



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

PREPRACOVANÝ VÝKON

Prehodnoťte výkon vďaka udržateľnej 24” multifunkčnej tlačiarni, ktorá ponúka prevádzku s nižším hlukom, intuitívnejšie funkcie a vysokú kvalitu tlače. Vytvára výtlačky v profesionálnej kvalite s ostrými, výraznými líniami a živou červenou farbou – ideálne na pútavé výkresy CAD a marketingové materiály. Integrovaná funkcia skenovania so špecializovaným softvérom zvyšuje produktivitu, tlačí a skenuje vysokou rýchlosťou pre plynulejší pracovný postup.

- **Integrovaná funkcia**
  Tlačte a skenujte bez problémov pomocou jednoducho použiteľného multifunkčného zariadenia s 3″ panelom dotykovej obrazovky na skeneri a špecializovaným softvérom na paralelné spracovanie tlače a skenovania súčasne

- **Spoľahlivá produktivita**
  Produktivita so spoľahlivým výkonom, nízkym časom spracovania a rýchlym návratom z režimu spánku, na ktorú sa môžete spoľahnúť. Ušetrite čas orezávaním okrajov s bezokrajovou tlačou, ktorá poskytuje plnoformátové obrázky akejkoľvek veľkosti, priamo zo zariadenia

- **Vysoká profesionálna kvalita**
  Nový purpurový atrament vytvára vynikajúcu červenú farbu a stabilné vylepšenia obrazu poskytujú ráznejšie línie. Vytlačte živé a presné výkresy CAD, plagáty, vzdelávacie materiály a ďalšie

- **Intuitívna funkcia** Funkčný dizajn s 4,3” panelom dotykovej obrazovky, ktorý zobrazuje intuitívne pokyny a dôležité informácie, ako je typ média, zostávajúce médium a množstvo atramentu. Zvitkový papier je možné jednoducho vymeniť na plochom hornom kryte

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

TECHNOLÓGIA SKENERA

Technológia skenovania	SingleSensor s osvetlením pomocou viacerých diód LED
Maximálne rozlíšenie (dpi)	600 dpi
Rýchlosť skenovania	KOPÍROVANIE 300/300 dpi návrh = 1 ips farba, 4,5 ips mono, 300/600 dpi štandardný = 1 ips farba, 3ips mono 600/600 dpi najlepší = 0,5 ips farba, 1,5 ips farba SKENOVANIE 200 dpi návrh = 1 ips farba, 4,5 ips mono 300 dpi štandard = 1 ips farba, 3 ips mono 600/600 dpi najlepší = 0,5 ips farba, 1,5 ips mono
Režimy skenovania	Skenovanie do rozhrania USB – RGB/odtiene sivej/čiernobielo, TIFF (bez ScanAppL) Skenovanie do rozhrania USB – RGB/odtiene sivej/čiernobielo, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (k dispozícii ScanAppL) Skenovanie do počítača – RGB/odtiene sivej/čiernobielo, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TiffG4, M-PDF Kopírovanie – RGB/odtiene sivej/čiernobiele 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	Lícom nahor, zadný výstup. Posúvanie dokumentov len smerom vpred Dodáva sa so smerovačom na návrat dokumentu
Maximálna šírka skenovania	24"/609,6 mm
Minimálna šírka skenu	6,2"/157,4 mm
Maximálna šírka dokumentu	26"/660,4 mm
Maximálna dĺžka skenovania	109"/2768 mm
Hrúbka dokumentu	Určené na skenovanie papiera na CAD do tlačiarní iPF od spoločnosti Canon. Min. = 0,07 mm Max. = 0,8 mm
Presnosť skenovania	Presnosť 0,2 % +/–1 pixel
Rozhranie USB	USB2, 128GB FAT32.
Skenovanie do siete	ScanAppL – nastaví cieľový priečinok skenovania. Minimálne technické parametre počítača: • Windows 10/11 - 32 bit. • 100 Mb/s Ethernet. • Procesory 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	ScanAppL angličtina/francúzština/nemčina/taliančina/španielčina/zjednodušená čínština/tradičná čínština/kórejčina/ruština/portugalčina/japončina/čeština/poľština
Ovládací panel	3" dotyková obrazovka
Hmotnosť skenera	5,28 kg (11,6 libry) bez smerovača na návrat dokumentu
Rozmery (Š x H x V)	Šírka: 935 mm, výška 131 mm 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
Súlad	Európa: značka CE, Ostatné krajiny: certifikácia CB
Obsah balenia	Skener Lm24 Montážne konzoly tlačiarne, spojovacie súčiastky a 3 mm nástroj 2 nožičky na použitie na pracovnom stole 2 vodiace lišty okrajov papiera 1 smerovač na návrat dokumentu Kalibračný cieľ Disk CD softvéru ScanAppL vrátane PDF dokumentácie: Používateľská príručka pre každý jazyk a stručná príručka ku skeneru Lm24. Stručná príručka skenera Lm24. Ethernetový kábel (2 metre) Napájací zdroj Regionálne – sieťový napájací kábel (2 metre)

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne	5-farebná 24"
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	Spolu: 15360 dýz MBK: 5120 dýz BK, C, M, Y: 2560 dýz každá
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 riadky
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 5 pl na farbu
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 300 ml (80 ml pre MBK, 55 ml x 4 pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Typ atramentu	Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y
Kompatibilita s operačnými systémami	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
Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh	Apple AirPrint
Jazyky tlačiarne	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)
Štandardné rozhrania	USB A Port: nie je k dispozícii USB B Port: vysokorýchlostné 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	2 GB Rozširujúci slot: nie je

RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD	
Obyčajný papier (A1):	0:23 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:51 (štandardný režim)
Plagát	
Obyčajný papier (A1):	0:25 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:49 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (A1)	0:56 (rýchly režim) 1:45 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu Voľné hárky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)
Šírka média	Zvitkový papier: 203,2 – 610 mm Voľné hárky: 210 – 610 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm – 0,8 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm Voľné hárky: 279,4 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné hárky: 1,6 m
Maximálny priemer zvitku s médiom	150 mm
Veľkosť osi médií	Vnútorný priemer zvitkového jadra 2"/3" (voliteľné)
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 31 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky (ostatné): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Maximálna oblasť tlače na okrajoch	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 Voľné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm Voľné hárky (pre ostatné typy tlače): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: jeden zvitok Voľné hárky: 1 hárok
Zberná jednotka na médiá (zvitky)	Nie je k dispozícii
Šírka bezokrajovej tlače (len zvitok)	[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 používateľskej definície
Maximálny počet vyhotovených výtlačkov	Štandardná poloha – 1 hárok

SÚČASŤ BALENIA

Obsah balenia	Tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalačná príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s dôležitými informáciami, poznámka k softvéru PosterArtist WEB
Dodávaný softvér	Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

MOŽNOSTI

Voliteľné položky	Stojan/kôš (jednoduchý kôš): SD-24 Držiak 2/3" zvitkov: RH2-28 Držiak čítačky kariet IC: RA-02

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom	Atramentový zásobník: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y:PFI-030 (55 ml) Tlačová hlava: PF-06 Rezačka: CT-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-31

Vyhlásenie

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 ochranné 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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V.,2025