



## 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

## Grootte inktdruppels

## Inktcapaciteit

## Inkttype

## Compatibiliteit besturingssystemen

## Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken

## Printertalen

## Standaardinterfaces

minimaal 5 pl per kleur

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)  
Pigmentinkt: 5 kleuren (MBK/BK/C/M/Y)

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

Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, PDF (versie 1.7), JPEG (versie JFIF 1.02), CALS G4 (alleen indiening via FTP)

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

## Harde schijf

## PRINTSNELHEID

## CAD-tekening

## Normaal papier (A1)

## Poster

## Normaal papier (A1)

## Zwaar gecoat papier (A1)

## MEDIAVERWERKING

## Media-invoer en -uitvoer

## Mediabreedte

## Mediadikte

## Minimale printbare lengte

## Maximale printbare lengte

## Maximale diameter van rol papier

## Formaat mediakern

## Aanbevolen gebied van marges

## Printbaar gebied van marges

## Media-invoercapaciteit

128 GB (fysiek geheugen 2 GB)  
Uitbreidingsleuf: nee

500 GB (versleuteld)

0:20 (Modus Fast Economy)  
0:23 (Snel)  
0:40 (Standard)

0:22 (Modus Fast Economy)  
0:25 (Snel)  
0:44 (Standard)

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

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)

Rol papier: 203,2 - 610 mm  
Losse vellen: 203,2 - 610 mm

Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm

Rol papier: 203,2 mm  
Los vel: 279,4 mm

Rol papier: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van besturingssysteem en toepassing)  
Los vel: 1,6 m

150 mm

Interne diameter van rollkern: 2 inch/3 inch

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

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

Papierrol: één rol  
Losse vellen: 1 vel

## Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)

## Maximaal aantal geleverde prints

## VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

## Voeding

## Vermogenverbruik

## Gebruiksomgeving

## Geluidsintensiteit (Voeding/druk)

## Voorschriften

## Milieucertificeringen

## AFMETINGEN EN GEWICHT

## Fysieke afmetingen en gewicht

## Afmetingen en gewicht met verpakking

## MEEGELEVERD

## Inhoud van de doos:

## Meegeleverde software

## OPTIES

## Optionele items

## CONSUMABLES

## Door de gebruiker te vervangen

## 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.

[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)

AC 100-240 V (50-60 Hz)

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

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

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>

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)

Printer (hoofdeenheid met standaard en pallet):  
1.152 x 913 x 946 mm, 96 kg

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

2/3-inch rolhouder: RH-28  
IC-kaartlezerhouder: RA-02

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

Printkop: PF-06  
Snijsmes: CT-08  
Onderhoudscassette: MC-31



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2023



## imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

# PERFORMANCE REIMAGINED

Geniet van een betere gebruikerservaring met een duurzame 24-inch multifunctionele printer met minder operationeel geluid, verbeterde productiviteit en intuïtieve functionaliteit om prints van professionele kwaliteit te maken met scherpe, heldere lijnen en levendige rode kleuren - perfect voor opvallende CAD-tekeningen en marketingmateriaal. Geïntegreerde scanfunctionaliteit met speciale software verhoogt de productiviteit en print- en scansnelheid, wat zorgt voor een naadloze workflow.

- **Geïntegreerde functionaliteit**  
Print en scan naadloos met een gebruiksvriendelijk multitaskingapparaat, met een 3-inch touchscreen op de scanner en speciale software voor parallele verwerking met gelijktijdig printen en scannen
- **Verbeterde productiviteit**  
Produceer A1 CAD-prints in slechts 20 seconden of A1-posters in 22 seconden. Bespaar tijd bij het bijknippen van overvloedige marges met prints zonder witrand van elk formaat en voldoe eenvoudig aan de hoge printvraag met grotere inktanks, een snelle verwerkingstijd en een snelle terugkeer uit de slaapstand
- **Professionele printkwaliteit**  
Gebruik stabiele beeldverbeteringsopties voor scherpe, heldere lijnen en nieuwe magenta inkt voor levendige rode kleuren. Zo produceert u levendige en nauwkeurige CAD-tekeningen, posters, en educatief materiaal.
- **Intuïtieve functies**  
Volg eenvoudige instructies en raadpleeg belangrijke informatie, zoals het mediatype, het resterende materiaal en de hoeveelheid inkt, op een 4,3-inch touchscreen. Bespaar tijd door papierrollen te plaatsen met snelle toegang via de klep met vlakke bovenkant

