



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

PREPRACOVANÝ VÝKON

Zlepšite svoje zážitky vďaka udržateľnej 24" multifunkčnej tlačiarni s nižšou hlučnosťou, vysokou produktivitou a intuitívnymi funkciami a vytvárajte výtlačky profesionálnej kvality s ostrými a rýznymi čiarami a živou červenou farbou – ideálne pre pútavé výkresy CAD a marketingové materiály. Integrovaná funkcia skenovania so špecializovaným softvérom zvyšuje produktivitu, pričom tlačí a skenuje vysokou rýchlosťou pre plynulejší pracovný postup

- **Integrovaná funkcia**
Tlačte a skenujte plynulo pomocou jednoducho použiteľného multifunkčného zariadenia s 3" panelom dotykovej obrazovky na skeneri a špecializovaným softvérom na paralelné spracovanie tlače a skenovania súčasne
- **Vylepšená 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 bezokrajovým výtlačkom akejkoľvek veľkosti a s ľahkosťou splňte vysoké požiadavky tlače s väčšími atramentovými zásobníkmi, krátkym časom spracovania a rýchlym prebudením z režimu spánku
- **Profesionálna kvalita tlače**
Využite stabilné vylepšenia obrazu na vytváranie ostrých a rýzných čiar a nový purpurový atrament pre živú červenú farbu. Výsledkom je, že získate živé a presné výkresy CAD, plagáty a vzdelávacie materiály
- **Intuitívna funkčnosť**
Postupujte podľa jednoduchých pokynov a sledujte dôležité informácie, ako sú 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 TM-250 MFP Lm24
imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

