

imagePROGRAF TC-21 M

OSLOBODITE INOVACIJE ZA VELIKE FORMATE U MALIM PROSTORIMA

Kompaktan održivi stolni pisač od 24” za velike formate s ugrađenim plošnim A4 skenerom pruža svestranu funkcionalnost i profesionalnu kvalitetu za male arhitektonske, inženjerske i građevinske urede, trgovine, ugostiteljske djelatnosti i škole, neovisno o budžetu i prostornim ograničenjima.

PREDNOSTI

- **Nova vrsta svestranosti**
  TC-21M ima ugrađeni plošni A4 skener, nije ograničen na jednostavno skeniranje. Povećava ispise do formata A0, stvara postere skeniranjem nekoliko slika, kopira i ponavlja slike radi kreiranja personaliziranog papira za zamatanje i manjih naljepnica, bez oslanjanja na digitalne izvorne datoteke, čime oslobađa neograničenu kreativnost.
- **Cijenom pristupačna kvaliteta**
  Mogućnost kreiranja raznovrsnih ispisa bez oslanjanja na digitalne izvorne datoteke. Štedi vrijeme obrezivanjem postera ispisanih s minimalnim marginama. Vrlo kvalitetne pigmentne tinte s naprednom obradom slike osiguravaju gušće boje i oštriju sliku[2]. To rezultira dojmljivim ispisima bez kompromisa po pitanju kvalitete.
- **Glatki tijekovi poslovnog procesa**
  Jednostavno postavljanje uz držač role bez osovine i pojednostavljeni postupak. Nagibna upravljačka ploča omogućuje bolji prikaz informacija. Ugrađeni automatski ulagač listova omogućuje ispisivanje bez intervencije i podržava razne primjene uz različite veličine pojedinačnih listova. Ispisujte s USB memorije[1] bez upotrebe računala te ispisujte manje ili veće ispise s pomoću funkcije za skeniranje.
- **Najbolja uredska podrška**
  TC-21M dodaje veću vrijednost od tipičnih uredskih uređaja sa svojim „sve u jednom” mogućnostima skeniranja, kopiranja i ispisivanja, upotrebom pojedinačnih listova ili papira u roli prema potrebi. Osim ispisivanja standardnih dokumenata, možete povećati materijale kao što su obavijesti i posteri na velike formate, do formata A0, i smanjiti veće materijale kako biste izradili oznake s imenom ili naljepnice.
- **Ekologija u srcu**
  Ispunite ciljeve održivosti uz ocjenu EPEAT Gold[3] za energetsku učinkovitost, ambalažu bez ekspandiranog polistirena (EPS) i upotrebu 40 % reciklirane plastike. Reciklabilne plastične bočice s tintom od 70 ml smanjuju učestalost zamjene tinte. Smanjena razina buke tijekom rada čini ga idealnim za tiho okruženje.

1. Pregledajte odjeljak „Jezici pisača” pod „Tehnologija pisača” u tehničkim podacima
2. U usporedbi s prethodnim modelom – imagePROGRAF TC-20M
3. EPEAT Gold registriran u SAD-u.

