



imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

PREPRACOVANÝ VÝKON

Zlepšite činnosť vďaka udržateľnej 24-palcovej multifunkčnej tlačiarni s nižšou úrovňou hluku, vysokou produktivitou a intuitívnejšími funkciami na vytváranie výtlačkov profesionálnej kvality s ostrými, rýznymi líniami a živou červenou farbou ideálnou na pútavé marketingové materiály a výkresy CAD. Integrovaná funkcia skenovania so špecializovaným softvérom zvyšuje produktivitu, pričom tlačí a skenuje vysokou rýchlosťou pre plynulejší pracovné postupy

- **Integrované funkcie**

Tlačte a skenujte bez problémov pomocou ľahko použiteľného multifunkčného zariadenia s 3-palcovým panelom dotykovej obrazovky na skeneri a špecializovaným softvérom na paralelné spracovanie tlače a skenovania súčasne

- **Profesionálna kvalita tlače**

Využite stabilné vylepšenia obrazu na vytváranie ostrých a rýzných línii, a nový purpurový atrament pre živú červenú farbu. Výsledkom je, že získate živé a presné výkresy CAD, plagáty a vzdelávacie materiály

- **Vysoká produktivita**

Vytvorte výtlačky CAD vo formáte A1 už za 20 sekúnd alebo plagáty vo formáte A1 za 22 sekúnd. Ušetríte čas strávený orezávaním okrajov vďaka bezokrajovému výtlačkom akejkoľvek veľkosti a s ľahkosťou splňte vysoké požiadavky tlače s väčšími atramentovými zásobníkmi, krátkym časom spracovania a rýchlym prebudením z režimu spánku

- **Intuitívna funkčnosť**

Postupujte podľa jednoduchých pokynov a sledujte dôležité informácie, ako je typ média, zostávajúce množstvo média a množstvo atramentu, na 4,3" paneli dotykovej obrazovky. Ušetríte čas nastavením zvitkového papiera s rýchlym prístupom cez plochý horný kryt

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF™-255 MFP Lm24

TECHNOLÓGIA SKENERA

Technológia skenovania
Maximálne rozlíšenie (dpi)
Rýchlosť skenovania

Jeden snímec s osvetlením pomocou viacerých diód LED
600 dpi
KOPÍROVANIE
300/300 dpi Koncept = 1 ips farebné, 3 ips čiernobielo
300/600 dpi Štandardné = 1 ips farebné, 3 ips čiernobielo
600/600 dpi Najlepšie = 0,5 ips farebné, 1,5 ips čiernobielo

A SKENUJTE
200 dpi Koncept = 1 ips farebné, 3 ips čiernobielo
300 dpi Štandardné = 0,5 ips farebné, 1,5 ips čiernobielo
600 dpi Najlepšie = 0,33 ips farebné, 1 ips čiernobielo
Skenovanie do rozhrania USB - RGB/odtiene sivej/černobielo,
TIFF (bez softvéru ScanApp) Skenovanie do rozhrania USB - RGB/
odtiene sivej/černobielo, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (softvér ScanApp
k dispozícii) Skenovanie do počítača - RGB/odtiene sivej/černobielo,
TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, Tiff G4, M-PDF, Kopírovanie - RGB/odtiene
sivej/černobielo

Režimy skenovania

Kopírovanie a archivovanie - (kombinácia kopírovania a skenovania
do počítača vyššie). Cloudové pripojenie sa vytvára prostredníctvom
spojenia so softvérom Direct Print & Share od spoločnosti Canon.
Tlač sa vykonáva pomocou softvéru Direct Print & Share od
spoločnosti Canon.

Podávanie papiera

Licm nahor, zadný výstup. Posušovanie dokumentov len smerom vpred
Dodáva sa so smerovačom na návrat dokumentu

Maximálna šírka skenovania
Minimálna šírka skenu
Maximálna šírka dokumentu
Maximálna dĺžka skenovania
Hrúbka dokumentu

24"/609,6 mm
6,2"/157,4 mm
26"/660,4 mm
10,9"/276,8 mm
Určené na skenovanie papiera na CAD do tlačiarní iPF od spoločnosti
Canon

Presnosť skenovania

Rozhranie USB

Skenovanie na sieť

Min. = 0,07 mm
Max. = 0,8 mm
Presnosť 0,2 % +/- 1 pixel
USB2, 128GB FAT32.

ScanApp - nastaví cieľový priechod skenovania.
Minimálne technické parametre počítača: • Windows 7/8/
10 - 32-bitový, • 100 Mb/s Ethernet, • Processor Intel Celeron,
Core-Duo, Core-2-Duo, 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) alebo AMD
Dual-Core • 2 GB RAM • Pevný disk s vysokou rýchlosťou 7 200 ot./
min, rozhraním Serial ATA (SATA) a voľnou kapacitou minimálne 2 GB
pre aplikácie a 20 GB pre zábery.

Jazyky

Odporúčané technické parametre počítača: • Windows 7/8/
10 - 64-bitový, • GB Ethernet, • Procesory Intel i3, i5 alebo i7 • 4 GB
RAM • Pevný disk s vysokou rýchlosťou 7 200 ot./min, rozhraním
Serial ATA (SATA) a voľnou kapacitou minimálne 2 GB pre aplikácie
a 20 GB pre zábery.

