



imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

NOVÁ ÚROVEŇ VÝKONU

Posuňte úroveň tisku s 24" multifunkční tiskárnou, využijte výhod tiššího provozu, vyšší produktivity a intuitivních funkcí a vytvářejte výtisky v profesionální kvalitě s ostrými liniemi a zářivými červenými odstíny – ideální pro poutavé výkresy CAD a marketingové materiály. Integrovaná funkce skenování s vyhrazeným softwarem zvyšuje produktivitu, zrychluje tisk a skenování a umožňuje tak plynulejší pracovní postup.

- **Integrované funkce**

Tiskněte a skenujte bez problémů pomocí snadno použitelného multifunkčního zařízení s 3palcovým dotykovým panelem na skeneru a speciálním softwarem umožňujícím paralelní zpracování s tiskem a skenováním současně.

- **Profesionální kvalita tisku**

Pomocí stabilních vylepšení obrazu vytvoříte ostré linie. Díky novému purpurovému inkoustu dosáhnete zářivě červených odstínů. Výsledkem je tisk přesných výkresů CAD, plakátů a vzdělávacích materiálů v zářivých barvách.

- **Vyšší produktivita**

Vytvářejte výtisky CAD ve formátu A1 za pouhých 20 sekund nebo plakáty ve formátu A1 za 22 sekund. Šetřete čas strávený ořezáváním přebytečných okrajů a využijte tisk bez ohraničení libovolné velikosti. Díky větším zásobníkům inkoustu, kratší době zpracování a rychlému návratu z režimu spánku snadno splníte vyšší nároky na tisk.

- **Intuitivní funkce**

Postupujte podle jednoduchých pokynů. Důležité informace, jako je typ média, zbývající množství média a množství inkoustu, naleznete na 4,3" dotykovém panelu. Ušetřete čas nastavením role papíru s rychlým přístupem přes horní kryt s plochým povrchem.

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

TECHNOLOGIE SKENERU

Technologie skenování	Jeden snímač s více diodami LED
Maximální rozlišení (dpi)	600 dpi
Rychlost skenování	KOPIROVÁNÍ Kvalita konceptu 300/300 dpi = 1 obr./s barevně, 3 obr./s černobíle Standardní kvalita 300/600 dpi = 1 obr./s barevně, 3 obr./s černobíle Nejlepší kvalita 600/600 dpi = 0,5 obr./s barevně, 1,5 obr./s černobíle PO PŘIPOJENÍ Kvalita konceptu 200 dpi = 1 obr./s barevně, 3 obr./s černobíle Standardní kvalita 300 dpi = 0,5 obr./s barevně, 1,5 obr./s černobíle Nejlepší kvalita 600 dpi = 0,33 obr./s barevně, 1 obr./s černobíle
Režimy skenování	Skenování na paměťové zařízení USB – RGB, odstíny šedé, černobíle, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (aplikace ScanApp je k dispozici) Skenování do počítače – RGB / odstíny šedé / černobíle, TIFF, JPEG, PDF, TIFF G4, kopírování M-PDF – RGB, odstíny šedé, černobíle Kopírování a archivace – (kombinace kopírování a skenování do počítače výše). Připojení ke cloudu je zajištěno prostřednictvím softwaru Direct Print & Share společnosti Canon. Tisk je zajištěn pomocí softwaru Direct Print & Share společnosti Canon.
Dráha papíru	Skenovanou stranou nahoru, zadní výstup. Pouze přední podávání dokumentů Součástí balení je jedno nebo více výstupních vodičků dokumentů
Maximální šířka skenování	609,6 mm / 24"
Minimální šířka skenování	157,4 mm / 6,2"
Maximální šířka dokumentu	660,4 mm / 26"
Maximální délka skenovaného dokumentu	2 768 mm / 109"
Tloušťka dokumentu	Určeno ke skenování papíru CAD z tiskárny Canon iPF Minimální = 0,07 mm Maximální = 0,8 mm
Přesnost skenování	Přesnost 0,2 % ± 1 pixel
Rozhraní USB	USB2, 128GB FAT32.
Skenování do sítě	Aplikace ScanApp – nastavuje adresář skenování. Minimální požadované specifikace počítače • Windows 7/8/10 – 32bitové verze. • Ethernet 100 Mb/s. • Procesory Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo, 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) nebo dvoujádrové procesory AMD • Paměť RAM 2 GB • Vysokorychlostní pevný disk SATA (Serial ATA) se 7 200 ot./min a minimálně 2 GB pro aplikaci a 20 GB volného místa pro obrázky. Doporučené specifikace počítače • Windows 7/8/10 – 64bitové verze. • GB Ethernet. • Procesory Intel i3, i5 nebo i7 • Paměť RAM 4 GB • Vysokorychlostní pevný disk SATA (Serial ATA) se 7 200 ot./min a minimálně 2 GB pro aplikaci a 20 GB volného místa pro obrázky.
Jazyky	ScanApp Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejšina, ruština, portugalština, japonština, čeština, polština
Ovládací panel	3" dotyková obrazovka displeje
Hmotnost skeneru	5,28 kg bez výstupního vodička dokumentů
Rozměry Š x H x D	Šířka: 935 mm, výška: 131 mm Hloubka: Bez výstupního vodička dokumentů a se složeným zásobníkem papíru: 146 mm Bez výstupního vodička dokumentů a s rozloženým zásobníkem papíru: 193 mm S výstupním vodičkem dokumentů a složeným zásobníkem papíru: 206 mm S výstupním vodičkem dokumentů a rozloženým zásobníkem papíru: 253 mm

