



## imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

# PREOBLIKOVANA ZMOGLJIVOST

Izboljšajte izkušnjo s 24-palčnim vzdržljivim večnamenskim tiskalnikom z manj šuma, izboljšano produktivnostjo in intuitivno funkcionalnostjo, da ustvarite natise profesionalne kakovosti z ostrimi, jasnimi črtami in živimi rdečimi barvami, kar je popolno za privlačne risbe CAD in tržne materiale. Vgrajena funkcionalnost skeniranja z namensko programsko opremo poveča produktivnost, hitrost tiskanja in skeniranja za bolj preprost potek dela.

- **Vgrajena funkcionalnost**  
Večnamenska naprava je preprosta za uporabo in ima na skenerju 3-palčni zaslon na dotik ter namensko programsko opremo, ki hkrati omogoča vzporedno skeniranje in tiskanje.
- **Profesionalna kakovost tiskanja**  
S stabilnimi izboljšavami slike ustvarite ostre in jasne črte ter z novim magenta črnilom živahne rdeče barve. Zato boste ustvarili žive in natančne risbe CAD, plakate in izobraževalno gradivo.
- **Visoka produktivnost**  
Izdelajte natise CAD formata A1 v samo 20 sekundah ali plakate formata A1 v 22 sekundah. S tiskanjem brez obrobe katere koli velikosti prihranite čas pri obrezovanju odvečnih robov in preprosto zadovoljite večje zahteve po tiskanju z večjimi črnilnimi vložki, hitrim časom obdelave in hitro vrnitvijo iz načina mirovanja.
- **Intuitivna funkcionalnost**  
Upoštevajte preprosta navodila in na 4,3-palčnem zaslonu na dotik vnesite pomembne informacije, kot so vrsta medija, preostali mediji in količina črnila. Prihranite čas z nastavitvijo papirja v zvitku s hitrim dostopom prek ploskega zgornjega pokrova.

**Canon**

---

# TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

# imagePROGRAF™-255 MFP Lm24

## TEHNOLOGIJA SKENERJA

### Tehnologija skeniranja

### Največja ločljivost (dpi)

### Hitrost skeniranja

SingleSensor z večkratno osvetlitvijo LED

600 dpi

### KOPIRANJE

300/300 dpi Osnutek = 1 ips barvno, 3 ips črno-belo  
300/600 dpi Standard = 1 ips barvno, 3 ips črno-belo  
600/600 dpi Najvišja kakovost = 0,5 ips barvno, 1,5 ips črno-belo

### SKENIRANJE

200 dpi Osnutek = 1 ips barvno, 3 ips črno-belo  
300 dpi Standard = 0,5 ips barvno, 1,5 ips črno-belo  
600 dpi Najvišja kakovost = 0,33 ips barvno, 1 ips črno-belo

### Načini skeniranja

Skeniranje v USB – skeniranje v računalnik RGB/sivinsko/CB, TIFF (brez ScanApp) Skeniranje v USB – RGB/sivinsko/CB, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (na voljo ScanApp) skeniranje v računalnik – RGB/sivinsko/CB, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF G4, kopiranje M-PDF – RGB/sivinsko/CB  
Kopiranje in arhiviranje – (kombinacija zgorjnjega kopiranja in skeniranja v osebni računalnik). Povezljivost z oblakom se doseže s povezavo s Canonovo programsko opremo Direct Print & Share. TISKANJE se doseže s Canonovo programsko opremo Direct Print & Share.

### Pot papirja

Stran za tiskanje navzdol, izhod zadaj. Le prenos dokumenta naprej Vključena vodila za vračanje dokumenta

### Največja širina skeniranja

609,6 mm/24 palcev

### Najm. širina skeniranja

157,4 mm/6,2 palca

### Največja širina dokumenta

660,4 mm/26 palcev

### Največja dolžina skeniranja

2768 mm/109 palcev

### Debelina dokumenta

Zasnovano za skeniranje papirja za CAD Canonovega tiskalnika iPF. Najmanjša = 0,07 mm Največja = 0,8 mm

### Natančnost skeniranja

Natančnost 0,2 % +/-1 slikovna pika

### Vmesnik USB

USB2, 128 GB FAT32.