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

<b>SCANNERTECHNOLOGIE</b>		<b>GEHEUGEN</b>	
<b>Scantechnologie</b>	Enkele sensor met meerdere LED-lampjes	<b>Standaardgeheugen</b>	128 GB (fysiek geheugen 2 GB) Uitbreidingsleuf: nee
<b>Maximale presolutie (dpi)</b>	600 dpi	<b>Harde schijf</b>	500 GB (versleuteld)
<b>Scansnelheid</b>	<b>KOPIËREN</b> 300/300 dpi Concept = 1 ips kleur, 3 ips zwart-wit 300/600 dpi Standaard = 1 ips kleur, 3 ips zwart-wit 600/600 dpi Best = 0,5 ips kleur, 1,5 ips zwart-wit	<b>PRINTSNELHEID</b>	
	<b>SCANNEN</b> 200 dpi Concept = 1 ips kleur, 3 ips zwart-wit 300 dpi Standaard = 0,5 ips kleur, 1,5 ips zwart-wit 600 dpi Best = 0,33 ips kleur, 1 ips zwart-wit	<b>CAD-tekening</b>	
<b>Scanmodi</b>	Scannen naar USB - RGB/grijsinten/ZW, TIFF (geen ScanApp) Scannen naar USB - RGB/grijsinten/ZW, JPS, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp beschikbaar) Scannen naar pc - RGB/grijsinten/ZW, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF G4, M-PDF kopiëren - RGB/grijswaarden/ZW Kopiëren en archiveren (combinatie van 'Kopiëren' en 'Scannen naar pc' hierboven). Cloudconnectiviteit via een verbinding met Canon Direct Print & Share. PRINT door gebruik van Canon' Direct Print & Share.	<b>Normaal papier (A1):</b>	0:20 (Fast Economy) 0:23 (Snel) 0:40 (Standard)
<b>Papierbaan</b>	Afdrukzijkte naar boven, uitvoer aan de achterkant. Documenttransport alleen naar voren Documentterugvoer(en) inbegrepen	<b>Poster</b>	
<b>Maximale scanbreedte</b>	609,6 mm (24 inch)	<b>Normaal papier (A1):</b>	0:22 (Modus Fast Economy) 0:25 (Snel) 0:44 (Standard)
<b>Maximale scanbreedte</b>	157,4 mm (6,2 inch)	<b>Zwaar gecoat papier (A1)</b>	0:55 (Snel) 1:23 (Standaard)
<b>Maximale documentbreedte</b>	660,4 mm (26 inch)	<b>MEDIAVERWERKING</b>	
<b>Maximale scanlengte</b>	2.768 mm (109 inch)	<b>Media-invoer en -uitvoer</b>	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)
<b>Documentdikte</b>	Ontworpen om Canon iPF-printer CAD-papier te scannen Min = 0,07 mm Max = 0,8 mm	<b>Media Breedte</b>	Rol papier: 203,2 - 610 mm Los vel: 203,2 - 610 mm
<b>Nauwkeurigheid scans</b>	Nauwkeurigheid 0,2% +/-1 pixel	<b>Media dikte</b>	Rol/vel: 0,07 - 0,8 mm
<b>Interface USB</b>	USB2, 128GB FAT32.	<b>Minimale printbare lengte</b>	Rol papier: 203,2 mm Los vel: 279,4 mm
<b>Scannen naar netwerk</b>	ScanApp - Stelt scandirectory in. Minimum pc-specificatie: • Windows 7/8/10 - 32-bits. • 100 Mbs Ethernet. • Intel Celeron-, Core-Duo-, Core-2-Duo- of 2,8 Ghz Hyper-Threading- (HT) of AMD Dual Core-processors • 2 GB RAM • High-speed 7200 rpm Serial ATA (SATA) HDD met minimaal 2 GB vrije ruimte voor applicaties en 20 GB ruimte voor afbeeldingen. Aanbevolen pc-specificatie: • Windows 7/8/10 - 64-bits. • GB Ethernet. • Intel i3, i5 of i7-processors + 4 GB RAM • High-speed 7200 rpm Serial ATA (SATA) HDD met minimaal 2 GB vrije ruimte voor applicaties en 20 GB ruimte voor afbeeldingen.	<b>Maximale printbare lengte</b>	Rol papier: 18m (lengte varieert, afhankelijk van besturingssysteem en toepassing) Los vel: 1,6 m
<b>Talen</b>	ScanApp Engels/Frans/Duits/Italiaans/Spaans/Vereenvoudigd Chinees/Traditioneel Chinees/Koreaans/Russisch/Portugees/Japans/Tsjechisch/Pool	<b>Maximale diameter van rol papier</b>	150 mm
<b>Bedieningspaneel</b>	3 inch touchscreen	<b>Formaat mediakern</b>	Interne diameter van rollen: 2 inch/3 inch
<b>Gewicht scanner</b>	5,28 kg zonder documentterugvoer	<b>Aanbevolen gebied van marges</b>	Rol papier: bovenkant: 20 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Losse vellen (Apple AirPrint): bovenkant: 20 mm, onderkant: 31 mm, zijkant: 3 mm Los vel (overig): bovenkant: 20 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
