



## imagePROGRAF TC-20 M

# OSLOBODITE POTENCIJAL ZA VELIKE FORMATE IZ MALIH PROSTORA

Idealni za urede, maloprodaju, putne agencije, obrazovanje, AEC itd.

- **Različite funkcije**

Upotrijebite A4 plošni skener s funkcijama povećanja, kopiranja i ponavljanja za izradu raznih ispisa, uključujući edukacijske materijale, letke i personalizirani papir za omatanje.

- **Ispisujte u vrhunskoj kvaliteti**

Vrlo kvalitetni ispisi s pigmentnom tintom, bez cijene. Upotrijebite dodatnu funkciju skeniranja i besplatnu aplikaciju PosterArtist za izradu profesionalnih ispisa svih veličina (uključujući postere, letke i izbornike) bez oslanjanja na digitalne izvorne datoteke.

- **Glatki tijekovi poslovnih procesa**

Jednostavno postavite papir u roli uz pomoć držača za rolu bez osovine i upotrijebite ugrađeni ulagač za automatsko ulaganje listova, za ispisivanje bez dodatnih intervencija. Ispisujte izravno s USB uređaja, bez upotrebe računala i izrađujte ispise velikog formata s pomoću intuitivne i jednostavne funkcije za skeniranje.

- **Najbolja podrška za urede**

Donosi veću vrijednost od uobičajenih uredskih uređaja – kod skeniranja, kopiranja i ispisivanja na pojedinačne listove ili papir u roli, sve-u-jednom. Osim ispisivanja standardnih dokumenata, ispise možete proširiti na velike formate kao što su obavijesti i posteri, do formata A1.

- **Ekologija u srcu**

Ostvarite ciljeve održivosti uz plastične bočice s tintom od 70 ml koje se lako mogu reciklirati, manje ambalaže i nisku potrošnju energije uređaja s oznakom EPEAT Gold\*.

\*EPEAT Gold registriran u SAD-u

**Canon**

# TEHNIČKI PODACI

# imagePROGRAF TC-20 M

## TEHNOLOGIJA PISAČA

|  |   |
|--|---|
| Vrsta pisača   | 24-inčni s 4 boje   |
| Tehnologija ispisivanja                                | Integrirana pigmentna tinta tvrtke Canon s 4 boje (4 čipa po ispisnoj glavi x 1 ispisna glava)  |
| Razlučivost ispisivanja                                | 2400 x 1200 dpi   |
| Broj mlaznica  | Ukupno : 4352 mlaznice BK: 1280 mlaznica C, M, Y: 1024 mlaznica svaka   |
| Preciznost linije                                      | ±0,1% ili manje<br>Potrebna je prilagodba od strane korisnika. Okruženje za ispisivanje i mediji trebaju se podudarati s onima upotrijebljenima za prilagodbu.  |
| Razmak mlaznica  | 1200 dpi x 2 linije   |
| Kapacitet tinte  | Početni spremnik s tintom u kompletu: 280 ml (70 ml x 4 za BK, C, M, Y)<br>Spremnik u prodaji: 70 ml (BK, C, M, Y)  |
| Tip tinte  | Pigmentne tinte: 4 boje BK/C/M/Y  |
| Kompatibilni operativni sustavi                        | 32-bitni: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11<br>64-bitni: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022<br>Apple Macintosh: macOS 10.14.6 macOS 12.x                              |
| Jezici pisača  | Izravno ispisivanje s USB memorije: PDF <sup>1</sup> , JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3)  |
| Drugi modeli podržavaju protokol za podnošenje zadatka | Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS   |
| Standardna sučelja                                     | USB A priključnica: USB memorija (izravno ispisivanje) - PDF/JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3)<br>USB B priključak: Hi-Speed USB<br>Ethernet: IEEE802.3u(10BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)<br>Bežični LAN <sup>2</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b |

## TEHNOLOGIJA SKENERA

|  |   |
|--|---|
| Tip skenera                                | Plošni CIS skener u boji  |
| Razlučivost skenera <sup>3</sup> (optička) | Glavno skeniranje x podskeniranje: 1200 x 2400 dpi  |
| Dubina skeniranja (ulazna/izlazna)         | U boji: RGB, 16/8 bita po kanalu<br>Tonovi sive: 16/8 bita                                  |
| Brzina skeniranja linija                   | U boji: 3,5 ms / redak pri 300 dpi<br>Tonovi sive / crno-bijelo: 1,5 ms / redak pri 300 dpi |
| Najveći format dokumenta                   | A4/LTR (216 x 297 mm)   |

## MEMORIJA

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Standardna memorija | 1 GB<br>Utor za proširenje: ne |
| Tvrđi disk          | Nije dostupno                  |

## BRZINA ISPIISA

|           |  |
|-----------|--|
| CAD crtež | Obični papir (A1, crno-bijelo):<br>0:33 (standardno)   |
| Poster    | Obični papir (A1, u boji):<br>1:03 (standardno)<br>Obični papir (A1):<br>1:10 (brzo)<br>2:08 (standardno)<br>Papir s premazom (A1)<br>3:10 (brzo)<br>6:05 (standardno) |

