



imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

VERBETERDE PRESTATIES

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 parallelle 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 bijsnijden van overvloedige marges met prints zonder witrand van elk formaat en voldoe eenvoudig aan de hoge printvraag met grotere inkt tanks, 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, de resterende media 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-250 MFP Lm24

imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

SCANNERTECHNOLOGIE

Scantechnologie

Maximale presolutie (dpi)

Scansnelheid

SingleSensor met verlichting met meerdere LED's
600 dpi

KOPIËREN
300/300 dpi Concept = 1 ips kleur, 4,5 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

SCANNEN
200 dpi Concept = 1 ips kleur, 4,5 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

Scanmodi

Scannen naar USB - RGB/grijstinten/ZW, TIFF (geen ScanAppL)
Scannen naar USB - RGB/grijstinten/ZW, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanAppL beschikbaar)
Scannen naar pc - RGB/grijstinten/ZW, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF TiffG4, M-PDF
Kopiëren - RGB/grijswaarden/ZW
Kopiëren en archiveren - (combinatie van 'Kopiëren' en 'Scannen naar pc' hierboven).
Cloudconnectiviteit via een verbinding met Canon's Direct Print & Share.
PRINT door gebruik van Canon's Direct Print & Share.

Papierbaan

Afdrukzide naar boven, uitvoer aan de achterkant.
Documenttransport alleen naar voren
Retourgeleider(s) inbegrepen

Maximale scanbreedte

609,6 mm (24 inch)

Maximale scanbreedte

157,4 mm (6,2 inch)

Maximale documentbreedte

660,4 mm (26 inch)

Maximale scanlengte

2,768 mm (109 inch)

Documentdikte

Ontworpen om Canon iPF-printer CAD-papier te scannen.
Min. = 0,07 mm
Max. = 0,8 mm

Nauwkeurigheid scans

Nauwkeurigheid 0,2% +/-1 pixel

Interface USB

USB2, 128GB FAT32.

Scannen naar netwerk

ScanAppL - Stelt scandirectory in.
Minimum pc-specificatie: • Windows 10/11 - 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 voor applicaties en 20 GB ruimte voor afbeeldingen.

Talen

ScanAppL
Engels / Frans / Duits / Italiaans / Spaans / Vereenvoudigd Chinees / Traditioneel Chinees / Koreaans / Russisch / Portugees / Japans / Tsjechisch / Pools

Bedieningspaneel

3 inch touchscreen

Gewicht scanner

5,28 kg zonder documentterugvoer

Afmetingen (b x d x l)

Breedte: 935 mm, hoogte 131 mm
Diepte:
Zonder retourgeleider - Papierlade ingeklapt: 146 mm
Zonder retourgeleider - Papierlade plat: 193 mm
Met retourgeleider - Papierlade ingeklapt: 206 mm
Met retourgeleider - Papierlade plat: 253 mm

Naleving

Europa: CE-markering, Andere landen: CB-certificering

Inhoud van de doos

Lm24-scanner
Montagebeugels printer, bevestigingen en 1-mm gereedschap
2 voetjes voor desktopgebruik
2 papiergeleiders
3 retourgeleiders
Kalibratiedoel
CD voor ScanAppL-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)

PRINTERTECHNOLOGIE

Printertype

5-kleuren 24

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.
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

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)
Standaard 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 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Apple Macintosh: macOS 10.15.7 - macOS 13

Andere ondersteunde protocollen voor het indienen van taken

Apple AirPrint

GEHEUGEN

Standaardgeheugen

2GB
Uitbreidingsleuf: nee

128 GB
(Fysiek geheugen 2 GB)
Uitbreidingsleuf: nee
500 GB (versleuteld)

Harde schijf

N.v.t.

PRINTSNELHEID

CAD-tekening

Normaal papier (A1): 0:20 (Fast Economy Mode)
0:23 (Snel)
0:40 (Standaard)

Poster

Normaal papier (A1): 0:22 (Fast Economy Mode)
0:25 (Snel)
0:44 (Standaard)

MEDIAVERWERKING

Media-invoer en -uitvoer

Rolpapier: één rol, invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde
Los vel: invoer aan de bovenzijde, uitvoer aan de voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel voor media)

Mediabreedte

Rolpapier: 203,2 - 610 mm
Los vel: 203,2 - 610 mm

Mediadikte

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

Minimale printbare lengte

Rolpapier: 203, 2 mm
Los vel: 279,4 mm

Maximale printbare lengte

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

Maximale diameter van rol papier

150 mm

Formaat mediakern

Interne diameter van rollen: 2 inch/3 inch

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

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 (Apple AirPrint): bovenkant: 3mm, onderkant: 12,7 mm, zijkant: 3 mm
Los vel (overig): bovenkant: 3 mm, onderkant: 20 mm, zijkant: 3 mm

Media-invoercapaciteit

Rolpapier: 1 rol
Los vel: 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

Standaard positie: 1 vel
Vouwpositie: normaal papier 20 vel op A1 staand
Vlakke positie: normaal papier 20 vel op A2 liggend (m.u.v. sterk gekruld papier)

VOEDING EN GEBRUIKSEISEN

Voeding

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Energieverbruik

In gebruik: 62 W of minder
Slaapstand: 2,2 W of minder
Standaardinstelling voor tijd tot slaapstand: ca. 5 minuten
Uitgeschakeld: 0,1 W of minder

Gebruiksomgeving

Temperatuur: 15-30, vochtigheidsgraad: 10-80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)

Akoestisch geluid (vermogen/druk)

In bedrijf: ca. 41 dB(A) (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779)
Stand-by: 35 dB(A) of minder
In gebruik: 6,2 bel of minder (normaal papier, standaardmodus, lijntekening/tekstmodus) (gemeten op basis van ISO7779)

Voorschriften

CE-markering, UKCA-markering

Milieucertificeringen

CB-certificering, EPEAT GOLD¹

AFMETINGEN EN GEWICHT

Fysieke afmetingen en gewicht

B x D x H
Hoofdeenheid met standaard
978 x 885 x 1060 mm (bedieningspaneel is niet omhoog gekanteld/opvangbak open)
978 x 756 x 1060 mm (bedieningspaneel is niet omhoog gekanteld/opvangbak dicht)
55 kg (inclusief rolhouder, exclusief inkt en printkop)

Afmetingen en gewicht met verpakking

Printer (hoofdeenheid met pallet): 1152 x 913 x 946 mm, 96kg

MEEGELEVERD

Inhoud van de doos:

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

Meegeleverde software

Software vanaf internet te downloaden



TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF TM-250 MFP Lm24 imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

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



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2025