



imagePROGRAF TX-4200

NAVRHNUTÉ PRE PRODUKTIVITU V PROSTREDIACH S VEĽKÝM OBJEMOM TLAČE

Zrýchlite tlač pomocou udržateľnej 5-farebnej 44" tlačiarne, ktorá ponúka pôsobivú produktivitu, jednoduchšie používanie, profesionálnu kvalitu obrazu a odolné zabezpečenie. Určené pre veľké spoločnosti, štátnu správu, poskytovateľov tlačových služieb v sektore AEC&M.

VÝHODY

- **Pôsobivá produktivita**
Zlepšite produktivitu s rýchlosťou tlače 3,3 str./min (A1) a minimalizujte prestoje s o 30 % rýchlejšou výmenou médií, konfiguráciou dvoch zvitkov a rýchlo vymeniteľnými atramentovými zásobníkmi, ktoré umožňujú výmenu počas prevádzky. Minimálny počet chybných výtlačkov pomocou kalibrácie farieb, monitorovania tlačovej hlavy a automatického nastavenia.
- **Ešte jednoduchšie používanie**
Vychutnajte si bezproblémové pracovné postupy pomocou automatického vkladania médií, zjednodušených nastavení médií, intuitívneho rozhrania a bezplatného nástroja na odovzdanie úloh Direct Print Plus, ktorý minimalizuje počet chybných výtlačkov prostredníctvom náhľadu dokumentov.
- **Profesionálna kvalita snímok**
Vytvorte vysokokvalitný výstup s pigmentovým atramentom odolným voči vode a výrazné vrstvy na výkresoch CAD pomocou nového purpurového atramentu a zabezpečte čo najpresnejšie výtlačky s dokonale ostrými čiarami a živými farbami.
- **Robustné zabezpečenie**
Zariadenie imagePROGRAF TX-4200 ponúka najvyššiu úroveň ochrany vašich dokumentov, zariadení a siete – od vylepšenej šifrovanej komunikácie a zabezpečenej tlače pomocou kódu PIN až po pokročilý proces overovania a bezpečné vymazanie pevného disku.
- **Podpora udržateľnosti**
Zariadenie imagePROGRAF TX-4200 je udržateľná tlačiareň s hodnotením EPEAT Gold* za energetickú účinnosť a vylepšené balenie bez obsahu expandovaného polystyrénu (EPS).

*EPEAT Gold registrované v USA

Canon

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF TX-4200

TECHNOLÓGIA TLAČIARNE

Typ tlačiarne

5-farebná 44"

Technológia tlače

Canon Bubblejet on Demand, 6-farebný integrovaný typ (6 čipov na tlačovú hlavu x 1 tlačová hlava)

Rozlíšenie tlače

2 400 x 1 200 dpi

Počet dýz

Spolu: 15360 dýz MBK: 5120 dýz BK, C, M, Y: 2560 dýz každá

Presnosť čiar

±0,1 % alebo menej
Vyžadujú sa nastavenia používateľa. Tlačové prostredie a médiá sa musia zhodovať s tými, s ktorými sa realizovali nastavenia.

Odstup dýz

1 200 dpi x 2 riadky

Veľkosť kvapôčky atramentu

minimálne 5 pl na farbu

Kapacita atramentu

Dodávaný základný atrament: 1650 ml (330 ml na každú farbu)
Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml

Typ atramentu

Pigmentový atrament: 5-farebný MBK/BK/C/M/Y

Kompatibilita s operačným systémom

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
Apple Macintosh: macOS 11.7.10 ~ macOS 14.x

Ostatné podporované protokoly na zadávanie úloh

Apple AirPrint

Jazyky tlačiarnie

HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02), CALS G4 (odosielanie len cez FTP)

Štandardné rozhrania

USB A Port: portatívny kľúč USB (priama tlač)
USB B Port: vysokorychlostné USB
Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
Bezdrôtová sieť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

* Informácie o zapnutí a vypnutí bezdrôtovej siete LAN nájdete v používateľskej príručke