### Skeniranje v omrežje

ScanApp – nastavi imenik skeniranja. Najmanjša specifikacija računalnika: • Windows 7/8/10 – 32-bitne različice. • Ethernet 100 Mbit/s. • Procesorji Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo ali 2,8-GHz procesorji s tehnologijo Hyper-Threading (HT) ali AMD Dual-Core • 2 GB RAM-a • Hiter trdi disk Serial ATA (SATA) s 7200 obrati na minuto, najmanj 2 GB prostora za programe in 20 GB prostora za slike. Predlagana specifikacija računalnika: • Windows 7/8/10 – 64-bitne različice. • Ethernet GB. • Procesor Intel i3, i5 ali i7 • 4 GB RAM-a • Hiter trdi disk Serial ATA (SATA) s 7200 obrati na minuto, najmanj 2 GB prostora za programe in 20 GB prostora za slike.

### Jeziki

ScanApp Angleščina/françoščina/nemščina/italijanščina/španščina/poenostavljena kitajščina/tradicionalna kitajščina/korejščina/ruščina/portugalščina/japonsčina/češčina/poljščina

### Nadzorna plošča

3-palčni zaslon na dotik

### Teža skenerja

5,28 kg (11,6 funta) brez vodila za vračanje dokumenta

### Dimenzije (Š x G x D)

Širina: 935 mm, višina 131 mm  
Globina: Brez vodila za vračanje dokumenta – zložen pladenj za papir: 146 mm Brez vodila za vračanje dokumenta – ploski pladenj za papir: 193 mm Z vodilom za vračanje dokumenta – zložen pladenj za papir: 206 mm Z vodilom za vračanje dokumenta – ploski pladenj za papir: 253 mm

### Skladnost

Evropa: oznaka CE, druge države: potrdilo CB

### Vsebina embalaže

Skener Lm24 Nosilci, pripomočki za pritrnitev in 3 mm orodje za namestitve tiskalnika 2 nožiči za namizno uporabo 2 vodilni stranic papirja 1 vodilo za vračanje dokumenta Predloga za umerjanje • CD s programsko opremo ScanApp in dokumenti PDF: Uporabniški priročnik za skener Lm24 v vsakem jeziku ter kratka navodila za postavitve in uporabo. Kratka navodila za postavitve in uporabo skenerja T36. Ethernetni kabel (2 metra) Napajanje Regionalno napajanje – glavni napajalni kablji (2 metra)

## TEHNOLOGIJA TISKALNIKA

### Vrsta tiskalnika

5 barv 24 palcev

### Tehnologija tiskanja

Kapljična tehnologija Canon Bubblejet na zahtevo – 6 barv, integrirano (6 čipov na tiskalno glavo x 1 tiskalna glava)

### Ločljivost tiskanja

2400 x 1200 dpi

### Število šob

Skupaj: 15360 šob, MBK: 5120 šob, BK, C, M, Y: vsaka 2560 šob

### Natančnost črte

+0,1 % ali manj Uporabite potrebne prilagoditve. Tiskarsko okolje in mediji morajo ustrezati tistim, ki so bili uporabljeni pri prilagoditvah.

### Razmik med šobami

1200 dpi x 2 vrstici

### Velikost kapljice črnila

Najmanj 5 pl na barvo

### Kapaciteta črnila

Priložena začetna kartuša: 490 ml (130 ml za MBK, 4 x 90 ml za BK, C, M, Y) Kartuša v prosti prodaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)

### Vrsta črnila

Pigmentno črnilo: 5 barv MBK/BK/C/M/Y

### Združljivost OS

32-bitna različica: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-bitna različica: 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

### Drugi podpirajo protokol za oddajo opravila

Apple AirPrint

### Jeziki tiskalnika

HP-GL/2, HP RTL, PDF (razl. 1.7), JPEG (razl. JFIF 1.02), CALS G4 (samo oddaja prek strežnika FTP)

## Standardni vmesniki

### POMNILNIK

### Standardni pomnilnik

### Trdi disk

### HITROST TISKANJA

### Risanje CAD

### Navadni papir (A1):

Vrata USB A: pomnilnik USB (neposredno tiskanje)  
Vrata USB B: tehnologija Hi-Speed USB  
Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)  
Brezžično lokalno omrežje: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\*Navodila za aktiviranje/deaktiviranje brezžičnega omrežja LAN najdete v uporabniškem priročniku.

