



imagePROGRAF TM-510M/610M

SKENOVANIE, SPRACOVANIE, TLAČ – BEZPROBLÉMOVVO V JEDNOM KROKU

Nanovo definujte pracovné postupy skenovania a tlače pomocou nových integrovaných 24" a 36" multifunkčných tlačiarní imagePROGRAF. Kombinácia tlačiarnie a skenera v jednom kompaktnom zariadení zjednodušuje inštalácie a prináša výhody zvýšenej produktivity, intuitívnej funkčnosti, profesionálnej kvality snímky a jednoduchého pripojenia. Vďaka výrazne skrátenému času inštalácie a vysokej rýchlosti tlače kópií prinášajú modely TM-510M/610M plynulé a efektívne pracovné postupy bez kompromisov vo vysokom výkone pre kancelárie AEC, maloobchod, pohostinstvo a školstvo.

VÝHODY

- **Skenovanie a tlač v jednom kroku**
Tlačiareň a skener sú plne integrované do jedného kompaktného zariadenia. Jeho malé rozmery umožňujú pohodlné umiestnenie aj v priestoroch s obmedzeným miestom a zároveň poskytujú väčšiu flexibilitu bez kompromisov vo výkone. Jeden zdroj napájania, jedna adresa IP a výrazne skrátený čas inštalácie znižujú zložitosť už od prvého dňa, vďaka čomu je nastavenie rýchlejšie a každodenná prevádzka jednoduchšia.
- **Profesionálna kvalita od skenovania až po tlač**
Odomknite novú úroveň technických detailov a zreteľnosti tenkých čiar vďaka atramentu MBK s vysokou hustotou a vylepšenému spracovaniu obrázkov. Vychutnajte si živší výstup s vylepšeným mapovaním farieb na obyčajnom papieri. Tieň na naskenovaných kópiách sa redukuje pomocou skenera CIS s obojstranným osvetlením LED. Výťažky sú tak čitateľnejšie, ľahšie sa zdieľajú a archivujú, čo je ideálne na skenovanie architektonických výkresov a digitalizáciu veľkoformátových dokumentov.
- **Lepšia produktivita**
Každá fáza pracovného postupu kopírovania bola optimalizovaná s cieľom dosiahnuť maximálnu rýchlosť. Rýchlejšie skenovanie, paralelné spracovanie údajov a rýchlejší výstup tlače spoločne urýchľujú proces od naskenovania po vytlačenie. Vysoká produktivita vďaka rýchlosti tlače 3,2 str./min (A1), tlačí bez okrajov, krátkemu času spracovania a veľkokapacitným atramentovým zásobníkmi zabezpečuje, že vyťažené prostredia skenovania a tlače dodržiavajú plány.
- **Intuitívne používanie**
Kľúčové nastavenia tlače a skenovania sú vždy na dosah prostredníctvom 5" výklopného dotykového ovládacieho panela, na ktorom sa zobrazujú dôležité informácie, ako sú typ média, zostávajúce množstvo média a hladiny atramentu. Zjednodušené nastavenie médií s automatickým rozpoznávaním typu média zefektívňuje pracovný postup. Podporuje služby Apple AirPrint, IPP Everywhere a Mopria pre bezproblémovú tlač bez potreby ovládačov s rôznymi zariadeniami.
- **Navrhnuté s ohľadom na udržateľnosť**
Už žiadne prerušenia prevádzky s nízkou hlučnosťou ideálne pre tichšie kancelárske prostredia. Sériu TM je vyrobená s použitím väčšieho množstva recyklovaných materiálov, obalov bez obsahu EPS a s certifikáciou EPEAT*, čo pomáha organizáciám dosahovať ciele v oblasti udržateľného obstarávania bez kompromisov v kvalite.

* Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TM-510M/610M

TECHNOLÓGIA SKENERA

Technológia skenovania

Maximálne rozlíšenie (dpi)

Úroveň odťahov sivej

Rýchlosť skenovania

Maximálna šírka skenovania
Minimálna šírka skenovania
Dĺžka skenovania

Šírka dokumentu
Dĺžka dokumentu
Hrúbka dokumentu
Formát skenovaného dokumentu
Formát súborov
Podporované typy originálnych médií

Režimy skenovania

Funkcie

Počet kópií
Transfokačný pomer
Jazyky
Ovládaci panel
Hmotnosť skenera
Rozmery (Š x H x V)
Spracovanie dokumentov

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne

Technológia tlače

Rozlíšenie tlače

Počet dýz

Presnosť čiar

Odstup dýz

Veľkosť kvapôčky atramentu

Kapacita atramentu

Typ atramentu
Kompatibilita s operačnými systémami

Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh
Jazyky tlačiarne

Štandardné rozhrania

PAMÄŤ

Štandardná pamäť

Úložisko SSD

RÝCHLOSŤ TLAČE

Náčrty CAD:

Obyčajný papier (A1):

Obyčajný papier (A0)

Plagát:

Obyčajný papier (A1)

Obyčajný papier (A0)

Ťažký kriedový papier (A1)

Ťažký kriedový papier (A0)

TM-510M	TM-610M
Skener CIS, obojstranné osvetlenie LED	
600 dpi x 600 dpi	
(Optické rozlíšenie – hlavný sken x vedľajší sken, udáva maximálnu vzorkovaciu frekvenciu pri skenovaní dokumentu podľa normy ISO 14473.)	
Výstup odťahov sivej: 8 bitov	
Farebný výstup: 8 bitov na každý kanál RGB	
127 mm/š/5 obr./š (farebné, 200 dpi), 254 mm/š (10 obr./š) (čiernobielo, 200 dpi)	
610 mm (24")	914 mm (36")
153 mm (6")	
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 – 5080 mm 300 dpi: 120 mm – 5080 mm 600 dpi: 120 mm – 2 768 mm	

158 mm (6,2") – 622 mm (24,5")	153 mm (6") – 927 mm (36,5")
200 mm (7,9") – 8 304 mm (326,9")	0,07 – 0,8 mm
Pamäť USB (FAT16, FAT32, exFAT), e-mail, SMB	
JPEG, PDF	
Obyčajný papier, kriedový papier, technický výkres, pauzovací papier, lesklý papier (*)	
* Na skenovanie použite podkladový list	
CAD (čiarová kresba), plagát/fotografia, výkres/mapa, technický výkres (čiernobiela konverzia), pauzovací papier	
Inverzný technický výkres (čiernobiela konverzia), Automatické rozpoznávanie originálnej veľkosti, úprava hustoty, úprava kontrastu, úprava ostrosti, úprava sýtosť, výber kvality tlače, zvýraznenie bielej, zvýraznenie čiernej, úprava veľkosti údajov, často používané nastavenia	
Až 99 kópií	
25 – 432 %	
Rovnaké ako tlačiareň	
5" (zdieľa rovnaký panel ako tlačiareň)	
Zabudované/integrované v tlačiarňu	
Zabudované/integrované v tlačiarňu	
Licom nahor	

5-farebná 24"	5-farebná 36"
Canon Bubblejet on Demand, 6-farebná, integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)	
2 400 x 1 200 dpi	
Celkom: 15 360 dýz	
MBK: 5 120 dýz, BK, C, M, Y, K: 2 560 dýz každá	
Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.	
1200 dpi (2 riadky)	
minimálne 5 pl na farbu	
Dodávaný základný atrament: 490 ml (130 ml pre MBK, 90 ml x 4 pre BK, C, M, Y)	
Atrament v predaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)	
Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y	
32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, 64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025	
Apple Macintosh: macOS 12 – macOS 26	
Apple AirPrint (pre macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pre Android a Windows), IPP Everywhere (pre ChromeOS)	
HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie iba cez SMB)	
Port USB typu A: pamäť USB	
(len skenovanie do USB, tlač z USB média nie je podporovaná)	
USB B Port: vysokorychlostné 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

6 GB	
Rozširujúci slot: nie je	
Nie je k dispozícii	
0:20 (rýchly ekonomický režim) 0:23 (rýchly režim) 0:40 (štandardný režim)	0:17 (rýchly ekonomický režim) 3,2obr./min
–	0:32 (rýchly ekonomický režim) 0:40 (rýchly režim) 1:08 (štandardný režim)
0:22 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:38 (rýchly nový režim) 0:44 (štandardný režim)	–
–	0:36 (rýchly ekonomický režim) 0:42 (rýchly režim) 1:04 (rýchly nový režim) 1:16 (štandardný režim)
–	–
0:55 (rýchly režim) 1:21 (štandardný režim)	–
–	1:38 (rýchly režim) 2:30 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií

