



imagePROGRAF TM-500/TM-600

KVALITA A UNIVERZÁLNOSŤ PRE KAŽDÝ PRACOVNÝ PRIESTOR

Vytvárajte bezproblémovo vysokokvalitné výťažky vďaka spoľahlivej produktivite, intuitívnej funkčnosti, vylepšenému pripojeniu a menej hlučnej tlači. Tlačte s presnosťou tenkých čiar a živými farbami a vytvorte tak presné výťažky CAD a pôsobivé marketingové materiály pre kancelárie AEC, maloobchod a vzdelávanie.

VÝHODY

- **Kvalita pre každú oblasť využitia**
Nový atrament MBK s vysokou hustotou a vylepšené spracovanie obrazu zabezpečujú ostrejšie tenké čiary a čistejšie technické detaily, zatiaľ čo vylepšené mapovanie farieb na bežnom papieri prináša tmavší a živší výstup v rôznych aplikáciách, ako sú plagáty a propagačné materiály.
- **Jednoduchosť používania**
Všetky kľúčové nastavenia ovládajte prostredníctvom 4,3" 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.
- **Spoločiteľná produktivita**
Zabezpečte plynulý priebeh pracovných postupov vďaka spoľahlivosti už od prvého výťažku, čím znížite čas a náklady spojené s opätovnou tlačou. Vďaka rýchlemu spracovaniu a režimu spánku s rýchlym prebudením strávite menej času čakáním medzi úlohami – a vďaka tlači bez okrajov už nebudete musieť zbytočne orezávať okraje.
- **Navrhnuté s ohľadom na udržateľnosť**
Už žiadne prerušenia prevádzky s nízkou hlučnosťou ideálne pre tichšie kancelárske prostredia. Séria 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-500/TM-600

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE	TM-500	TM-600	TM-500	TM-600
Typ tlačiarne	5-farebná 24"	5-farebná 36"	Maximálna oblasť tlače na okrajoch	
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 6-farebná, integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlavu)		Zvitkový papier: hore: 3 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): hore: 0 mm, dole: 0 mm, naboku: 0 mm Volné hárky (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm, naboku: 3 mm Volné hárky (iné): hore: 3 mm, dole: 20 mm, naboku: 3 mm	
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi		Kapacita podávania médií	
Počet dýz	Celkom: 15 360 dýz MBK: 5 120 dýz, BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá		Zvitkový papier: 1 zvitok Volné hárky: 1 hárak	
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.		Šírka bezokrajovej tlače (len zvitkov)	
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 riadky		[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" (tiež 841 mm (ISO A0), 36" iba pre zariadenie TM-600)	
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 5 pl na farbu		[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 (tiež 30", 34", 800 mm iba pre zariadenie TM-600)	
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 300 ml (80 ml pre MBK, 55 ml x 4 pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)		Okrem toho je tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti podporovaná iba na zvitkový papier podľa definície používateľa	
Typ atramentu	Pigmentové atramenty: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y		Štandardná poloha – 1 hárak	
Kompatibilita s operačným systémom	32-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		100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)	
Ostatné podporované protokoly na odosielanie úloh	Apple AirPrint (pre macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pre Android, Windows), IPP Everywhere (pre ChromeOS)		Prevádzka: pribl. 59 W Režim spánku: pribl. 2,2 W Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: pribl. 5 minút Vypnuté: pribl. 0,06 W	
Jazyky tlačiarne	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)		Prevádzka: pribl. 65 W Režim spánku: pribl. 2,2 W Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: pribl. 5 minút Vypnuté: pribl. 0,06 W	
Štandardné rozhrania	USB A Port: nie je k dispozícii 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		Teplota: 15 ~ 30 °C, vlhkosť: 10 ~ 80 % RH (bez kondenzácie rosy)	
	* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke		Prevádzka: pribl. 39 dB (A) (štandardný obyčajný papier, štandardný režim, režim obrisov/textu) (merané podľa normy ISO 7779) Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej	
PAMÄŤ			Prevádzka: 6,0 belu alebo menej (štandardný obyčajný papier, štandardný režim, režim obrisov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)	
Štandardná pamäť	2 GB	Rozširujúci slot: nie je	Označenie CE, označenie UKCA	
Úložisko SSD	Nie je k dispozícii		Certifikácia CB, certifikácia EPEAT ¹⁾	
RÝCHLOSŤ TLAČE				
Výkresy CAD				
Obyčajný papier (A1):	0:23 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:51 (štandardný režim)	0:21 (rýchly ekonomický režim) 2,7 str./min	Š x H x V	
Obyčajný papier (A0):	–	0:41 (rýchly ekonomický režim) 0:42 (rýchly režim) 1:25 (štandardný režim)	Hlavná jednotka + stojan + koš (SD-24 pre zariadenie TM-500)	
Plagát:			978 x 868 x 1 041 mm (s otvoreným košom)	
Obyčajný papier (A1):	0:25 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:40 (rýchly nový režim) 0:49 (štandardný režim)	–	978 x 756 x 1 041 mm (so zatvoreným košom)	
Obyčajný papier (A0):	–	0:43 (rýchly ekonomický režim) 0:43 (rýchly režim) 1:08 (rýchly nový režim) 1:25 (štandardný režim)	51 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku, bez atramentu a tlačovej hlavy)	
Ťažký kriedový papier (A1):	0:56 (rýchly režim) 1:45 (štandardný režim)	–	Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1 152 x 913 x 650 mm, 73 kg Stojan + koš (SD-24): 1 058 x 826 x 270 mm, 20 kg	
Ťažký kriedový papier (A0):	–	1:43 (rýchly režim) 3:10 (štandardný režim)	Tlačiareň (hlavná jednotka so stojanom, košom a paletou): 1 462 x 913 x 769 mm, 101 kg	
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI				
Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu Volné hárky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)		Tlačiareň, 1 tlačová hlavu, napájací kábel, 1 súprava základných atramentových zásobníkov, 1 držiak zvitkov (cievka), inštalčná príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárak veľkoformátových tlačiarní Eur, hárak s dôležitými informáciami, poznámka k softvéru (stojan na tlačiareň, adaptér na 3" cievku a návod na zostavenie stojana tlačiarne v škatuli zariadenia TM-600)	
Šírka média	Zvitkový papier: 203,2 – 610 mm Volné hárky: 203,2 – 610 mm	Zvitkový papier: 203,2 – 917 mm Volné hárky: 203,2 – 917 mm	Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu	
Hrúbka média	Zvitok/hárak: 0,07 mm ~ 0,8 mm			
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm Volné hárky: 279,4 mm		Držiak 2/3" zvitkov: RH2-28 Držiak čítačky kariet IC: RA-02 Stolový koš: BU-07 Stojan/koš (jednoduchý koš): SD-24	
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie) Volné hárky: 1,6 m		Držiak 2 1/3" zvitkov: RH2-35 Držiak čítačky pamäťových kariet IC: RA-02	
Maximálny priemer rolky s médiom	150 mm		Atramentový zásobník: MBK: PFI-033 (55 ml), M: PFI-031 (55 ml), BK/C/Y: PFI-030 (55 ml) Tlačová hlava: PF-06 Rezačka: CT-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-31	
Veľkosť osi médií	Vnútny priemer zvitkového jadra: 2 1/3" (voliteľné pre model TM-500)			
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: hore: 20 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm Volné hárky (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm, naboku: 3 mm Volné hárky (iné): hore: 20 mm, dole: 20 mm, naboku: 3 mm			

Poznámky pod čiarou
¹⁾ Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

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 údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.TM a ®: Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

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



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2026