<b>Afmetingen (b x d x l)</b>	Breedte: 935 mm, hoogte: 131 mm Diepte: Zonder documentterugvoer - Papierlade ingeklapt: 146 mm Zonder documentterugvoer - Papierlade vlak: 193 mm Met documentterugvoer - Papierlade ingeklapt: 206 mm Met documentterugvoer - Papierlade vlak: 253 mm	<b>Printbaar gebied van marges</b>	Rol: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol papier (zonder witrand): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen (Apple AirPrint): bovenkant: 3 mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm Los vel (overig): bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm
<b>Naleving</b>	Europa: CE-markering, Andere landen: CB-certificering	<b>Media-invoercapaciteit</b>	Papierrol: één rol Losse vellen: 1 vel
<b>Inhoud van de doos</b>	Lm24-scanner Montagebeugels printer, bevestigingen en 3-mm gereedschap 2 voetjes voor gebruik op bureau 2 papierrandgeleiders 1 retourgeleider Kalibratie doel CD met ScanApp-software en PDF-documentatie: Gebruikershandleiding per taal en beknopte installatiehandleiding Lm24-scanner. Beknopte installatiehandleiding Lm24-scanner. Ethernet-kabel (2 meter) Voeding Regionaal - netsnoer(en) (2 meter)	<b>Breedte voor printen zonder witrand (alleen rol)</b>	[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", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm In andere gevallen dan hierboven beschreven, wordt het maken van prints zonder witrand alleen ondersteund op papierrollen zoals aangegeven door de gebruiker
		<b>Maximaal aantal geleverde prints</b>	Standaardpositie: 1 vel Vouwpositie: normaal papier 20 vel, A1 staand Vlakke positie: normaal papier 20 vel op A2 liggend (geldt niet voor sterk gekrulde positie)
<b>PRINTERTECHNOLOGIE</b>		<b>MEEGELEVERD</b>	
<b>Printertype</b>	5-kleuren 24-inch	<b>Inhoud van de doos</b>	Printer, printerstandaard, 1 printkop, voedingskabel, 1 set startinktanks, installatiehandleiding, folder over veiligheid/standaardomgeving, blad LFP Eur-adres, document met belangrijke informatie, installatiehandleiding printerstandaard, informatie over PosterArtist WEB
<b>Printtechnologie</b>	Canon Bubblejet on Demand 6 kleuren, geïntegreerd type (6 chips per printkop x 1 printkop)	<b>Meegeleverde software</b>	Software vanaf internet te downloaden
<b>Printresolutie</b>	2400 x 1200 dpi	<b>OPTIES</b>	
<b>Aantal spuitopeningen</b>	Totaal: 15.360 spuitopeningen MBK: 5120 spuitopeningen BK, C, M, Y; 2.560 spuitopeningen per kleur	<b>Optionele items</b>	2/3-inch rolhouder: RH2-28 IC Card Reader Holder: RA-02
<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>CONSUMABLES</b>	
<b>Pitch van spuitopeningen</b>	1200 dpi x 2 lijnen	<b>Door de gebruiker te vervangen</b>	Inktanks: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y:PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)
<b>Groote inktdruppels</b>	minimaal 5 pl per kleur		Printkop: PF-06 Snijmes: CT-08 Onderhoudscassette: MC-31
<b>Inktcapaciteit</b>	Meegeleverde inktstarterset: 490 ml (130 ml voor MBK, 90 ml x 4 voor BK, C, M, Y) Standaard inkt: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)	<b>Disclaimer</b>	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.
<b>Inktype</b>	Pigmentinkt: 5 kleuren (MBK/BK/C/M/Y)		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.
<b>Compatibiliteit besturingssystemen</b>	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		
<b>Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken</b>	Apple AirPrint		
<b>Printertalen</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (versie 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (indiening alleen via FTP)		
<b>Standaardinterfaces</b>	USB A-poort: USB-geheugen (direct printen) USB B-poort: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (100base-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		



**Canon**

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2023