



imagePROGRAF TC-20 M

ODOMKNITE VEĽKOFORMÁTOVÝ POTENCIÁL Z MALÝCH PRIESTOROV

Ideálne pre kancelárie, maloobchodné predajne, cestovné kancelárie, vzdelávanie, architektúru, inžinierstvo a stavebníctvo atď.

- **Všestranné funkcie**
Využite naplno plochý skener formátu A4 s funkciami zväčšovania, kopírovania a opakovania na vytváranie rôznych výstupov vrátane vzdelávacích materiálov, letákov a prispôsobeného baliaceho papiera.
- **Tlačte v špičkovej kvalite**
Vysokokvalitné výtlačky s pigmentovým atramentom za priaznivú cenu. Pomocou dodatočnej funkcie skenovania a bezplatnej aplikácie PosterArtist môžete vytvárať profesionálne výtlačky všetkých veľkostí (vrátane plagátov, letákov a jedálnych lístkov) bez toho, aby ste sa museli spoliehať na digitálne zdrojové súbory.
- **Plynulé pracovné postupy**
Jednoducho nastavte zvitkový papier pomocou držiaka zvitkov bez hriadeľa a použite zabudovaný automatický podávač listov na nepretržitý posun výtlačkov. Tlačte z jednotky USB bez použitia počítača a vytvárajte veľkoformátové výtlačky pomocou intuitívnej, ľahko použiteľnej funkcie skenovania.
- **Najlepšia podpora kancelárie**
Má väčšiu hodnotu než typické kancelárske zariadenia – skenovanie, kopírovanie a tlač voľných hárkov alebo zvitkového papiera v jednom. Okrem tlače štandardných dokumentov môžete tlač rozšíriť o veľké formáty, ako sú oznámenia a plagáty, a to až do veľkosti A1.
- **S ekológiou v srdci**
Splňte svoje ciele v oblasti udržateľnosti vďaka ľahko recyklovateľným plastovým 70 ml fľaštičkám s atramentom, menšiemu množstvu obalov a nízkej spotrebe energie zariadenia s hodnotením EPEAT Gold*.

*EPEAT Gold registrované v USA

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TC-20 M

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarnie	4-farebná 24-palcová
Technológia tlače	Pigmentový atrament Canon, 4-farebný integrovaný typ (4 čipy na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi
Počet dýz	Spolu: 4352 dýz BK: 1280 dýz C, M, Y: každá 1024 dýz
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Výžadujú 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
Kapacita atramentu	Dodávaný základný atrament: 280 ml (70 ml x 4 pre BK, C, M, Y) Atrament v predaji: 70 ml (BK, C, M, Y)
Typ atramentu	Pigmentové atramenty: 4-farebný BK/C/M/Y
Kompatibilita s operačnými systémami	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 Apple Macintosh: macOS 10.14.6 – macOS 12.x
Jazyky tlačiarnie	Priama tlač z pamäťovej jednotky USB: PDF ¹ , JPEG (Exif verzia 2.2/2.21/2.3)
Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh	Apple AirPrint, Mopria, operačný systém Chrome OS
Štandardné rozhrania	Port USB A: pamäťová jednotka USB (priama tlač) – PDF ¹ /JPEG (Exif verzia 2.2/2.21/2.3) USB B Port: vysokorychlostné USB Ethernet: IEEE802.3u(10BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) Bezdrôtová sieť LAN ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

TECHNOLÓGIA SKENERA

Typ skenera	Plochý farebný skener CIS
Rozlíšenie skenera ³ (optické)	Hlavný skener X sub skener: 1200 × 2400 dpi
Hĺbka skenovania (Vstup/výstup)	Farebne: RGB, každá farba 16 bitov/8 bitov Odtiene sivej: 16 bitov/8 bitov
Rýchlosť skenovania riadkov	Farebne: 3,5 ms/riadok pri 300 dpi Odtiene sivej/monochromaticky: 1,5 ms/riadok pri 300 dpi
Maximálna veľkosť dokumentu	A4/LTR (216 × 297 mm)

