

imagePROGRAF TM-510M/610M

SKENOVÁNÍ, ZPRACOVÁNÍ A TISK – VŠE POHROMADĚ A BEZ PROBLÉMŮ

Nové integrované multifunkční tiskárny imagePROGRAF s úhlopříčkou 24” a 36” vám umožní zcela přehodnotit pracovní postupy od skenování po tisk. Kombinace tiskárny a skeneru v jednom kompaktním zařízení zjednodušuje instalaci a přináší výhody v podobě vyšší produktivity, intuitivního ovládání, profesionální kvality obrazu a snadné konektivity. Díky výrazně kratší době instalace a vysoké rychlosti kopírování a tisku přináší tiskárny TM-510M/610M revoluci v oblasti efektivních pracovních postupů s důrazem na produktivitu v sektorech architektury, inženýrství a stavebnictví, maloobchodu, pohostinství a vzdělávaní.

VÝHODY

- **Skenování a tisk v jednom**
  Tiskárna a skener plně integrovány do jednoho kompaktního zařízení. Jeho kompaktní rozměry umožňují snadné umístění i v omezeném prostoru, což poskytuje větší flexibilitu bez kompromisů ve výkonu. Jeden zdroj napájení, jedna IP adresa a výrazně kratší doba instalace zjednodušují celý proces už od prvního dne – instalace je rychlejší a každodenní provoz jednodušší.
- **Profesionální kvalita od skenování až po tisk**
  Odhalte novou úroveň technických detailů a ostrosti tenkých linií díky inkoustu MBK s vysokou hustotou a pokročilému zpracování obrazu. Získejte živější výstup díky vylepšenému mapování barev na běžném papíře. Stíny na naskenovaných kopiích jsou redukovány pomocí skeneru CIS s oboustranným osvětlením LED. Výsledné tisky jsou lépe čitelné, snáze se sdílejí a archivují, což je ideální pro skenování architektonických výkresů a digitalizaci velkoformátových dokumentů.
- **Vyšší produktivita**
  Každý krok pracovního postupu kopírování byl optimalizován z hlediska rychlosti. Rychlejší skenování, paralelní zpracování dat a rychlejší tisk společně zvyšují efektivitu. Vysoká produktivita s rychlostí tisku 3,2 str./min (A1), bezokrajový tisk, krátká doba zpracování a velké zásobníky inkoustu zaručují, že i při intenzivním skenování a tisku nebude problém dodržet termíny.
- **Intuitivní ovládání**
  Ovládejte všechna klíčová nastavení z 5palcového výklopného ovládacího panelu s dotykovou obrazovkou, který obsahuje nepostradatelné a důležité informace, jako jsou typ média, zbývající množství média a množství inkoustu. Jednodušší nastavení médií s automatickou detekcí typu média usnadňuje pracovní postup. Podporuje technologie Apple AirPrint, IPP Everywhere a Mopria pro snadný tisk bez ovladače na různých zařízeních.
- **vytvořeno s ohledem na udržitelnost**
  Nebude vás rušit díky provozu s nízkou hlučností, která je ideální pro tišší kancelářská prostředí. Řada TM byla navržena s větším množstvím recyklovaných materiálů, obalů bez EPS a certifikací EPEAT*, a tudíž pomáhá organizacím dosáhnout cílů v oblasti udržitelnosti bez negativního dopadu na kvalitu.