Canon

TEHNIČKI PODACI

imagePROGRAF TC-21 M

TEHNOLOGIJA PISAČA	
Vrsta pisača	24-inčni s 4 boje
Tehnologija ispisivanja	Integrirani tip s 4 boje i tehnologijom Bubble Jet od Demand tvrtke Canon (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 mlaznice svaka
Preciznost linije	± 0,1 % ili manje Potrebno je podešavanje. 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) 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 64-bitni: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14.15
Jezici pisača	Izravno ispisivanje s USB memorije: PDF[1], JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3)
Drugi podržani protokoli za slanje zadatka	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Standardna sučelja	USB A priključnica: USB memorija (izravno ispisivanje) – PDF[1]/JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3) USB B priključnica: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T) Bežični LAN[2]: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
TEHNOLOGIJA SKENERA	
Tip skenera	Plošni CIS skener u boji
Razlučivost skenera[3] (optička)	Glavno skeniranje x podskeniranje: 1200 x 2400 dpi
Dubina skeniranja (ulazna/izlazna)	U boji: RGB svakih 16 bita / 8 bita Tonovi sive: 16/8 bita
Brzina skeniranja linija	U boji: 3,5 ms / redak pri 300 dpi Sivi tonovi / monokromatski: 1,5 ms po retku pri 300 dpi
Najveći format dokumenta	A4/LTR (216 x 297 mm)
MEMORIJA	
Standardna memorija	1 GB Utor za proširenje: ne
Tvrdi disk	Nije dostupno
BRZINA ISPISIVANJA	
CAD crtanje:	Obični papir (A1, crno-bijelo): 0:30 (standardno) Obični papir (A1, u boji): 1:00 (standardno)
Poster	Obični papir (A1) 1:01 (radna verzija) 1:51 (standardno) Papir s premazom (A1) 2:42 (radna verzija) 4:23 (standardno)
RUKOVANJE MEDIJIMA	
Ulaganje medija i ispisivanje	Papir u roli: jedna rola, ulaganje s prednje strane, izlaz sprijeda Pojedinačni listovi: automatski ulagač listova, licem prema gore, sprijeda
Širina medija	Papir u roli: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Pojedinačni listovi: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, fotografija (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6" (KG), 2L, L), omotnice (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, korisnički definiran format (širina: 89 – 297 mm, duljina: 127 – 1200 mm)
Debljina medija	Rola/pojedinačni: 0,08 – 0,28 mm
Minimalna duljina za ispis	Papir u roli: 203,2 mm Pojedinačni listovi: 127 mm
Maksimalna duljina za ispisivanje	Papir u roli: 4 m Pojedinačni listovi: 1200 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 (neki načini rada za fotografije: vrh: 30 mm, dno: 30 mm) 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 (neki načini rada za fotografije: vrh: 30 mm, dno: 30 mm) Papir u roli (minimalna margina ispisivanja): vrh: 0 mm, dno: 0 mm, strana: pribl. 0,5 mm Pojedinačni listovi: vrh: 5 mm, dno: 5 mm, strana: 5 mm
Kapacitet za ulaganje medija	Papir u roli: jedna rola Pojedinačni listovi: A4, Letter: 100 listova (obični papir) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 listova (obični papir) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 listova (obični papir) Ostalo: 1 list
Jedinica role za uzimanje medija	Nije dostupno
Širina kod ispisa bez margina (samo za role)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Vrh/dno: u potpunosti bez margina; lijevo/desno: margina pribl. 0,5 mm
Maksimalni broj ispisa	Košara na postolju (SD-24) / 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: pribl. 28 W Stanje mirovanja: pribl. 2,3 W Zadana postavka za vrijeme prije ulaska u stanje mirovanja: Pribl. 5 minuta Isključeno stanje: pribl. 0,07 W
Radno okruženje	Temperatura: 15 ~ 30°C, vlažnost: 10 ~ 80 % RV (bez kondenzacije)
Razina buke (tlak/snaga)	Tijekom rada: pribl. 41,5 dB(A) (obični papir, standardni način rada, iscrtavanje linija / tekst) Pripravno stanje: 35 dB (A) ili manje (Mjerenje na temelju standarda ISO 7779) Tijekom rada: pribl. 6 Bela (obični papir, standardni način rada, iscrtavanje linija / tekst) (Mjerenje na temelju standarda ISO 7779)
Propisi	CE oznaka, UKCA oznaka
Ekološki certifikati	CB certifikat, EPEAT GOLD[4]
DIMENZIJE I MASA	
Fizičke dimenzije i masa	Š x D x V Glavna jedinica 968 x 533 x 245 mm (ASF zatvoren, upravljačka ploča nije nagnuta) 968 x 593 x 245 mm (ASF zatvoren, upravljačka ploča nagnuta) 968 x 613 x 395 mm (ASF otvoren, upravljačka ploča nagnuta) 34 kg (bez bočice s tintom, s ispisnom glavom) Glavna jedinica + stolna košara (BU-06) 968 x 595 x 965*mm (ASF zatvoren, upravljačka ploča nije nagnuta, košara zatvorena) 968 x 845 x 1115*mm (ASF otvoren, ploča upravljanja nagnuta, košara otvorena) 35 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 × 720 × 874 mm (ASF zatvoren, upravljačka ploča nije nagnuta, košara zatvorena) 968 × 868 × 1024 mm (ASF otvoren, upravljačka ploča nagnuta, košara otvorena) 44 kg (bez bočice s tintom, s ispisnom glavom)
Dimenzije i masa pakiranja	Pisač (glavna jedinica): 1120 x 726 x 406 mm, 46 kg Stolna košara (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2 kg Postolje + košara: (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg
SADRŽAJ PAKIRANJA	
Sadržaj pakiranja	Pisač, 1 ispisna glava, kabel za napajanje, 1 komplet početnih spremnika s tintom, priručnik za instalaciju, sigurnosne i ekološke informacije, list LFP Eur s adresama, obavijest za PosterArtist WEB SAD/EU, list sa zaštitnim materijalima za prirubnicu
Isporučeni softver	Softver se može preuzeti s weba
OPCIJE	
Dodatne stavke	Stolna košara: BU-06 Postolje pisača + košara: SD-24
POTROŠNI MATERIJAL	
Stavke koje korisnik može zamijeniti	Spremnik s tintom: PFI-050 (70 ml) Ispisna glava: PF-08 Spremnik za održavanje: MC-32

1. PDF podržava samo datoteke generirane s pomoću uređaja imagePROGRAF TC-21M i softvera Canon IJ Scan Utility
2. Upute o aktiviranju/deaktiviranju bežične LAN veze potražite u korisničkom priručniku
3. Optička razlučivost temelji se na standardu ISO 14473 i predstavlja maksimalnu stopu uzorkovanja za skeniranje dokumenata.
4. 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 proizvoda razvijeni su prije puštanja proizvoda u prodaju. Konačni tehnički podaci podložni su promjeni bez obavijesti.
™ i ®: svi nazivi tvrtki i proizvoda zaštitni su znaci i/ili registrirani zaštitni znaci njihovih 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.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition

© Canon Europa N.V. 2025.