



imagePROGRAF TC-20 M

VYTVOŘTE POTENCIÁL PRO VELKOFORMÁTOVÝ TISK V MALÝCH PROSTORÁCH

Ideální pro kanceláře, maloobchod, cestovní agentury, vzdělávání, projekty AEC, atd.

- **Všestranné funkce**

Využijte plochý skener formátu A4 s funkcemi pro zvětšení, kopírování a opakování a vytvořte tak řadu výstupů, včetně vzdělávacích materiálů, letáků a balícího papíru přizpůsobeného individuálním požadavkům.

- **Tisk ve vysoké kvalitě**

Tisky s vysoce kvalitním pigmentovým inkoustem za lepší cenu. Pomocí přidané funkce skenování a bezplatné aplikace PosterArtist můžete vytvářet profesionální výtisky všech velikostí (včetně plakátů, letáků a jídelních lístků), aniž byste se museli spoléhat na digitální soubory.

- **Plynulé pracovní postupy**

Papír v roli můžete snadno založit pomocí bezhřídelového držáku role. Pomocí vestavěného automatického podavače listů můžete pokračovat v tisku, aniž byste museli zasahovat. Tiskněte z jednotky USB bez použití počítače a vytvářejte velkoformátové výtisky pomocí intuitivní, snadno použitelné funkce skenování.

- **Nejlepší kancelářská podpora**

Přináší více hodnot než běžná kancelářská zařízení – skenování, kopírování a tisk s řezanými listy nebo papírem v roli, vše v jednom. Kromě tisku standardních dokumentů můžete výtisky, jako jsou oznámení a plakáty, zvětšit na velký formát až do velikosti A1.

- **S láskou k životnímu prostředí**

Splňte své cíle v oblasti udržitelnosti díky snadno recyklovatelným plastovým 70ml inkoustovým zásobníkům, menším obalům a zařízení, které splňuje požadavky certifikace EPEAT Gold* pro nízkou spotřebu energie.

*Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TC-20 M

TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

Typ tiskárny	24 palců, 4 barvy
Technologie tisku	Pigmentový inkoust Canon, 4 barvy, integrovaný typ (4 čipy na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 x 1 200 dpi
Počet trysek	Celkem: 4 352 trysek BK: 1 280 trysek C, M, Y: každá s 1 024 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 x 2 řádky
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní množství inkoustu obsažené v dodávce: 280 ml (70 ml x 4 pro BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 70 ml (BK, C, M, Y)
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 4 barvy 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 Apple Macintosh: macOS 10.14.6 až macOS 12, x
Jazyky tiskárny	Přímý tisk z paměťového zařízení USB: PDF ¹ , JPEG (Exif verze 2.2/2.21/2.3)
Další podporované protokoly pro odesílání úloh	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Standardní rozhraní	Port USB A: Paměťové zařízení USB (přímý tisk) - PDF/JPEG (Exif verze 2.2/2.21/2.3) Port USB typu B: vysokorychlostní USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrátová síť LAN ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

TECHNOLOGIE SKENERU

Typ skeneru	Plochy barevný skener CIS
Rozlišení skeneru ³ (optické)	Hlavní skenování X dílčí skenování: 1 200 x 2 400 dpi
Hloubka skenování (vstup/výstup)	Barva: 16bitový / 8bitový pro každou složku RGB Stupně sedé: 16 bitů / 8 bitů
Rychlost skenování řádků	Barevně: 3,5 ms/řádek při 300 dpi Odstíny sedí / monochromatické: 1,5 ms/řádek při 300 dpi
Maximální velikost dokumentu	A4/LTR (216 x 297 mm)

PAMĚŤ

Standardní paměť	1 GB Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	Není k dispozici

RYCHLOST TISKU

Výkresy CAD	Běžný papír (A1, černobíle): 0:33 (standardní režim)
Plakáty	Běžný papír (A1, barevně): 1:03 (standardní režim) Běžný papír (A1) 1:10 (rychlý) 2:08 (standardní režim) Křídový papír (A1) 3:10 (rychlý) 6:05 (standardní režim)

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Řezané listy: automatický podavač listů
Šířka média	Papír v roli: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 palců, 24 palců, 17 palců Řezané listy: 210-297 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,08-0,28 mm
Minimální tisknutelná délka	Role/listy: 203,2 mm
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 4 m Řezané listy: 432 mm
Maximální průměr role média	110 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr dutinky role: 2 palců
Doporučená oblast okrajů	Papír v roli: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm (režim některých fotografií: nahoře: 30 mm, dole: 30 mm) Řezané listy: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm
Okraje tisknutelné oblasti	Papír v roli: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm (režim některých fotografií: nahoře: 30 mm, dole: 30 mm) Řezané listy: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm

Kapacita pro podávání médií

Jednotka pro navijení média	Papír v roli: jedna role Řezané listy: 100 listů (A4), 50 listů (A3)
Šířka bezokrajového tisku (pouze role)	Není k dispozici
Maximální počet dodaných výtisků	Není k dispozici

NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Napájení	100 až 240 V AC (50-60 Hz)
Příkon	Provoz: 28 W nebo méně Režim spánku: 2,4 W nebo méně Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: 0,3 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
Akustický hluk (Tlak / výkon)	Provoz: přibližně 41,5 dB(A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně (měřeno podle normy ISO 7779)
Předpisy	Značka CE, značka UKCA
Certifikace pro prostředí	Certifikace CB, EPEAT GOLD ⁴

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry a hmotnost	Š x H x V Hlavní jednotka 968 x 545 x 395 mm (automatický podavač papíru otevřený) 968 x 525 x 245 mm (automatický podavač papíru zavřený) 33 kg (bez lahve s inkoustem, včetně tiskové hlavy)
Rozměry a hmotnost balení	Hlavní jednotka + stolní koš (BU-06) 968 x 825 x 965* mm (koš otevřený) 968 x 825 x 965* mm (koš zavřený) 34 kg (bez lahve s inkoustem, včetně tiskové hlavy) *Výška, nad kterou se tkanina při otvírání stolního koše nedotýká podlahy. Hlavní jednotka + stojan + koš (SD-24) 968 x 870 x 874 mm (koš otevřený) 968 x 707 x 874 mm (koš zavřený) 42 kg (bez lahve s inkoustem, včetně tiskové hlavy)
Obsah balení	Tiskárna (hlavní jednotka): 1 120 x 726 x 406 mm, 45 kg Stolní koš (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Stojan + koš (SD-24): 1 055 x 824 x 268 mm, 16 kg

Obsah balení

Obsah balení	Tiskárna, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny/normami pro životní prostředí, informační list EU o biocidech, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, list s ochrannými materiály plochy snímače
Dodávaný software	Software je k dispozici ke stažení z webu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky	Stolní koš: BU-06 Stojan tiskárny + koš: SD-24
-------------------	---

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel	Nádržka s inkoustem: PFI-050 (70 ml) Tisková hlava: PF-08 Zásobník odpadního inkoustu: MC-32
--------------------------------------	--

Poznámky pod čarou

- ^[1] PDF podporuje pouze soubory generované softwarem imagePROGRAF TC-20M a Canon IJ Scan Utility
- ^[2] Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce
- ^[3] Optické rozlišení vychází z normy ISO 14473 a představuje maximální četnost vzorkování při skenování dokumentů.
- ^[4] Certifikace EPEAT Gold je registrovaná 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 se mohou změnit 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., 2023