Shoda s normami a směrnicemi

Obsah balení

Obsah balení	Skener Lm24 Držáky pro upevnění tiskárny, spojovací prvky a 3mm nástroj 2 nožky pro použití na stole 2 vodička okrajů papíru 1 výstupní vodičko dokumentů Kalibrační terčík CD se softwarem ScanApp a dokumentací ve formátu PDF: Uživatelská příručka pro skener Lm24 a stručný návod k používání. Stručný návod k používání pro skener Lm24 Kabel Ethernet (2 metry) Napájení Regionální – napájecí kabel(y) (2 metry)
---------------------	---

TECHNOLOGIE TISKÁRNĚ

Typ tiskárny	24 palců, 5 barev
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 x 1 200 dpi
Počet troysek	Celkem: 15 360 troysek MBK: 5 120 troysek BK, C, M, Y; každá s 2 560 troykami
Přesnost čáry	±0,1 % nebo méně Uživatelská nastavení jsou nutná. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.
Poloha troysek	1 200 dpi x 2 řádky
Velikost kapiček inkoustu	Minimálně 5 pl na barvu
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní zásobníky inkoustu obsažené v dodávce: 490 ml (130 ml pro MBK, 4x 90 ml pro BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y
Kompatibilita s operačními systémy	32bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 až macOS 13
Další podporované protokoly pro odesílání úloh	Apple AirPrint
Jazyky tiskárny	HP-GL/2, HP RTL, PDF (verze 1.7), JPEG (Verze JFIF 1.02), CALS G4 (odesílání pouze přes FTP)

Standardní rozhraní

Port USB A: Paměťové zařízení USB (přímý tisk)	Port USB typu B: vysokorychlostní USB
Port USB typu B: vysokorychlostní USB	Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T), IEEE802.3u (100BASE-Tx)/IEEE802.3 (10BASE-T)
Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T), IEEE802.3u (100BASE-Tx)/IEEE802.3 (10BASE-T)	Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

PAMĚŤ

Standardní paměť	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šifrovaný)
RYCHLOST TISKU	
Výkresy CAD	
Běžný papír (A1):	0:20 (rychlý úsporný) 0:23 (rychlý) 0:40 (standardní)
Plakáty	
Běžný papír (A1):	0:22 (rychlý ekonomický) 0:25 (rychlý) 0:44 (standardní)
Silný papír s povrchovou úpravou (A1)	0:55 (rychlý) 1:23 (standardní)

MANIPULACE S MÉDII

Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Rezané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí pásky pro uzamčení médií)
Šířka média	Papír v roli: 203,2 až 610 mm Rezané listy: 203,2 až 610 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07-0,8 mm
Minimální tisknutelná délka	Papír v roli: 203,2 mm Rezané listy: 279,4 mm
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Rezané listy: 1,6 m
Maximální průměr role média	150 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"

Doporučená oblast okrajů

Doporučená oblast okrajů	Papír v roli: nahore: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (AppleAirPrint): nahore: 20 mm, dole: 31 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (jiné): nahore: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
---------------------------------	---

Okraje tisknutelné oblasti

Okraje tisknutelné oblasti	Papír v roli: nahore: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (tisk bez ohraničení): nahore: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Rezané listy (AppleAirPrint): nahore: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm Rezané listy (jiné): nahore: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
-----------------------------------	---

Kapacita pro podávání médií

Kapacita pro podávání médií	Papír v roli: jedna role Rezané listy: 1 list
------------------------------------	--

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)	[Doporučeno] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Tisknutelná] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B5), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele
---	---

Maximální počet dodaných výstisků

Maximální počet dodaných výstisků	Standardní poloha: 1 list Poloha pro skládání: běžný papír 20 listů A1 na výšku Poloha na plochu: běžný papír 20 listů A2 na šířku (nelze použít silně zvlněný papír)
--	--

Obsah balení

Obsah balení	Tiskárna, stojan na tiskárnu, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny / normami pro životní prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, informační list s důležitými pokyny, příručka pro nastavení stojanu tiskárny, upozornění na software PosterArtist WEB
Dodávaný software	Software je k dispozici ke stažení z webu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Voletelné položky	Držák 2"/3" roli: RH2-28 Držák čtečky karet IC: RA-02
--------------------------	--

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel	Zásobník inkoustu: M: PFI-321 (300 ml), PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml) Tisková hlava: PF-06 Nůž řezačky: CT-08 Zásobník odpadního inkoustu: MC-31
---	---

Zřeknutí se odpovědnosti

Některé obrázky jsou za účelem dosažení zřetelné reprodukce simulovány. Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon. Tento propagační materiál a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Konečné specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. "a": Všechny názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky odpovídajících výrobců na příslušných trzích nebo v příslušných zemích.

Nejvyšší kvality tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií/papíru ověřte, které typy papíru/médií jsou doporučeny.



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Czech edition
© Canon Europa N.V., 2023