imagePROGRAF TM-510/TM-515

KVALITA A VŠESTRANNOSŤ PRE KAŽDÝ PRACOVNÝ PRIESTOR

Vylepšite každý výtlačok vďaka živým farbám a presnosti tenkých čiar v presných CAD výkresoch a pútavých marketingových materiáloch. 24" tlačiareň spája vyššiu produktivitu, intuitívne ovládanie a udržateľnosť v podobe tichej prevádzky a širokého spektra využitia v segmente strednej produktivity. Je navrhnutá pre maloobchod, školstvo, podnikové kancelárie a veľké architektonické, inžinierske a stavebné kancelárie.

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.
- **Vyššia produktivita**
  Udržujte pracovné postupy v nepretržitom chode vďaka vytlačeniu výkresu CAD formátu A1 za 20 sekúnd, tlači s väčšími zásobníkmi atramentu, kratšiemu čakaniu vďaka rýchlejšiemu spracovaniu a rýchlemu prebudeniu z režimu spánku. Funkcia Free Layout Plus prináša istotu už pri prvom výtlačku a pomáha minimalizovať chybné výtlačky. Vďaka bezokrajovej tlači navyše odpadá potreba dodatočného orezávania nadbytočných okrajov.
- **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 rozpoznaním 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. 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.

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TM-510 / TM-515

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE	TM-510	TM-515
Typ tlačiarne	5-farebná 24”	
Technológia tlače	Canon Bubblejet on Demand, 6-farebná, integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)	
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi	
Počet dýz	Celkovo: 15 360 dýz MBK: 5 120 dýz, BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá	
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.	
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 riadky	
Veľkosť kvapôčky atramentu	minimálne 5 pl na farbu	
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 490 ml (130 ml pre MBK, 4 x 90 ml pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)	
Typ atramentu	Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y	
Kompatibilita s operačným systémom	32-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 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	
Ostatné podporované protokoly na odosielanie úloh	Apple AirPrint (pre macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pre Android, Windows), IPP Everywhere (pre ChromeOS)	
Jazyky tlačiarne	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)
Štandardné rozhrania	USB A Port: nie je k dispozícii	USB A Port: pamäťový kľúč USB (priama tlač)
	USB B Port: vysokorýchlostné 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	
PAMÄŤ		
Štandardná pamäť	2 GB Rozširujúci slot: nie je	128 GB (fyzická pamäť 2 GB) Rozširujúci slot: nie je
Úložisko SSD	Nie je k dispozícii	256 GB (šifrované)
RÝCHLOSŤ TLAČE		
Výkresy CAD		
Obyčajný papier (A1)	0:20 (rýchly ekonomický režim) 0:23 (rýchly režim) 0:40 (štandardný režim)	
Plagát:		
Obyčajný papier (A1)	0:22 (rýchly ekonomický režim) 0:25 (rýchly režim) 0:38 (rýchly nový režim) 0:44 (štandardný režim)	
Ťažký kriedový papier (A1)	0:55 (rýchly režim) 1:21 (štandardný režim)	
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI		
Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie zvrchu, výstup spredu Voľné hárky: vkladanie zvrchu, výstup spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)	
Šírka média	Zvitkový papier: 203,2 – 610 mm Voľné hárky: 203,2 – 610 mm	
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,07 mm – 0,8 mm	
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm Voľné listy: 279,4 mm	
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 18 m (líši sa v závislosti od operačného systému a aplikácie) Voľné hárky: 1,6 m	
Maximálny priemer rolky s médiom	150 mm	
Veľkosť osi médií	Vnútorný priemer zvitkového jadra: 2"/3"	
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: hore: 20 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm Voľné hárky (AppleAirPrint): hore: 20 mm, dole: 31 mm, naboku: 3 mm Voľné hárky (iné): hore: 20 mm, dole: 20 mm, naboku: 3 mm	

	TM-510	TM-515
Maximálna oblasť tlače na okrajoch	Zvitkový papier: hore: 3 mm, dole: 3 mm, naboku: 3 mm Zvitkový papier (bez okrajov): hore: 0 mm, dole: 0 mm, naboku: 0 mm Voľné hárky (AppleAirPrint): hore: 3 mm, dole: 12,7 mm, naboku: 3 mm Voľné hárky (iné): hore: 3 mm, dole: 20 mm, naboku: 3 mm	
Kapacita podávania médií	Zvitkový papier: 1 zvitok Voľné hárky: 1 hárok	
Zberná jednotka na médiá (zvitky)	Nie je k dispozícii	
Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)	[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10”, 14”, 17”, 24”	
	[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	
	Okrem toho je tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti podporovaná iba na zvitkový papier podľa používateľskej definície	
Maximálny počet vyhotovených výtlačkov	Štandardná poloha: 1 hárok Skladacia poloha: obyčajný papier 20 hárkov na portrét A1 Ploché rozloženie: obyčajný papier 20 hárkov na A2 na šírku (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)	
POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU		
Napájací zdroj	100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)	
Spotreba energie	Prevádzka: pribl. 62 W Režim spánku: pribl. 2,2 W Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: pribl. 5 minút Vypnuté: pribl. 0,06 W	Prevádzka: pribl. 64 W Režim spánku: pribl. 2,2 W Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: pribl. 5 minút Vypnuté: pribl. 0,06 W
Prevádzkové podmienky	Teplota: 15 ~ 30 °C, vlhkosť: 10 ~ 80 % RH (bez kondenzácie rosy)	
Akustický hluk (výkon/tlak)	Prevádzka: 41 dB (A), (štandardný obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/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 obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)	
Predpisy	Označenie CE, označenie UKCA	
Environmentálne certifikáty	Certifikácia CB, certifikácia EPEAT[1]	
ROZMERY A HMOTNOSŤ		
Fyzické rozmery a hmotnosť	Š x H x V	
	Hlavná jednotka so stojanom	
	978 x 885 x 1 041 mm (s otvoreným košom)	
	978 x 756 x 1 041 mm (so zatvoreným košom)	
	55 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku; bez atramentu a tlačovej hlavy)	
Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu	Tlačiareň (hlavná jednotka so stojanom a paletou): 1 152 x 913 x 914 mm, 97 kg	
SÚČASTI BALENIA		
Obsah balenia	Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava zásobníkov so štartovacím atramentom, 1 držiak zvitkov (cievka), držiak 3-palcového papierového jadra, inštalačná príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s dôležitými informáciami, návod na montáž stojana tlačiarne, vyhlásenie k softvéru PosterArtist WEB	
Dodávaný softvér	Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu	
MOŽNOSTI		
Voliteľné položky	Držiak 2/3" zvitkov: RH2-28 Držiak čítačky kariet IC: RA-02 Stolový kôš: BU-07	
SPOTREBNÝ MATERIÁL		
Položky vymeniteľné používateľom	Atramentový zásobník 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) Tlačová hlava: PF-06 Rezačka: CT-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-31	

Poznámky pod čiarou

[1]Certifikácia EPEAT 1.0 Gold, certifikácia EPEAT 2.0 Bronze, registrované v USA.

Zrieknutie sa zodpovednosti

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

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

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2026