* Splňuje certifikaci EPEAT 1.0 Gold a certifikaci EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TM-510M/610M

	TM-510M	TM-610M
TECHNOLOGIE SKENERU		
Technologie skenování	Skener CIS, oboustranné osvětlení LED	
Maximální rozlišení (dpi)	600 × 600 dpi (Optické rozlišení – hlavní skenování × dílčí skenování, představuje maximální četnost vzorkování při skenování dokumentu, na základě normy ISO 14473.)	
Úrovně šedé	Stupně šedé: 8bitový výstup Barevně: RGB po 8 bitech	
Rychlost skenování	127 mm za sekundu / 5 obr./s (barevně, 200 dpi), 254 mm za sekundu / 10 obr./s (černobíle, 200 dpi)	
Maximální šířka skenování	610 mm (24")	914 mm (36")
Minimální šířka skenování	153 mm (6")	
Délka skenované oblasti	JPEG 200 dpi: 120 mm – 8 304 mm 300 dpi: 120 mm – 5 536 mm 600 dpi: 120 mm – 2 768 mm PDF 200 dpi: 120 mm – 5 080 mm 300 dpi: 120 mm – 5 080 mm 600 dpi: 120 mm – 2 768 mm	
Šířka dokumentu	158 mm (6,2") – 622 mm (24,5")	153 mm (6") – 927 mm (36,5")
Délka dokumentu	200 mm (7,9") – 8 304 mm (326,9")	
Tloušťka dokumentu	0,07 až 0,8 mm	
Formát skenování	Paměť USB (FAT16, FAT32, exFAT), Email, SMB	
Formát souborů	JPEG, PDF	
Podporované typy médií originálů	Běžný papír, papír s povrchovou úpravou, modrotisk, pauzovací papír, lesklý papír (*) * Na skenování dokumentů použijte vodicí fólii	
Režimy skenování	CAD (čárové výkresy), plakát/fotografie, kresba/mapa, modrotisk (převod na černobílou), obrácený modrotisk (převod na černobílou), pauzovací papír	
Funkce	Automatická detekce velikosti originálu, nastavení hustoty, nastavení kontrastu, nastavení ostrosti, nastavení saturace, výběr kvality tisku, zvýraznění černé, nastavení velikosti dat, často používaná nastavení	
Počet kopií	Až 99 kopií	
Poměr zoomu	25–432 %	
Jazyky	Dle tiskárny	
Ovládací panel	5" (sdílí panel s tiskárnou)	
Hmotnost skeneru	Vestavěno / integrováno s tiskárnou	
Rozměry Š × H × D	Vestavěno / integrováno s tiskárnou	
Manipulace s dokumenty	Lícem nahoru	
TECHNOLOGIE TISKÁRNY		
Typ tiskárny	24 palců, 5 barev	36 palců, 5 barev
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (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, K: každá s 2 560 tryskami	
Přesnost čáry	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 zásobníky inkoustu obsažené v dodávce: 490 ml (130 ml pro MBK, 4× 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	
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, 2025 Apple Macintosh: macOS 12 až macOS 26	
Další podporované protokoly pro odesílání úloh	Apple AirPrint (pro macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pro Android, Windows), IPP Everywhere (pro ChromeOS)	
Jazyky tiskárny	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odesílání pouze přes SMB)	
Standardní rozhraní	Port USB A: USB paměť (Pouze skenování do USB, tisk USB médií není podporován) 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 v uživatelské příručce.	
PAMĚŤ		
Standardní paměť	6 GB Slot pro rozšíření: ne	
Disk SSD	Není k dispozici	
RYCHLOST TISKU		
Výkresy CAD:		
Běžný papír (A1):	0:20 (rychlý úsporný) 0:23 (rychlý) 0:40 (standardní)	0:17(rychlý ekonomický režim) 3,2str./min
Čistý papír (A0)	-	0:32(rychlý ekonomický režim) 0:40 (rychlý) 1:08 (standardní)
Plakáty:		
Čistý papír (A1)	0:22 (rychlý ekonomický režim) 0:25 (rychlý) 0:38 (rychlý nový) 0:44 (standardní)	-
Čistý papír (A0)	-	0:36 (rychlý ekonomický režim) 0:42 (rychlý) 1:04 (rychlý nový) 1:16 (standardní)
Silný papír s povrchovou úpravou (A1)	0:55 (rychlý) 1:21 (standardní)	-
Silný papír s povrchovou úpravou (A0)	-	1:38 (rychlý) 2:30 (standardní)