## RUKOVANJE MEDIJIMA

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ulaganje medija i ispisivanje     | Papir u roli: jedna rola, ulaganje s prednje strane, izlaz sprijeda<br>Pojedinačni listovi: automatski ulagač listova  |
| Širina medija                     | Papir u roli: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"<br>Pojedinačni listovi: 210 - 297 mm  |
| Debljina medija                   | Rola/pojedinačni: 0,08 - 0,28 mm   |
| Minimalna duljina za ispis        | Rola/pojedinačni: 203,2 mm   |
| Maksimalna duljina za ispisivanje | Papir u roli: 4 m<br>Pojedinačni listovi: 432 mm   |
| Maksimalni promjer medija u roli  | 110 mm   |
| Veličina špule                    | Unutarnji promjer jezgre role: 2"  |
| Preporučljivo područje margina    | Papir u roli: vrh: 5 mm, dno: 5 mm, strana: 5 mm<br>(neki načini rada za fotografije: vrh: 30 mm, dno: 30 mm)<br>Pojedinačni listovi: vrh: 5 mm, dno: 5 mm, strana: 5 mm |
| Područje ispisivanja margina      | Papir u roli: vrh: 5 mm, dno: 5 mm, strana: 5 mm<br>(neki načini rada za fotografije: vrh: 30 mm, dno: 30 mm)<br>Pojedinačni listovi: vrh: 5 mm, dno: 5 mm, strana: 5 mm |

## Kapacitet za ulaganje medija

|  |  |
|--|--|
| Jedinica role za uzimanje medija             | Papir u roli: jedna rola<br>Pojedinačni listovi: 100 listova (A4), 50 listova (A3) |
| Širina kod ispisa bez margina (samo za role) | Nije dostupno  |
| Maksimalni broj ispisa                       | Nije dostupno  |
|  | Stolna košara (BU-06): standardni položaj - 1 list                                 |

## NAPAJANJE I ZAHTJEVI ZA RAD

|                      |   |
|----------------------|---|
| Napajanje            | 100 - 240 V AC (50 - 60 Hz)   |
| Potrošnja energije   | Tijekom rada: 28 W ili manje<br>Stanje mirovanja: 2,4 W ili manje<br>Zadana postavka za vrijeme prije ulaska u stanje mirovanja: pribl. 5 minuta<br>Isključeno napajanje: 0,3 W ili manje |
| Radno okruženje      | Temperatura: 15-30°C, vlažnost: 10-80 % RV (bez kondenzacije)   |
| Buka (Tlak/snaga)    | Tijekom rada: pribl. 41,5 dB(A)<br>(obični papir, standardni način rada, iscrtavanje linija / tekst)<br>Pripravno stanje: 35 dB (A) ili manje<br>(Mjerenje na temelju standarda ISO 7779) |
| Propisi              | CE oznaka, UKCA oznaka  |
| Ekološki certifikati | CB certifikat, EPEAT GOLD <sup>4</sup>  |

## DIMENZIJE I MASA

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Fizičke dimenzije i masa | Š x D x V<br>Glavna jedinica<br>968 x 545 x 395 mm (ASF otvoren)<br>968 x 525 x 245 mm (ASF zatvoren)<br>33 kg (bez bočice s tintom, s ispisnom glavom) |
|--------------------------|---|

Glavna jedinica + stolna košara (BU-06)  
968 x 825 x 965\* mm (košara otvorena)  
968 x 525 x 965\* mm (košara zatvorena)  
34 kg (bez bočice s tintom, s ispisnom glavom)  
\*Visina iznad koje tkanina ne dodiruje pod prilikom otvaranja stolne košare.

Glavna jedinica + postolje + košara (SD-24)  
968 x 870 x 874 mm (košara otvorena)  
968 x 707 x 874 mm (košara zatvorena)  
42 kg (bez bočice s tintom, s ispisnom glavom)

## Dimenzije i masa pakiranja

Pisač (glavna jedinica): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg  
Stolna košara (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg  
Postolje + košara: (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

## SADRŽAJ PAKIRANJA

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sadržaj pakiranja  | Pisač, 1 ispisna glava, kabel za napajanje, 1 komplet početnih spremnika s tintom, priručnik za instalaciju, brošura sa sigurnosnim/standardnim ekološkim napucima, list o biocidnim proizvodima za EU, list LFP Eur s adresama, list sa zaštitnim materijalima za prirubnicu |
| Isporučeni softver | Softver se može preuzeti s weba   |

## OPCIJE

|                |   |
|----------------|---|
| Dodatne stavke | Stolna košara: BU-06<br>Postolje pisača + košara: SD-24 |
|----------------|---|

## POTROŠNI MATERIJAL

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Stavke koje korisnik može zamijeniti | Spremnik s tintom: PFI-050 (70 ml)<br>Ispisna glava: PF-08<br>Spremnik za održavanje: MC-32 |
|--------------------------------------|---|

## Fusnote

- <sup>[1]</sup> PDF podržava samo datoteke generirane s pomoću modela imagePROGRAF TC-20M i softvera Canon IJ Scan Utility
- <sup>[2]</sup> Upute o aktiviranju/deaktiviranju bežične LAN veze potražite u korisničkom priručniku
- <sup>[3]</sup> Optička razlučivost temelji se na standardu ISO 14473 i predstavlja maksimalnu stopu uzorkovanja za skeniranje dokumenata.
- <sup>[4]</sup> EPEAT Gold registriran u SAD-u.

## Odricanje od odgovornosti

Neke su slike simulirane za jasnoću reprodukcije. Svi podaci su temeljeni na standardnim metodama testiranja tvrtke Canon. Ova brošura i tehnički podaci proizvođa razvijeni su prije puštanja proizvoda u prodaju. Konačne specifikacije podložne su promjeni bez obavijesti.<sup>1</sup> Svi nazivi tvrtki i proizvoda zaštitni su trgovački znakovi i/ili registrirani trgovački znakovi pripadajućih proizvođača na njihovim tržištima i/ili državama.

Za najbolje rezultate Canon preporučuje upotrebu Canon medija. Pogledajte popis kompatibilnosti medija (papira) za preporuku vrste papira/medija.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Croatian edition  
© Canon Europa N.V., 2023