



imagePROGRAF TC-21 M

VELKOFORMÁTOVÉ INOVACE V MALÝCH PROSTORECH

Velkoformátová, kompaktní a udržitelná 24" stolní tiskárna s vestavěným plochým skenerem pro formát A4 nabízí univerzální funkce a profesionální kvalitu pro malé kanceláře v sektoru architektury, inženýrství a stavebnictví, maloobchodu, pohostinství nebo školství, a to bez ohledu na rozpočet a prostorová omezení.

VÝHODY

- Unikátní všestrannost**
 Tiskárna TC-21M je vybavena vestavěným plochým skenerem pro formát A4, který se neomezuje jen na pouhé skenování. Dokáže zvětšit výtisky až do formátu A0, vytvořit plakáty skenováním několika obrázků, kopírovat a opakovat obraz, díky čemuž dokáže vytvořit personalizovaný balicí papír a menší štítky, aniž by byla závislá na digitálních zdrojových souborech. Popustte uzdu své kreativitě.
- Cenová dostupnost a vysoká kvalita**
 Lze vytvářet řadu různých výtisků, aniž by bylo třeba používat digitální zdrojové soubory. Šetří čas při ořezávání plakátů vytištěných s minimem okrajů. Vysoce kvalitní pigmentové inkousty s pokročilým zpracováním obrazu přinášejí sytější barvy a ostřejší obraz². Výsledkem jsou působivé výtisky bez ztráty kvality.
- Plynulé pracovní postupy**
 Snadné nastavení díky bezhřídelovému držáku role a zjednodušenému postupu. Výklopný ovládací panel umožňuje lepší viditelnost informací. Vestavěný automatický podavač listů umožňuje tisk bez lidského zásahu, podporuje různé aplikace s různými velikostmi řezaných listů. Tiskněte z paměťového zařízení USB¹ bez nutnosti použití počítače a vytvářejte menší nebo větší výtisky pomocí funkce skenování.
- Nejlepší kancelářská podpora**
 Tiskárna TC-21M poskytuje větší přidanou hodnotu než běžná kancelářská zařízení díky tomu, že nabízí možnost skenování, kopírování a tisku v jediném zařízení, přičemž podle potřeby lze použít jak řezané listy, tak papír v roli. Kromě tisku standardních dokumentů můžete materiály, jako jsou oznámení a plakáty, zvětšit na velký formát až do velikosti A0 nebo zmenšit větší materiály a vytvořit jmenovky, visačky nebo štítky.
- S láskou k životnímu prostředí**
 Splňte své cíle v oblasti udržitelnosti díky hodnocení energetické úspornosti EPEAT Gold³, balení bez pěnového polystyrenu (EPS) a složení ze 40 % sestávajícího z recyklovaných plastů. Recyklovatelné plastové zásobníky inkoustu o objemu 70 ml umožňují snížit četnost jejich výměny. Díky nižší provozní hlučnosti je ideální volbou do tichých prostředí.

1. Viz „Jazyky tiskárny“ v technických údajích v části „Technologie tiskárny“
 2. Ve srovnání s předchozím modelem – imagePROGRAF TC-20M
 3. Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA.

