



imagePROGRAF TC-21

CENOVĚ DOSTUPNÁ KVALITA V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ

Tato kompaktní, cenově dostupná a udržitelná stolní 24" velkoformátová tiskárna poskytuje profesionální kvalitu v malých prostorách. Navíc se snadno používá a ideálně se hodí do domácností a malých kanceláří v sektoru architektury, inženýrství a stavebnictví, maloobchodu, pohostinství nebo školství, a to bez ohledu na rozpočet a prostorová omezení.

VÝHODY

- **Vysoká kvalita za přijatelnou cenu**
Můžete vytvářet celou řadu výtisků s různými velikostmi řezaných listů. Ušetříte čas při ořezávání plakátů vytištěných s minimem okrajů. Vysoce kvalitní pigmentové inkousty s pokročilým zpracováním obrazu vám přinášejí sytější barvy a ostřejší obraz¹. Výsledkem jsou působivé výtisky bez ztráty kvality.
- **Snadné použití**
Bezhrdelový držák role a optimalizovaný postup nastavení role usnadňují přípravu a výklopný ovládací panel umožňuje lepší viditelnost informací v různých výškách. Vestavěný automatický podavač listů umožňuje při tisku přechod mezi rolí papíru a řezanými listy bez nutnosti lidské zásahy, což po přijetí různých velikostí řezaných listů poskytuje řadu využití.
- **Hybridní podpora**
Usnadněte si práci v hybridním režimu díky snadnému přepínání mezi tiskárnami doma a v kanceláři. Tiskárna imagePROGRAF TC-21 sdílí software, například nástroje pro odesílání úloh (Direct Print Plus, Free Layout Plus atd.) s 5barevnými modely (TZ, TX, TM) kancelářských tiskáren imagePROGRAF.
- **S láskou k životnímu prostředí**
Splňte své cíle v oblasti udržitelnosti díky hodnocení energetické úspornosti EPEAT Gold², 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. VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍM MODELEM – imagePROGRAF TC-20
2. Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TC-21

TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

Typ tiskárny

24 palců, 4 barvy

Technologie tisku

Inkoustový tisk Canon Bubble jet on Demand, 4 barvy, integrovaný typ (4 čipy na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)

Rozlišení tisku

2 400 x 1 200 dpi

Počet trysek

Celkem: 4 352 trysek BK: 1 280 trysek C, M, Y: každá s 1 024 tryskami

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.

Poloha trysky

1 200 dpi x 2 řádky

Kapacita zásobníků inkoustu

Startovací inkoust: 280 ml (4x 70 ml pro BK, C, M, Y)
Prodejní inkoust: 70 ml (BK, C, M, Y)

Typ inkoustu

Pigmentové inkousty: 4 barvy BK / C / M / Y

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 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025
Apple Macintosh: macOS 11.7.10 až macOS 14.15

Jazyky tiskárny

Není k dispozici (přímý tisk není podporován)

Další podporované protokoly pro odesílání úloh

Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS

Standardní rozhraní

Port USB A: není k dispozici
Port USB B: Hi-Speed USB
Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)
Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac

PAMĚŤ

Standardní paměť

1 GB
Slot pro rozšíření: ne

Pevný disk

Není k dispozici

RYCHLOST TISKU

Výkresy CAD:

Čistý papír (A1, černobíle):
0:30 (standardní)

Čistý papír (A1, barevně):
1:00 (standardní)

Plakáty

Čistý papír (A1)
1:01 (koncept)
1:51 (standardní)

Křídový papír (A1)
2:42 (koncept)
4:23 (standardní)

MANIPULACE S MÉDIÍ

Podávání a výstup médií

Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu
Řezané listy: automatický podavač listů, lícem nahoru, přední strana

Šířka média

Papír v roli: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"
Řezané listy: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscape, Executive, ARCH A, Photo (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6"(KG), 2L, 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)

