

imagePROGRAF TM-500/TM-600

KVALITA A VŠESTRANNOST PRO KAŽDÝ PRACOVNÍ PROSTOR

Snadno vytvářejte vysoce kvalitní výtisky se spolehlivou produktivitou, intuitivními funkcemi, vylepšenou konektivitou a tiskem s nízkým šumem. Vytvářejte přesné CAD výtisky a ohromující marketingové materiály s přesnými tenkými liniemi a živými barvami pro kanceláře v sektorech architektury, inženýrství a stavebnictví, maloobchod, a vzdělávaní.

VÝHODY

- **Kvalita v každé aplikaci**
  Nový inkoust MBK s vysokou hustotou a vylepšené zpracování obrazu poskytují ostřejší tenké čáry a čistší technické detaily, zatímco vylepšené mapování barev pro tisk na obyčejný papír vytváří tmavší a živější výstup v různých aplikacích, jako jsou plakáty a maloobchodní materiály.

- **Spolehlivá produktivita**
  Udržujte pracovní postupy v pohybu díky spolehlivosti při prvním tisku, což šetří čas i náklady na opakování tisku. Díky kratší době zpracování a rychlému návratu z režimu spánku strávíte méně času čekáním mezi úlohami – a s tiskem bez ohraničení ušetříte také čas strávený ořezáváním okrajů.

- **Snadné použití**
  Ovládejte všechna klíčová nastavení z 4,3palcového výklopného ovládacího panelu s dotykovou obrazovkou, s nepostradatelnými a důležitými informacemi, 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-500/TM-600

TECHNOLOGIE TISKÁRNY	TM-500	TM-600
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: 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 zásobníky 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	
Kompatibilita s operačními 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 operační systémy macOS/iOS/iPadOS), Mopria (pro operační systémy Android, Windows), IPP Everywhere (pro operační systém ChromeOS)	
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 v uživatelské příručce.	
PAMĚŤ		
Standardní paměť	2 GB Slot pro rozšíření: ne	
Disk SSD	Není k dispozici	
RYCHLOST TISKU		
Výkresy CAD		
Běžný papír (A1):	0:23 (rychlý ekonomický režim) 0:25 (rychlý režim) 0:51 (standardní režim)	0:21 (rychlý ekonomický režim) 2,7 str./min
Běžný papír (A0):	-	0:41 (rychlý ekonomický) 0:42 (rychlý režim) 1:25 (standardní)
Plakáty:		
Běžný papír (A1):	0:25 (rychlý ekonomický režim) 0:25 (rychlý režim) 0:40 (rychlý nový režim) 0:49 (standardní režim)	-
Běžný papír (A0):	-	0:43 (rychlý ekonomický) 0:43 (rychlý) 1:08 (rychlý nový režim) 1:25 (standardní)
Silný papír s povrchovou úpravou (A1):	0:56 (rychlý režim) 1:45 (standardní režim)	-
Silný papír s povrchovou úpravou (A0):	-	1:43 (rychlý) 3:10 (standardní)
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: 203,2 až 610 mm Řezané listy: 203,2 až 610 mm	Role papíru: 203,2 až 917 mm Řezané listy: 203,2 až 917 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 pro model TM-500)	
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	

	TM-500	TM-600
Okraje tisknutelné oblasti	Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (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), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24", (Také 841 mm (ISO A0), 36" pouze model TM-600) [Tisknutelná] 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, (také 30", 34", 800 mm pouze model TM-600) 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	
NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY		
Napájení	100 až 240 V AC (50–60 Hz)	
Příkon	Provoz: přibližně 59 W do režimu spánku: přibližně 2,2 W Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: Přibližně 0,06 W	Provoz: přibližně 65 W do režimu spánku: přibližně 2,2 W Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: Přibližně 0,06 W
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)	
Akustický hluk (výkon/tlak)	Provoz: přibližně 39 dB (A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779) Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně Provoz: 6,0 belů nebo méně (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)	
Předpisy	Značka CE, značka UKCA	
Certifikace pro prostředí	Certifikace CB, certifikace EPEAT[1]	
ROZMĚRY A HMOTNOST		
Fyzické rozměry a hmotnost	Š × H × V Hlavní jednotka + stojan + koš (SD-24 pro model TM-500) 978 × 868 × 1 041 mm (otevřený koš) 978 × 756 × 1 041 mm (zavřený koš) 51 kg (včetně sady držáku role, bez inkoustu a tiskové hlavy)	Š × H × V Hlavní jednotka + stojan + koš 1 285 × 868 × 1 041 mm (otevřený koš) 1 285 × 756 × 1 041 mm (zavřený koš) 60 kg (včetně sady držáku role, bez inkoustu a tiskové hlavy)
Rozměry a hmotnost balení	Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 152 × 913 × 650 mm, 73 kg Stojan + koš (SD-24): 1 058 × 826 × 270 mm, 20 kg	Tiskárna (hlavní jednotka se stojanem, košem a paletou): 1 462 × 913 × 769 mm, 101 kg
OBSAH BALENÍ		
Obsah balení	Tiskárna, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, 1 držák role (cívka) 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 (Stojan tiskárny, upevňovací nástavec pro 3" jádro role papíru a návod k instalaci stojanu tiskárny přibaleny v krabici modelu TM-600)	
Dodávaný software	Software je k dispozici ke stažení z webu	
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Volitelné položky	Držák 2/3" rolí: RH2-28 Držák čtečky karet IC: RA-02 Stolní koš: BU-07 Koš na stojan (jednoduchý koš): SD-24	Držák 2"/3" rolí: RH2-35 Držák čtečky karet IC: RA-02
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL		
Položky, které může vyměnit uživatel	Zásobník inkoustu: MBK: PFI-033 (55 ml), M: PFI-031 (55 ml) BK/C/Y: PFI-030 (55 ml) Tisková hlava: PF-06 Nůž řezačky: CT-08 Zásobník odpadního inkoustu: MC-31	

Poznámky pod čarou

[1]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.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition

© Canon Europa N.V., 2026