	TM-510M	TM-610M
MANIPULACE S MÉDII		
Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Řezané listy: Vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)	
Šířka média	Papír v roli / Řezané listy: 203,2–610 mm	Papír v roli / Řezané listy: 203,2–917 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07 až 0,8 mm	
Minimální tisknutelná délka	Papír v roli: 203,2 mm Řezané listy: 279,4 mm	
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 mm (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 1,6 mm	
Maximální průměr role média	150 mm	
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"	
Doporučená oblast okrajů	Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Řezané listy (AppleAirPrint): nahoře: 20 mm, dole: 31 mm, po stranách: 3 mm Řezané listy (jiné): nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm	
Okraje tisknutelné oblasti	Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (tisk bez ohraničení): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Řezané listy (AppleAirPrint): nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm Řezané listy (jiné): nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm	
Kapacita pro podávání médií	Papír v roli: 1 role Řezané listy: 1 list	
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", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele	[Doporučeno] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [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", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm Kromě výše uvedených možností je tisk bez ohraničení podporován pouze u papíru v roli podle definice uživatele
Maximální počet dodaných výtisků	Standardní poloha: 1 list Pozice pro skládání: běžný papír 20 listů A1 na výšku (Také A0 na výšku, pouze pro model TM-610M) Pozice na plocho: běžný papír 20 listů A2 na šířku (Také A1 na šířku, pouze model pro TM-610M) (nelze použít silně zvlněný papír)	
NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY		
Napájení	100 až 240 V AC (50–60 Hz)	
Příkon	Provoz: přibližně 70 W	Provoz: přibližně 76 W
	do režimu spánku: přibližně 2,2 W Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibl. 5 minut Vypnutí: Přibližně 0,06 W	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)	
Akustický hluk (napájení/tlak)	Provoz: přibližně 41 dB(A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno podle normy ISO7779) Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně Provoz: 6,2 belů nebo méně (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno podle normy ISO7779)	
Předpisy	Značka CE, značka UKCA	
Certifikace pro prostředí	Certifikace CB, certifikace EPEAT*	
Fyzické rozměry a hmotnost	Š × H × V hlavní jednotky se stojanem 978 × 885 × 1 041 mm (koš otevřený) 978 × 756 × 1 041 mm (koš otevřený) 64 kg (včetně sady držáku rolí, kromě inkoustu a tiskové hlavy)	Š × H × V hlavní jednotky se stojanem 1 285 × 885 × 1 041 mm (koš zavřený) 1 285 × 756 × 1 041 mm (koš zavřený) 77 kg (včetně sady držáku rolí, kromě inkoustu a tiskové hlavy)
Rozměry a hmotnost balení	Tiskárna (hlavní jednotka se stojanem a paletou): 1 152 × 913 × 914 mm, 105 kg	Tiskárna (hlavní jednotka se stojanem a paletou): 1 462 × 1 122 × 769 mm, 124 kg
OBSAH BALENÍ		
Obsah balení	Tiskárna, stojan tiskárny, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, 1 držák role (cívka), upevňovací nástavec pro 3" jádro role papíru, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny / normami pro životní prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, informační list s důležitými pokyny, průvodce nastavením stojanu tiskárny, upozornění na software PosterArtist WEB	
Dodávaný software	Software je k dispozici ke stažení z webu	
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Volitelné položky	Držák 2/3" roli: RH2-28 Držák čtečky karet IC: RA-02 Stolní koš: BU-07	Držák rolí 2/3": RH2-35 Držák čtečky karet IC: RA-02
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL		
Položky, které může vyměnit uživatel	Zásobník inkoustu: MBK: PFI-323 (300 ml), PFI-123 (130 ml), M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml) Tisková hlava: PF-06 Nůž řezačky: CT-08 Zásobník odpadního inkoustu: MC-31	

Poznámka pod čarou

* Splňuje certifikaci EPEAT 1,0 Gold a certifikaci EPEAT 2,0 Bronze, registrované v USA

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. 2026