



imagePROGRAF TC-21 M

OBJAVTE VEĽKOFORMÁTOVÉ INOVÁCIE V MALÝCH PRIESTOROCH

Veľkoformátová, kompaktná a udržateľná 24-palcová stolová tlačiareň so zabudovaným plochým skenerom pre dokumenty formátu A4 ponúka všestrannú funkčnosť a profesionálnu kvalitu pre malé kancelárie v segmente AEC, maloobchodu, stravovacích a ubytovacích služieb a škôl, bez ohľadu na rozpočtové a priestorové obmedzenia.

VÝHODY

- Inovatívna a všestranná**
 Model TC-21M má zabudovaný plochý skener pre dokumenty formátu A4, ktorý nie je obmedzený na jednoduché skenovanie. Zväčšuje výtlačky až do formátu A0, vytvára plagáty skenovaním niekoľkých obrázkov, kopíruje a opakuje obrázky, čím vytvára personalizovaný baliaci papier a menšie štítky bez toho, aby ste sa museli spoliehať na digitálne zdrojové súbory, a popúšťa uzdu nekonečnej kreativity.
- Cenovo dostupná vysoká kvalita**
 Rôzne výtlačky sa dajú vytvoriť bez toho, aby ste sa museli spoliehať na digitálne zdrojové súbory. Pri orezávaní plagátov vytlačených s minimálnymi okrajmi ušetríte čas. Vysokokvalitné pigmentové atramenty s pokročilým spracovaním obrázkov prinášajú sytejšie farby a ostrejší obraz². Výsledkom sú pôsobivé výtlačky bez kompromisov v kvalite.
- Plynulé pracovné postupy**
 Jednoducho nastavte pomocou držiaka zvitkov bez hriadeľa a zjednodušeného postupu. Výklopný ovládací panel umožňuje lepšie zobrazenie informácií. Zabudovaný automatický podávač hárkov umožňuje tlač bez zásahu, pričom podporuje rôzne aplikácie s rôznymi veľkosťami voľných hárkov. Tlačte z pamäteovej jednotky USB¹ bez použitia počítača a vytvorte menšie alebo väčšie výtlačky pomocou funkcie skenovania.
- Najlepšia kancelárska podpora**
 Model TC-21M pridáva vyššiu hodnotu ako bežné kancelárske zariadenia vďaka jeho univerzálnej možnosti skenovania, kopírovania a tlače pomocou voľných hárkov alebo zvitkového papiera podľa potreby. Okrem tlače štandardných dokumentov môžete zväčšovať materiály, ako sú oznámenia a plagáty, na veľký formát až do veľkosti A0 a zmenšovať väčšie materiály, aby ste vytvorili menovky alebo štítky.
- S ohľadom na životné prostredie**
 Splňte svoje ciele udržateľnosti vďaka hodnoteniu EPEAT Gold³ udelenému za úsporu energie, baleniu bez penového polystyrénu (EPS) a použitiu 40 % recyklovaného plastu. Recyklovateľné 70 ml plastové atramentové fľaštičky znižujú frekvenciu výmeny atramentu. Znížená miera prevádzkového hluku je ideálna pre tiché prostredie.

1. Pozrite si odsek „Jazyky tlačiarnie“ v časti „Technológia tlačiarnie“
 v technických údajoch
 2. V porovnaní s predchodcom – imagePROGRAF TC-20M
 3. Hodnotenie EPEAT Gold registrované v USA

