vel

Vouwpositie: 20 vel normaal papier op A1-formaat, staand  
Platte positie: 20 vel normaal papier op A2-formaat, liggend (m.u.v. sterk gekruld papier)

## Maximaal aantal geleverde prints

## VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

### Voeding

AC 100-240 V (50-60 Hz)

### Vermogenverbruik

In gebruik: 64 W of minder

Slaapstand: 2,2 W of minder

Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten

Uitgeschakeld: 0,1W of minder

### Gebruiksomgeving

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

### Geluidsintensiteit (Voeding/druk)

In gebruik: 41dB (A) (standaard normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus)

(Gemeten op basis van ISO-norm 7779)

Stand-by: 35 dB (A) of minder

In gebruik: 62 dB (A) of minder (standaard normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus)

(Gemeten op basis van ISO-norm 7779)

CE-markering, UKCA-markering

CB-certificering, EPEAT GOLD<sup>1)</sup>

### Voorschriften

### Milieucertificeringen

## AFMETINGEN EN GEWICHT

### Fysieke afmetingen en gewicht

b x d x h

Hoofdeenheid met standaard

978 x 885 x 1.060 mm

(Bedieningspaneel niet omhoog gekanteld/opvangbak geopend)

978 x 756 x 1.060 mm

(Bedieningspaneel niet omhoog gekanteld/opvangbak gesloten)

54,5 kg

(inclusief rolhouderset; exclusief inkt en printkop)

### Afmetingen en gewicht met verpakking

Printer (hoofdeenheid met standaard en pallet):

1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg

## MEEGELEVERD

### Inhoud van de doos:

Printer, printerstandaard, 1 printkop, netsnoer, 1 set starterinktanks, installatiegids, folder over veiligheid/ standaardomgeving, EUR adressenblad LFP, blad met belangrijke informatie, installatiegids printerstandaard voor stapelen, kennisgeving PosterArtist WEB

Software vanaf internet te downloaden

### Meegeleverde software

## OPTIES

### Optionele items

2/3-inch rolhouder: RH-28

IC-kaartlezerhouder: RA-02

## CONSUMABLES

### Door de gebruiker te vervangen

Inkttanks: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)

Printkop: PF-06

Snijmes: CT-08

Onderhoudscassette: MC-31

## Voetnoten

<sup>1)</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. De uiteindelijke specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. <sup>™</sup> en <sup>®</sup>: 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 Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2023