Tloušťka médií

Role/listy: 0,08–0,28 mm

Minimální tisknutelná délka

Papír v roli: 203,2 mm
Řezané listy: 127 mm

Maximální tisknutelná délka

Papír v roli: 4 m
Řezané listy: 1 200 mm

Maximální průměr role média

110 mm

Velikost dutinky role

Vnitřní průměr dutinky role: 2 palce

Doporučená oblast okrajů

Papír v roli: nahore: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm (režim některých fotografií: nahore: 30 mm, dole: 30 mm)
Řezané listy: nahore: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm

Okraje tisknutelné oblasti

Papír v roli: nahore: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm (režim některých fotografií: nahore: 30 mm, dole: 30 mm)
Papír v roli (tisk s minimálními okraji): nahore: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0,5 mm
Řezané listy: nahore: 5 mm, dole: 5 mm, po stranách: 5 mm

Kapacita pro podávání médií

Papír v roli: Jedna role
Řezané listy: A4, Letter: 100 listů (čistý papír)
A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 listů (čistý papír)
FS, Foolscape, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 listů (čistý papír)
Ostatní: 1 list

Jednotka pro navijení média

Není k dispozici

Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24"

Maximální počet dodaných výtisků

Nahore/dole: zcela bez okrajů; vlevo/vpravo: 0,5mm okraj
Koš na stojan (SD-24) / stolní koš (BU-06): standardní poloha – 1 list

NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Napájení

100 až 240 V AC (50–60 Hz)

Příkon

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

Provozní prostředí

Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)

Akustický hluk (tlak/výkon)

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)

Provoz: přibližně 6,0 B
(čistý papír, standardní režim, perokresba / režim textu)
(měřeno podle normy ISO 7779)

Značka CE, značka UKCA

Předpisy

Certifikace CB, EPEAT GOLD²

Certifikace pro prostředí

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry a hmotnost

Š x H x V
Hlavní jednotka
968 x 533 x 245 mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevykllopený)
968 x 593 x 245 mm (automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel vykllopený)
968 x 613 x 395 mm (automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vykllopený)
32 kg (bez inkoustového zásobníku, včetně tiskové hlavy)

Hlavní jednotka + stolní koš (BU-06)
968 x 595 x 965* mm
(automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevykllopený, koš zavřený)
968 x 845 x 1 115* mm
(automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vykllopený, koš otevřený)
33 kg (bez inkoustového zásobníku, včetně tiskové hlavy)
*Výška, nad kterou se tkanina při otvírání stolního koše nedotýká podlahy.

Hlavní jednotka + stojánek + koš (SD-24)
968 x 720 x 874 mm
(automatický podavač papíru zavřený, ovládací panel nevykllopený, koš zavřený)
968 x 868 x 1 024 mm
(automatický podavač papíru otevřený, ovládací panel vykllopený, koš otevřený)
43 kg (bez inkoustového zásobníku, včetně tiskové hlavy)

Rozměry a hmotnost balení

Tiskárna (hlavní jednotka): 1 120 x 726 x 406 mm, 45 kg
Stolní koš (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg
Stojánek + koš (SD-24): 1 058 x 826 x 270 mm, 20 kg

OBSAH BALENÍ

Obsah balení

Tiskárna, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, instalační příručka, informace o bezpečnosti a ochraně životního prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, upozornění na software PosterArtist WEB US/EU, list s ochrannými materiály plochy snímače
Software je k dispozici ke stažení z webu

Dodávaný software

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky

Stolní koš: BU-06
Stojan tiskárny + koš: SD-24

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobník inkoustu: PFI-050 (70 ml)
Tisková hlava: PF-08
Zásobník odpadního inkoustu: MC-32

POZNÁMKA POD ČAROU

1. Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v návodu k obsluze
2. Certifikace EPEAT Gold je registrovaná 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. TM a [®]: Všechny názvy společnosti 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