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TC-21 M

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE		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)	
Typ tlačiarne	4-farebná 24-palcová		Kapacita podávania médií		Zvitkový papier (tlač s minimálnym okrajom): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: pribl. 0,5 mm
Technológia tlače	Canon Bubble jet na vyžiadanie, 4-farebný integrovaný typ (4 čipy na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)		Zberná jednotka na médiá (zvitky)		Volné hárky: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm
Rozlíšenie tlače	2 400 x 1 200 dpi		Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)		
Počet dýz	Celkom: 4 352 dýz BK: 1 280 dýz C, M, Y: 1 024 dýz každá		Maximálny počet vyhotovených výtlačkov		
Presnosť čiar	±0,1 % alebo menej Potrebné nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.		POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU		
Odstup dýz	1 200 dpi x 2 riadky		Napájací zdroj		100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)
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)		Spotreba energie		Prevádzka: pribl. 28 W Režim spánku: pribl. 2,3 W Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: Pribl. 5 minút Vypnuté: pribl. 0,07 W
Typ atramentu	Pigmentové atramenty: 4-farebný BK/C/M/Y		Prevádzkové podmienky		Teplota: 15 ~ 30 °C, vlhkosť: 10 ~ 80 % RV (bez kondenzácie páry)
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, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 ~ macOS 14.15		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)
Jazyky tlačiarne	Priama tlač z pamäťovej jednotky USB: PDF1, JPEG (Exif verzia 2.2/2.1/2.3)		Predpisy		Prevádzka: pribl. 6,0 belu (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)
Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh	Apple AirPrint, Mopria, operačný systém Chrome OS		Environmentálne certifikáty		Označenie CE, označenie UKCA
Štandardné rozhrania	Port USB A: pamäťová jednotka USB (priama tlač) – PDF1/JPEG (Exif verzia 2.2/2.1/2.3) USB B Port: vysokorychlostné USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) Bezdrôtová sieť LAN2: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac		ROZMERY A HMOTNOSŤ		Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD ⁴
TECHNOLÓGIA SKENERA		Fyzické rozmery a hmotnosť		Š x H x V	
Typ skenera	Plochý farebný skener CIS		Hlavná jednotka		968 × 533 × 245 mm (zatvorený automatický podávač hárkov, ovládací panel nevyklonený)
Rozlíšenie skenera ³ (optické)	Hlavný skener X sub skener: 1200 × 2400 dpi		Hlavná jednotka + stolový kôš (BU-06)		968 × 595 × 965* mm (zatvorený automatický podávač hárkov, ovládací panel nevyklonený, zatvorený kôš)
Hĺbka skenovania (Vstup/výstup)	Farebne: RGB, každá farba 16 bitov/8 bitov Odtiene sivej: 16 bitov/8 bitov		Hlavná jednotka + stojan + kôš (SD-24)		968 × 720 × 874 mm (zatvorený automatický podávač hárkov, ovládací panel nevyklonený, zatvorený kôš)
Rýchlosť skenovania riadkov	Farebne: 3,5 ms/riadok pri 300 dpi Odtiene sivej/monochromaticky: 1,5 ms/riadok pri 300 dpi		Hlavná jednotka + stojan + kôš (SD-24)		968 × 868 × 1 024 mm (otvorený automatický podávač hárkov, ovládací panel vyklonený, otvorený kôš)
Maximálna veľkosť dokumentu	A4/LTR (216 × 297 mm)		Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu		Tlačiareň (hlavná jednotka): 1 120 × 726 × 406 mm, 46 kg Stolový kôš (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg Stojan + kôš (SD-24): 1 058 × 826 × 270 mm, 20 kg
PAMÄŤ	1 GB Rozširujúci slot: nie		SÚČASŤI BALENIA		
Štandardná pamäť	Nie je k dispozícii		Obsah balenia		Tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, inšalačná príručka, bezpečnostné a environmentálne informácie, adresný hárok veľkoformátových tlačiarň Eur, poznámka k softvéru PosterArtist WEB USA/EÚ, list s materiálmi na ochranu prírody
Pevný disk	Nie je k dispozícii		Dodávaný softvér		Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu
RÝCHLOSŤ TLAČE	Obyčajný papier (A1, čiernobielo): 0:30 (štandardný režim) Obyčajný papier (A1, farebne): 1:00 (štandardný režim)		MOŽNOSTI		
Výkresy CAD:	Obyčajný papier (A1) 1:01 (koncept) 1:51 (štandardný režim)		Voliteľné položky		Stolový kôš: BU-06 Stojan + kôš tlačiarne: SD-24
Plagát	Kriedový papier (A1) 2:42 (koncept) 4:23 (štandardný režim)		SPOTREBNÝ MATERIÁL		
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI		Položky vymeniteľné používateľom		Zásobník s atramentom: PFI-050 (70 ml) Tlačová hlava: PF-08 Kazeta na údržbu: MC-32	
Podávanie a výstup médií	Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu Voľné hárky: automatický podávač hárkov, otočené smerom nahor, predná strana				
Šírka média	Zvitkový papier: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Voľné hárky: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, fotografia (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6"(KG), 2L, L), obálka (Corn 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, veľkosť definovaná používateľom (šírka: 89 mm – 297 mm, dĺžka: 127 mm – 1 200 mm)				
Hrúbka média	Zvitok/hárok: 0,08 mm – 0,28 mm				
Minimálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 203,2 mm Voľné hárky: 127 mm				
Maximálna dĺžka tlače	Zvitkový papier: 4 m Voľné hárky: 1 200 mm				
Maximálny priemer rolky s médiom	110 mm				
Veľkosť osi médií	Vnútorňý 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) Voľné hárky: vrchná strana: 5 mm, spodná strana: 5 mm, bočná strana: 5 mm				

1. Formát PDF podporuje iba súbory vytvorené softvérom imagePROGRAF TC-21M a Canon iD 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. Hodnotenie EPEAT Gold registrované v USA

VÝHĽÁSENIE

1. Formát PDF podporuje iba súbory vytvorené softvérom imagePROGRAF TC-21M 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 14433 a predstavuje maximálnu vzorkovaciu frekvenciu pre skenovanie dokumentov
4. Hodnotenie EPEAT Gold registrované v USA

VYHLÁSENIE

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 technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.TM a *. Všetky názvy spoločností alebo produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných výrobcov v rámci ich trhov alebo krajín.

Spoločnosť Canon odporúča v záujme dosiahnutia najlepších možných výsledkov využívať médiá značky Canon. V zozname kompatibilných médií (papieru) nájdete informácie o tom, aké druhy papiera a médií sa odporúča používať.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
Canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europe N.V. 2025