TECHNOLÓGIA SKENERA		Štandardné rozhrania		Port USB A: nie je k dispozícii Port USB B: vysokorychlostný port USB Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T), IEEE802.3ab(100base-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrôtové siete LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovíe siete LAN nájdete v používateľskej príručke		Port USB A: USB pamäť (priama tlač) Port USB B: vysokorychlostný USB Ethernet: IEEE802.3ab(100base-TX)/IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovíe siete LAN nájdete v používateľskej príručke			
Technológia skenovania		SingleSensor s osvetlením pomocou viacerých diód LED		PAMÄŤ					
Maximálne rozlíšenie (dpi)		600 dpi		Štandardná pamäť		2 GB Rozširujúci slot: nie je			
Rýchlosť skenovania		KOPÍROVANIE 300/300 dpi koncept = 1 obr./s farebné, 4,5 obr./s čiernobiely 300/600 dpi štandardné = 1 obr./s farebné, 3 obr./s čiernobiely 600/600 dpi najlepšie = 0,5 obr./s farebné, 1,5 obr./s čiernobiely SKENOVANIE 200 dpi koncept = 1 obr./s farebné, 4,5 obr./s čiernobiely 300/600 dpi štandardné = 1 obr./s farebné, 3 obr./s čiernobiely 600/600 dpi najlepšie = 0,5 obr./s farebné, 1,5 obr./s čiernobiely		Pevný disk		Nie je k dispozícii		128 GB (fyzická pamäť 2 GB) Rozširujúci slot: nie je	
Režimy skenovania		Skenovanie do rozhrania USB – RGB(odtienie sivej/čiernobiely, TIFF (bez softvéru ScanAppl.) Skenovanie do rozhrania USB – RGB(odtienie sivej/čiernobiely, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (softvér ScanAppl. k dispozícii) Skenovanie do počítača – RGB(odtienie sivej/čiernobiely, Tiff, JPEG, PDF, PDF/A, TiffG4, M-PDF Kopírovanie – RGB(odtienie sivej/čiernobiely 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.		RÝCHLOSŤ TLAČE					
Podávanie papiera		Licom nahor, zadný výstup. Posúvanie dokumentov len smerom vpred Dodáva sa so smerovačom na návrat dokumentu		Výkresy CAD		Obyčajný papier (A1): 0:20 (rýchly ekonomický režim) 0:23 (rýchly) 0:40 (štandardný)			
Maximálna šírka skenovania		24"/609,6 mm		Plagát		Obyčajný papier (A1): 0:22 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly) 0:44 (štandardný)			
Minimálna šírka skenovania		6,2"/157,4 mm		MANIPULÁCIA S MÉDIAMI					
Maximálna šírka dokumentu		26"/660,4 mm		Podávanie a výstup médií		Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, predný výstup Voľné listy: vkladanie zvrchu, predný výstup (manuálne podávanie pomocou uzamykacej páky médií)			
Maximálna dĺžka skenovania		109"/2 768 mm		Šírka média		Zvitkový papier: 203,2 – 610 mm Voľné listy: 203,2 – 610 mm			
Hrúbka dokumentu		Určené na skenovanie papiera na CAD do tlačiarní iPF od spoločnosti Canon. Min. = 0,07 mm Max. = 0,8 mm		Hrúbka média		Zvitok/list: 0,07 mm – 0,8 mm			
Presnosť skenovania		Presnosť 0,2 % +/-1 pixel		Minimálna dĺžka tlače		Zvitkový papier: 203,2 mm Voľné listy: 279,4 mm			
Rozhranie USB		USB2, 128 GB FAT32.		Maximálna dĺžka tlače		Zvitkový papier: 18 m (líši sa v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné listy: 1,6 m			
Skenovanie do siete		ScanAppl. – nastaví cieľový priečnik skenovania. Minimálne technické parametre počítača: • Windows 10/11 – 32-bitová verzia, • 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 obrázky.		Maximálny priemer rolky s médium		150 mm			
Jazyky		ScanAppl. Angličtina/francúzština/nemčina/taliančina/španielčina/zjednodušená čínština/tradičná čínština/kórejčina/ruština/portugalčina/japončina/čínština/poľština		Veľkosť osí médií		Vnútny priemer zvitkového jadra: 2"/3"			
Ovládací panel		3" dotyková obrazovka		Odporúčaná šírka okrajov		Zvitkový papier: hore: 20 mm, dole: 3 mm, bočná strana: 3 mm Voľné listy (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm, bočná strana: 3 mm Voľné listy (iné): hore: 20 mm, dole: 20 mm, bočná strana: 3 mm			
Hmotnosť skenera		5,28 kg (11,6 libry) bez smerovača na návrat dokumentu		Maximálna oblasť tlače na okrajoch		Zvitkový papier: hore: 3 mm, dole: 3 mm, bočná strana: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): hore: 0 mm, dole: 0 mm, bočná strana: 0 mm Voľné listy (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm Voľné listy (ostatné): hore: 3 mm, dole: 20 mm, bočná strana: 3 mm			
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		Kapacita podávania médií		Zvitkový papier: jeden zvitok Voľné listy: 1 list			
Súlad		Európa: značka CE, ostatné krajiny: certifikácia CB		Zberná jednotka na médiá (zvitky)		Nie je k dispozícii			
Obsah balenia		Skener Lm24 Montážne konzoly tlačiarnie, spojovacie súčiastky a 3 mm nástroj 2 vodiče na použitie na pracovnom stole 2 vodiče listy okrajov papiera 1 smerovač na návrat dokumentu Kalibračný cieľ CD pre softvér ScanAppl., a dokumentácia vo formáte PDF; Používateľská príručka v jednotlivých jazykoch a stručná príručka skenera Lm24. Stručná príručka skenera Lm24. Ethernetový kábel (2 m) Regionálna napájacia jednotka – sieťové napájacie káble (2 m)		Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)		[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			
Technológia tlačiarnie		5-farebná 24		Maximálny počet vyhotovených výtlačkov		Štandardná poloha: 1 list Skladacia poloha: obyčajný papier 20 listov na A1 na výšku Poloha naležato: obyčajný papier 20 listov na A2 na šírku (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)			
Technológia tlače		Canon BubbleJet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)		SÚČASTI BALENIA					
Rozlíšenie tlače		2 400 x 1 200 dpi		Obsah balenia		Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných atramentových zásobníkov, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s dôležitými informáciami, návod k montáži stojana tlačiarne, poznámka k softvéru PosterArtist WEB			
Presnosť čiar		Celkom: 15 360 dýz MBK: 5 120 dýz BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá ±0.1 % alebo menej Potrebne nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.		Dodávaný softvér		Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu			
Odstup dýz		1 200 dpi x 2 riadky		MOŽNOSTI					
Veľkosť kvapôčky atramentu		minimálne 5 pl na farbu		Voľiteľné položky		Držiak 2"/3" zvitkov: RH2-28 Držiak čítačky pamätových kariet IC: RA-02			
Kapacita atramentu		Dodávaný základný atrament: 490 ml (130 ml pre MKB, 90 ml x 4 pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)		SPOTREBNÝ MATERIÁL					
Typ atramentu		Pigmentové atramenty: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y		Položky vymeniteľné používateľom		Atramentový zásobník: M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)			
Kompatibilita s operačným systémom		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				Tlačová hlava: PF-06 Rezná čepeľ: CT-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-31			
Ostatné podporované protokoly na odosielanie úloh		Apple AirPrint							
		TM 250		TM 255					
Jazyky tlačiarne		HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)		HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie cez FTP)					

Vyhlásenie

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické parametre produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné technické parametre podliehajú zmenám predchádzajúcemu upozorneniu.[™] a ®: Všetky názvy spoločností a/alebo produktov sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov a/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., 2025