PAMÄŤ

Štandardná pamäť	1 GB Rozširujúci slot: nie je
Pevný disk	Nie je k dispozícii

RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD	Obyčajný papier (A1, čiernobielo): 0:35 (štandardný režim)
Plagát	Obyčajný papier (A1, farebne): 1:03 (štandardný režim) Obyčajný papier (A1) 1:10 (rýchly režim) 2:08 (štandardný režim) Kriedový papier (A1) 3:10 (rýchly režim) 6:05 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Volné hárky: automaticky podávač listov
Šírka média	Zvitkový papier: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Volné hárky: 210 mm – 297 mm
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,08 mm – 0,28 mm
Minimálna dĺžka tlače	Zvitok/hárok: 203,2 mm
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 4 m Volné hárky: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm
Maximálny priemer rolky s médiom	110 mm
Veľkosť osi médií	Vnútorý priemer zvitkového jadra: 2"
Odporúčaná šírka okrajov	Zvitkový papier: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm (niektoré fotografické režimy: vrchná strana: 30 mm, spodná strana: 30 mm) Volné hárky: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm
Maximálna oblasť tlače na okrajoch	Zvitkový papier: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm (niektoré fotografické režimy: vrchná strana: 30 mm, spodná strana: 30 mm) Volné hárky: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm

Kapacita podávania médií

Zvitkový papier: jeden zvitok Volné hárky: 100 listov (A4), 50 listov (A3)
Nie je k dispozícii
Nie je k dispozícii
Stolový kôš (BU-06): štandardné rozloženie – 1 hárok

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj	100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)
Spotreba energie	Prevádzka: 28 W alebo menej Režim spánku: 2,4 W alebo menej Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej
Prevádzkové podmienky	Teplota: 15 – 30 °C, vlhkosť: 10 – 80 % RH (bez kondenzácie rosy)
Úroveň hlučnosti (Tlak/intenzita)	Prevádzka: pribl. 41,5 dB(A) (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej (merané podľa normy ISO 7779)
Predpisy	Označenie CE, označenie UKCA
Environmentálne certifikáty	Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD ⁴

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery a hmotnosť	Š x H x V Hlavná jednotka 968 x 545 x 395 mm (s otvoreným automatickým podávačom hárkov) 968 x 525 x 245 mm (so zatvoreným automatickým podávačom hárkov) 33 kg (bez atramentovej fľaštičky, vrátane tlačovej hlavy)
	Hlavná jednotka + stolový kôš (BU-06) 968 x 825 x 965* mm (s otvoreným košom) 968 x 525 x 965* mm (so zatvoreným košom) 34 kg (bez atramentovej fľaštičky, vrátane tlačovej hlavy) *Hodnota výšky: nad ktorou sa obal pri otvorení stolového koša pracovnej plochy nedotkne podlahy.
	Hlavná jednotka + stojan + kôš (SD-24) 968 x 870 x 874 mm (s otvoreným košom) 968 x 707 x 874 mm (so zatvoreným košom) 42 kg (bez atramentovej fľaštičky, vrátane tlačovej hlavy)
Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu	Tlačiareň (hlavná jednotka): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg Stolový kôš (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Stojan + kôš (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia	Tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, hárok o biocidoch podľa nariadenia EÚ, adresný hárok veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s prírubovými ochrannými materiálmi
Dodávaný softvér	Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

MOŽNOSTI

Voliteľné položky	Stolový kôš: BU-06 Stojan a kôš tlačiarnie: SD-24
-------------------	--

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom	Zásobník s atramentom: PFI-050 (70 ml) Tlačová hlava: PF-08 Zásobník na realizáciu údržby: MC-32
----------------------------------	--

Poznámky pod čiarou

- ^[1] PDF podporuje iba súbory vytvorené softvérom imagePROGRAF TC-20M a Canon IJ Scan Utility
- ^[2] Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke
- ^[3] Optické rozlíšenie vychádza z normy ISO 14473 a predstavuje maximálnu vzorkovaciu frekvenciu pre skenovanie dokumentov.
- ^[4] EPEAT Gold registrované v USA

Vyhľadanie

Niektoré obrázky sú fiktívne pre zreteľnosť reprodukcie. Všetky údaje sú založené na štandardných testovacích metódach spoločnosti Canon. Tento leták a technické údaje produktu boli vytvorené pred uvedením produktu do predaja. Konečné špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Označenia ™ a ©: všetky názvy spoločností 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 (papiera) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V., 2023