



imagePROGRAF TM-240 MFP Lm24

NOVÁ ÚROVEŇ VÝKONU

Posuňte úroveň tisku s 24" multifunkční tiskárnou, která nabízí tišší provoz a intuitivnější funkce, 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.

- **Vynikající profesionální kvalita**

Nový purpurový inkoust vytváří ještě zářivější červené odstíny. Díky stabilnímu vylepšení obrazu jsou linie ostřejší. Tiskněte v živých barvách přesné výkresy CAD, plakáty, vzdělávací materiály a další

- **Spolehlivá produktivita**

Produktivita, na kterou se můžete spolehnout, se spolehlivým výkonem, kratší dobou zpracování a rychlým návratem z režimu spánku. Ušetřete čas strávený ořezáváním přebytečných okrajů a využijte tisk bez ohraničení, který umožňuje tisk obrázků libovolné velikosti s úplným přesahem přímo ze zařízení

- **Intuitivní funkce**

Funkční design panelu dotykové obrazovky s úhlopříčkou 4,3" umožňuje intuitivní zobrazování pokynů a důležitých informací, jako je typ a zbývajících množství média a množství inkoustu. Roli papíru lze snadno vyměnit na horním krytu s plochým povrchem

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNOLOGIE SKENERU

Technologie skenování
Maximální rozlišení (dpi)
Rychlost skenování

SingleSensor s osvětlením více diodami LED
600 dpi
KOPIROVÁNÍ
Kvalita konceptu 300/300 dpi = 1 obr./s barevně, 4,5 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

SKENOVÁNÍ
Kvalita konceptu 200 dpi = 1 obr./s barevně, 4,5 obr./s černobíle
Standardní kvalita 300 dpi = 1 obr./s barevně, 3 obr./s černobíle
Nejlepší kvalita 600/600 dpi = 0,5 obr./s barevně, 1,5 obr./s černobíle
Skenování na paměťové zařízení USB – RGB, odstíny šedé, černobíle, TIFF (bez aplikace ScanAppL)
Skenování na paměťové zařízení USB – RGB, odstíny šedé, černobíle, JPG, PDF, PDF/A, M-PDF (aplikace ScanAppL je k dispozici)
Skenování do počítače – RGB / odstíny šedé / černobíle, JPEG, PDF, PDF/A, TIFFG4, M-PDF
Kopírování – 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.

Režimy skenování

Skenovanou stranou nahoru, zadní výstup. Pouze přední podávání dokumentů
Součástí balení je jedno nebo více výstupních vodičků dokumentů

Dráha papíru

Maximální šířka skenování
Minimální šířka skenování
Maximální šířka dokumentu
Maximální délka skenovaného dokumentu

609,6 mm / 24"
157,4 mm / 6,2"
660,4 mm / 26"
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 ScanAppL – nastavuje adresář skenování.
Minimální požadované specifikace počítače: • Windows 10/11 – 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 aplikace a 20 GB volného místa pro obrazy.

Jazyky

Aplikace ScanAppL
Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejščina, ruština, portugalština, japonština, čeština, polština

Ovládací panel

3" dotyková obrazovka displeje
5,28 kg bez výstupního vodička dokumentů

Hmotnost skeneru

Rozměry Š × H × 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

Evropa: značka CE, Ostatní země: certifikace CB

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 ScanAppL 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 TISKÁRNY

Typ tiskárny

24 palců, 5 barev

Technologie tisku

Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný tyč
(6 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)

Rozlišení tisku

2 400 × 1 200 dpi

Počet trysek

Celkem: 15 360 trysek MBK: 5 120 trysek BK, C, M, Y: každá s 2 560 tryskami

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 trysky

1 200 dpi × 2 řádky

Velikost kapiček inkoustu

Minimálně 5 pl na barvu

Kapacita zásobníků inkoustu

Základní množství inkoustu obsažené v dodávce: 300 ml (80 ml pro MBK, 4× 55 ml pro BK, C, M, Y)
Prodávané zásobníky inkoustu: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)

Typ inkoustu

Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y

Kompatibilní operační 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
Apple AirPrint

Další podporované protokoly pro odesílání úloh

Jazyky tiskárny

HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odesílání pouze přes FTP)

Standardní rozhraní

Port USB A: není k dispozici
Port USB typu B: vysokorychlostní USB
Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-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 u uživatelské příručky.

PAMĚŤ

Standardní paměť

2 GB
Slot pro rozšíření: ne

RYCHLOST TISKU

Výkresy CAD

Běžný papír (A1):

0:23 (rychlý ekonomický)
0:25 (rychlý)
0:51 (standardní)

Plakáty

Běžný papír (A1):

0:25 (rychlý ekonomický)
0:25 (rychlý)
0:49 (standardní)

Silný papír s povrchovou úpravou (A1)

0:56 (rychlý)
1:45 (standardní)

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií

Papír v roli: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu
Řezané listy: vkládání shora, výstup dopředu
(ruční podávání pomocí zajišťovací páčky médií)

Šířka média

Papír v roli: 203,2 až 610 mm
Řezané listy: 210 až 610 mm

Tloušťka médií

Role/listy: 0,07–0,8 mm

Minimální tisknutelná délka

Papír v roli: 203,2 mm
Řezané listy: 279,4 mm

Maximální tisknutelná délka

Papír v roli: 18 m
(závisí na operačním systému a aplikaci)
Řezané listy: 1,6 m

Maximální průměr role média

150 mm

Velikost dutinky role

Vnitřní průměr jádra role: 2"/3" (volitelný)

Doporučená oblast okrajů

Papír v roli: nahore: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm
Řezané listy (AppleAirPrint): nahore: 20 mm, dole: 31 mm, po stranách: 3 mm
Řezané listy (jiné): nahore: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm

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
Řezané listy (AppleAirPrint): nahore: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm
Řezané listy (jiné): nahore: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm

Kapacita pro podávání médií

Papír v roli: jedna role
Řezané listy: 1 list

Jednotka pro navijení média

Není k dispozici

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

[Doporučeno] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Tisknutelný] 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
Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele
Standardní poloha: 1 list

Maximální počet dodaných výtisků

OBSAH BALENÍ

Obsah balení

Tiskárna, 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, upozornění na software PosterArtist WEB
Software je k dispozici ke stažení z webu

Dodávaný software

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky

Koš na stojan (jednoduchý koš): SD-24
Držák 2/3" roli: RH2-28
Držák čtečky karet IC: RA-02

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobník inkoustu: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 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., 2025