128 GB (fizični pomnilnik 2 GB)

Razširitevna reža: ne

500 GB (šifrirano)

00:20 (hiter varčni način)

00:23 (hiter način)

0:40 (standardni način)

### Plakat

### Navadni papir (A1):

00:22 (hiter varčni način)

0:25 (hiter način)

0:44 (standardni način)

### Težek premazan papir (A1)

0:55 (hiter način)

1:23 (standardni način)

### DELO Z MEDIJI

### Podajanje medijev in izhod

### Širina medijev

Papir v zvitku: en zvitek, nalaganje z zgornje strani, natis spredaj  
Rezani listi: nalaganje z zgornje strani, natis spredaj (Zaporna ročica za ročno podajanje)

Papir v zvitku: 203,2-610 mm

Rezani listi: 203,2-610 mm

Zvitek/rez: 0,07-0,8 mm

Papir v zvitku: 203,2 mm

Rezani listi: 279,4 mm

### Najmanjša dolžina tiskanja

Papir v zvitku: 18 mm

(odvisno od operacijskega sistema in programa)

Rezani listi: 1,6 mm

### Največji premer zvitka za medije

150 mm

### Velikost jedra medijev

Notranji premer jedra zvitka: 2 palca/3 palci

### Priporočeno območje robov

Papir v zvitku: zgoraj: 20 mm, spodaj: 3 mm, stranici 3 mm  
Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 20 mm, spodaj: 31 mm, stranici: 3 mm  
Rezani listi (drugo): zgoraj: 20 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm

### Območje tiskanja na robovih

Papir v zvitku: zgoraj: 3 mm, spodaj: 3 mm, stranici 3 mm  
Papir v zvitku (brez obrobo): zgoraj: 0 mm, spodaj: 0 mm, stranici: 0 mm  
Rezani listi (AppleAirPrint): zgoraj: 3 mm, spodaj: 12,7 mm, stranici: 3 mm  
Rezani listi (drugo): zgoraj: 3 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm

### Kapaciteta za podajanje medijev

Papir v zvitku: en zvitek

Rezani listi: 1 list

### Širina tiskanja brez roba (samo zvitki)

[Priporočeno] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 palcev, 14 palcev, 17 palcev, 24 palcev, 36 palcev

[Natisljivo] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8 palcev, 12 palcev, 15 palcev, 16 palcev, 20 palcev, 22 palcev, 300 mm, 500 mm, 600 mm

Razen zgoraj navedenega je tiskanje neomejenih velikosti brez robov po uporabniških definicijah usmerjeno samo na papir v zvitku

### Največje število dostavljenih natisov

Standardni položaji: 1 list  
Položaj za zlaganje: navaden papir 20 listov na navpični postavitvi A1  
Ploski položaj: navaden papir 20 listov na navpični postavitvi A2 (izključuje močno nagubano stanje)

## KAJ JE VKLJUČENO

### Vsebina embalaže

Tiskalnik, stojalo za tiskalnik, 1 tiskalna glava, napajalni kabel, 1 komplet začetnih črnilnih vložkov, navodila za namestitve, letak za varnost/standardno okolje, naslov za LFP Eur, list s pomembnimi informacijami, navodila za namestitve stojala za tiskalnik, obvestilo za PosterArtist WEB

### Priložena programska oprema

Programsko opremo je mogoče prenesti iz spleta

### MOŽNOSTI

### Dodatna oprema

2/3-palčni nosilec valja: RH2-28  
Nosilec bralnika kartic IC: RA-02

### POTROŠNI MATERIAL

### Elementi, ki jih lahko zamenja uporabnik

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

Tiskalna glava: PF-06

Rezalnik: CT-08

Kartuša za vzdrževanje: MC-31

### Izjava o omejitvi odgovornosti

Nekatere slike so simulirane zaradi jasnosti razmoževanja. Vsi podatki temeljijo na Canonovih standardnih načinih preverjanja. Ta letak in specifikacije izdelka so bili razviti pred uvedbo izdelka na trg. Končne specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.™ in ®: vsa imena podjetij in/ali izdelkov so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke ustreznih proizvajalcev na njihovem trgu in/ali v njihovih državah.

Za najboljše rezultate Canon priporoča uporabo Canonovih medijev. Priporočene vrste papirja/medijev si ogledajte na seznamu združljivosti medijev (papirja).



Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Slovenian edition  
© Canon Europa N.V., 2023