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TC-21 M

TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ		Okraje tisknutelné oblasti	
Typ tiskárny	24 palců, 4 barvy	Papír v roli: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm (režim některých fotografií: nahoře: 30 mm, dole: 30 mm) Papír v roli (tisk s minimálními okraji): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: přibližně 0,5 mm Rezané listy: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm	
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubble jet on Demand, 4 barvy, integrovaný typ (4 čipy na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)	Papír v roli: Jedna role Rezané listy: A4, Letter: 100 listů (čistý papír) A3, B4, Ledger, Legal, 10" × 12", 10" × 15": 50 listů (čistý papír) FS, Foolsap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 listů (čistý papír) Ostatní: 1 list	
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi	Není k dispozici	
Počet trysek	Celkem: 4 352 trysek BK: 1 280 trysek C, M, Y: každá s 1 024 tryskami	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Nahově/dole: zcela bez okrajů; vlevo/vpravo: přibližně 0,5mm okraj	
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.	Koš na stojan (SD-24) / stolní koš (BU-06): standardní poloha: 1 list	
Poloha trysky	1 200 dpi × 2 řádky	100 až 240 V AC (50–60 Hz)	
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní množství inkoustu obsažené v dodávce: 280 ml (70 ml × 4 pro BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 70 ml (BK, C, M, Y)	Provoz: přibližně 28 W do režimu spánku: přibližně 2,3 W Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: Přibližně 5 minut Vypnutí: Přibližně 0,07 W	
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 4 barvy BK / C / M / Y	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)	
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, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10 až macOS 14.15	Provoz: přibližně 41,5 dB(A) (čistý papír, standardní režim, perokresba / režim textu) Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně (měřeno podle normy ISO 7779)	
Jazyky tiskárny	Přímý tisk z paměťového zařízení USB: PDF, JPEG (Exif verze 2.2/2.1/2.3)	Provoz: přibližně 6,0 B (čistý papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno podle normy ISO 7779)	
Další podporované protokoly pro odesílání úloh	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS	Značka CE, značka UKCA	
Standardní rozhraní	Port USB A: Paměťové zařízení USB (přímý tisk) – PDF¹/JPEG (Exif verze 2.2/2.1/2.3) Port USB typu B: vysokorychlostní USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Bezdrátová síť LAN²: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac	Certifikace CB, EPEAT GOLD*	
TECHNOLOGIE SKENERU		Předpisy	
Typ skeneru	Plochý barevný skener CIS	Certifikace pro prostředí	
Rozlišení skeneru³ (optické)	Hlavní skenování X dílčí skenování: 1 200 × 2 400 dpi	ROZMĚRY A HMOTNOST	
Hloubka skenování (vstup/výstup)	Barva: 16bitový / 8bitový pro každou složku RGB Stupně šedé: 16 bitů / 8 bitů	Fyzické rozměry a hmotnost	
Rychlost skenování řádků	Barevné: 3,5 ms/řádek při 300 dpi Odstíny šedí / monochromatické: 1,5 ms/řádek při 300 dpi	Š × H × V Hlavní jednotka 968 × 533 × 245 mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevyklopený) 968 × 593 × 245 mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel vyklopený) 968 × 613 × 395 mm (automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vyklopený) 34 kg (bez lahve s inkoustem, včetně tiskové hlavy)	
Maximální velikost dokumentu	A4/LTR (216 × 297 mm)	Hlavní jednotka + stolní koš (BU-06) 968 × 595 × 965* mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevyklopený, zavřený koš) 968 × 845 × 1 115* mm (automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vyklopený, otevřený koš) 35 kg (bez inkoustového zásobníku, včetně tiskové hlavy) *Výška, nad kterou se tkanina při otevírání stolního koše nedotýká podlahy.	
PAMĚŤ		Hlavní jednotka + stojan + koš (SD-24) 968 × 720 × 874 mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevyklopený, zavřený koš) 968 × 868 × 1 024 mm (automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vyklopený, otevřený koš) 44 kg (bez inkoustového zásobníku, včetně tiskové hlavy)	
Standardní paměť	1 GB Slot pro rozšíření: ne	Tiskárna (hlavní jednotka): 1 120 × 726 × 406 mm, 46 kg Stolní koš (BU-06): 798 × 301 × 111 mm, 2,0 kg Stojan + koš (SD-24): 1 058 × 826 × 270 mm, 20 kg	
Pevný disk	Není k dispozici	Obsah balení	
RYCHLOST TISKU		Obsah balení	
Výkresy CAD:	Čistý papír (A1, černobíle): 0:30 (standardní režim) Čistý papír (A1, barevné): 1:00 (standardní režim) Čistý papír (A1) 1:01 (koncept) 1:51 (standardní režim) Křídový papír (A1) 2:42 (koncept) 4:23 (standardní režim)	Dodávaný software	
Plakáty		PŘÍSLUŠENSTVÍ	
MANIPULACE S MÉDIÍ		Volitelné položky	
Podávání a výstup médií	Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Rezané listy: automatický podavač listů, lícem nahoru, přední strana	SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Šířka média	Papír v roli: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 palců, 24 palců, 17 palců Rezané listy: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolsap, Executive, ARCH A, Photo (10" × 12", 10" × 15", 8" × 10", 7" × 10", 5" × 7", 4" × 6" (KG), ZL, L), Obálka (COM 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, velikost papíru definovaná uživatelem (šířka: 89 mm až 297 mm, délka: 127 mm až 1 200 mm)	Položky, které může vyměnit uživatel	
Tloušťka médií	Role/listy: 0,08–0,28 mm	Zásobník inkoustu: PFI-050 (70 ml) Tisková hlava: PF-08 Zásobník odpadního inkoustu: MC-32	
Minimální tisknutelná délka	Papír v roli: 203,2 mm Rezané listy: 127 mm		
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 4 metry Rezané listy: 1 200 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) Rezané listy: nahoře: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm		

1. PDF podporuje pouze soubory generované softwarem imagePROGRAF TC-21M a Canon IJ Scan Utility.
2. Polynny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v návodu k obsluze.
3. Optické rozlišení vychází z normy ISO 14473 a představuje maximální četnost vzorkování při skenování dokumentů.
4. Certifikace EPEAT Gold je registrována 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 podléhají změnám 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. 2025