Ovládacie panel

Hmotnosť skenera

Rozmery (Š x H x V)

ScanApp
angličtina/francúzština/nemčina/italiančina/španielčina/zjednodušená
čínština/tradičná čínština/kórejčina/ruština/portugalčina/japončina/
čínština/poľština

3" dotyková obrazovka
5,28 kg (11,6 libry) bez smerovača na návrat dokumentu
Šírka: 935 mm, výška 131 mm

Súlad

Obsah balenia

Hĺbka:
Bez smerovača na návrat dokumentu - zložený zásobník na papier:
146 mm
Bez smerovača na návrat dokumentu - vysunutý zásobník na papier:
193 mm

So smerovačom na návrat dokumentu - zložený zásobník na papier:
206 mm
So smerovačom na návrat dokumentu - vysunutý zásobník na papier:
253 mm

Európa: značka CE. Ostatné krajiny: certifikácia CB
Skener Lm24
Montážne konzoly tlačiarnie, spojovacie súčiastky a 3 mm nástroj
2 nožičky na použitie na pracovnom stole
2 vodiace líšty okrajov papiera
1 smerovač na návrat dokumentu
Kalibračný cieľ
Disk CD so softvérom ScanApp a PDF dokumentácia:
Používateľská príručka v jednotlivých jazykoch a stručná príručka
k skeneru Lm24.
Stručná príručka k skeneru Lm24.
Ethernetový kábel (2 metre)
Napájací zdroj
Regionálne - sieťový napájací kábel (2 metre)

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarnie

Technológia tlače

Rozlíšenie tlače

Počet dýz

Presnosť čiar

5-farebná 24"
Canon Bubblejet on Demand, 6-farebný integrovaný typ
(6 čípor na tlačovú hlavu x 1 tlačovú hlavu)

2 400 x 1 200 dpi
Celkom: 15360 dýz MBK: 5120 dýz BK, C, M, Y: 2560 dýz každá
±0,1% alebo menej
Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa
musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.

Odstup dýz

Veľkosť kvapôčky atramentu

Kapacita atramentu

1 200 dpi x 2 riadky
minimálne 5 pl na farbu
Dodávaný základný atrament: 490 ml
(130 ml pre MBK, 90 ml x 4 pre BK, C, M, Y)

Typ atramentu

Kompatibilita s operačným systémom

Atrament v predaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y
32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
64-bitová verzia: 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

Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh

Jazyky tlačiarnie

HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG
(Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)

Štandardné rozhrania

USB A Port: pamäťový kľúč USB (priama tlač)
USB B Port: vysokorychlostné USB
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u
(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)
Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

PAMÄŤ

Štandardná pamäť

Pevný disk

RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD

Obyčajný papier (A1):

128 GB (fyzická pamäť 2 GB)

Rozširujúci slot: nie je

500 GB (šifrované)

0:20 (rýchly ekonomický režim)

0:23 (rýchly režim)

0:40 (štandardný režim)

Plagát

Obyčajný papier (A1):

0:22 (rýchly ekonomický režim)

0:25 (rýchly režim)

0:44 (štandardný režim)

0:55 (rýchly režim)

1:23 (štandardný režim)

Ťažký kriedový papier (A1)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií

150 mm

Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu

Volné háčky: vkladanie zvrchu, výstup spredu

(Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)

Zvitkový papier: 203,2 - 610 mm

Volné háčky: 203,2 - 610 mm

Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm

Zvitkový papier: 203,2 mm

Volné háčky: 279,4 mm

Zvitkový papier: 18 mm

(veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie)

Volné háčky: 1,6 mm

150 mm

Vnútny priemer zvitkového jadra: 2"/3"

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné háčky (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné háčky pre ostatné typy tlače: vrchná strana: 20 mm,

spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 3 mm,

bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier (bez okrajov): vrchná strana: 0 mm,

spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm

Volné háčky (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné háčky pre ostatné typy tlače: vrchná strana: 3 mm,

spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier: jeden zvitok

Volné háčky: 1 hárok

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm

(ISO A1), 10", 14", 17", 24"

[Potlačiteľné] 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

Okrem toho je tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti podporovaná

iba na zvitkový papier podľa definície používateľa

Štandardná poloha: 1 hárok

Skladacia poloha: obyčajný papier 20 hárkov na portrét A1

Ploché rozloženie: obyčajný papier 20 hárkov na A2 na šírku

(s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

Šírka média

Hrúbka média

Minimálna dĺžka tlače

Maximálna dĺžka tlače

Maximálny priemer rolky s médiom

Veľkosť osí médií

Odporúčaná šírka okrajov

Maximálna oblasť tlače na okrajoch

Kapacita podávania médií

Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

Maximálny počet vyhotovených výťažkov

SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Držiak 2"/3" zvitkov: RH2-28

Držiak čítačky kariet IC: RA-02

Atramentový zásobník: M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml),

MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/

PFI-120 (130 ml)

Tlačová hlava: PF-06

Rezačka: CT-08

Zásobník na realizáciu údržby: MC-31

Vyhľadanie

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.™ a ®: Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papiera) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2023