Šírka média

Hrúbka média

Minimálna dĺžka tlače

Maximálna dĺžka tlače

Maximálny priemer rolky s médiom

Veľkosť osí médií

Odporúčaná šírka okrajov

Maximálna oblasť tlače na okrajoch

Kapacita podávania médií

Šírka bezokrajovej tlače (iba rolka)

Maximálny počet vyhotovených výťažkov

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

Spotreba energie

Prevádzkové podmienky

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Predpisy

Environmentálne certifikáty

Fyzické rozmery a hmotnosť
Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Poznámka pod čiarou

* Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

Upozornenie

Niektoré obrázky sú simulované na lepšie znázornenie 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 sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Označenia "a": všetky názvy spoločnosti a/alebo produktov sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov na ich trhoch a/alebo v ich krajinách.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papieria) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.

TM-510M

Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu
Volné hárky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)

Zvitkový papier/volné hárky: 203,2 – 610 mm

Zvitok/hárky: 0,07 – 0,8 mm

Zvitkový papier: 203,2 mm

Volné hárky: 279,4 mm

Zvitkový papier: 18 mm

(veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie)

Volné hárky: 1,6 mm

150 mm

Vnútrotný priemer zvitkového jadra: 2"/3"

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 31 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné hárky (ostatné): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm,

bočná strana: 3 mm

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

Volné hárky (AppleAirPrint): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm,

bočná strana: 3 mm

Volné hárky (pre ostatné typy tlače): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm,

bočná strana: 3 mm

Zvitkový papier: 1 zvitok

Volné hárky: 1 hárky

Štandardná poloha: 1 hárky
Skladacia poloha: obyčajný papier 20 hárkov na portrét A1 (Tiež A0 na výšku, iba pre zariadenie TM-610M)
Ploché rozloženie: obyčajný papier 20 hárkov na A2 na šírku (Tiež A1 na šírku, iba pre zariadenie TM-610M) (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)

Prevádzka: pribl. 70 W

Prevádzka: pribl. 76 W

Režim spánku: pribl. 2,2 W

Predvolené nastavenie času

prechodu do režimu spánku: pribl. 5 minút

Vypnuté: pribl. 0,06 W

Teplota: 15 – 30 °C, vlhkosť: 10 – 80 % RH

(bez kondenzácie rosy)

Prevádzka: pribl. 41 dB (A) (štandardný obyčajný papier, štandardný režim,

režim obrysů/textu)

(merané podľa normy ISO 7779)

Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej

Prevádzka: 6,2 belu alebo menej (štandardný obyčajný papier, štandardný

režim, režim obrysů/textu)

(merané podľa normy ISO 7779)

Označenie CE, označenie UKCA

Certifikácia CB, certifikácia EPEAT*

Š x H x V hlavnej jednotky so stojanom

Š x H x V hlavnej jednotky so stojanom

1 285 x 885 x 1 041 mm

(otvorený kôš)

1 285 x 756 x 1 041 mm

(zatvorený kôš)

77 kg (vrátane súpravy držiaka rolky,

bez atramentu a tlačovej hlavy)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou):

1 152 x 913 x 914 mm, 105 kg

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou):

1 462 x 1 122 x 769 mm, 124 kg

Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava

základných atramentových zásobníkov,

1 držiak zvitkov (cievka), adaptér na 3" cievky, inštalčná príručka,

leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárky

veľkoformátových tlačiarň Eur,

hárky s dôležitými informáciami, návod na zostavenie stojana tlačiarne,

poznámka k softvéru PosterArtist WEB

Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-28

Držiak čítačky kariet IC: RA-02,

stolný kôš: BU-07

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-35

Držiak čítačky kariet IC: RA-02

Tlačová hlava: PF-06

Rezačka: CT-08

Zásobník na realizáciu údržby: MC-31



Canon Inc.

Canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V. 2026