PAMÄŤ

Štandardná pamäť

128 GB (fyzická pamäť 2 GB)
Rozširujúci slot: nie je

Pevný disk

500 GB (šifrované)

RÝCHLOSŤ TLAČE

Výkresy CAD

Obýčajný papier (A1)
0:17 (rychlý ekonomický režim): 3,2 str./min

Obýčajný papier (A0)
0:33 (rychlý ekonomický režim)
0:35 (rychlý režim)
1:06 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií

Zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu
Prídavný zvitkový papier: jeden zvitok, vkladanie spredu, výstup spredu
Vlné háčky: podávanie papiera spredu, výstup papiera spredu (manuálne podávanie papiera pomocou uzamykacej páky médií)

Šírka média

Zvitkový papier: 152,4 mm – 1118 mm
Vlné háčky: 152,4 mm – 1118 mm

Hrúbka média

Zvitok/hárok: 0,07 mm – 0,8 mm

Minimálna dĺžka tlače

Zvitkový papier: 101,6 mm (s výnimkou látky, pauzovacieho papiera a priehľadnej matnej fólie. Tieto médiá majú 200 mm)
Vlné háčky: 203,2 mm

Maximálna dĺžka tlače

Zvitkový papier: 18 m (veľkosť sa líši v závislosti od operačného systému a aplikácie)
Vlné háčky: 1,6 m

Maximálny priemer rolky s médiami

170 mm

Veľkosť osí médií

Vnútorý priemer zvitkového jadra: 2 7/3"

Odporúčaná šírka okrajov

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm
Vlné háčky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Vlné háčky (AppleAirPrint): vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 31 mm, bočná strana: 3 mm

Maximálna oblasť tlače na okrajoch

Zvitkový papier: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm
Zvitkový papier (bez okrajov): vrchná strana: 0 mm, spodná strana: 0 mm, bočná strana: 0 mm
Vlné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm
Vlné háčky (AppleAirPrint): vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm

Kapacita podávania médií

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania.
Zvitkový papier, vlné háčky: K dispozícii je manuálne prepínanie
Vlné háčky: 1 hárok

Zberná jednotka na médiá (zvitky)

Dvojsmerná zberná jednotka, ktorá umožňuje navíjať tlačovú plochu na zvitok alebo ju z neho odvíjať.

Šírka bezokrajovej tlače (len rolka)

Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

100 – 240 V stried. prúd (50 – 60 Hz)

Spotreba energie

Prevádzka: 87 W alebo menej
Režim spánku: 2,1 W alebo menej
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút
Vypnuté napájanie: 0,1 W alebo menej

Prevádzkové podmienky

Teplota: 15 – 30 °C, vlhkosť: 10 – 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: pribl. 51 dB(A) (obyčajný papier 2, štandardný režim, režim obysovo/textu) (merané podľa normy ISO 7779)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,9 Belov alebo menej (obyčajný papier 2, štandardný režim, režim obysovo/textu) (merané podľa normy ISO 7779)

Predpisy

Označenie CE, označenie UKCA

Environmentálne certifikáty

Certifikácia CB, hodnotenie EPEAT GOLD¹

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery a hmotnosť

Š x H x V
Hlavná jednotka so stojanom
1 593 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)
1 593 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)
112 kg (vrátane súpravy držáka zvitku, bez atramentu a tlačovej hlavy)

Rozmery a hmotnosť zabaleného produktu

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg
Zvitková jednotka: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

SÚČASŤ BALENIA

Obsah balenia

Tlačiareň, stojan na tlačiareň, 1 tlačová hlava, napájací kábel, 1 súprava základných zásobníkov s atramentom, 1 držiak na zvitky (rolka), adaptér na 3-palcové cievky, inštalácia príručka, leták s environmentálnymi a bezpečnostnými normami, adresný hárok veľkoformátových tlačiarní Eur, hárok s dôležitými informáciami, návod k montáži stojana tlačiarne, poznámka k softvéru PosterArtist WEB

Dodávaný softvér

Softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

Držiak 2 7/3" zvitkov: RH-246
Zvitková jednotka: RU-42
Stohovač: SS-41
Držiak čítačky kariet (C): RA-01

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Tlačový zásobník M: PFI-111(160 ml)/PFI-311(330 ml)/PFI-711(700 ml)
MBK/BK/C/Y: PFI-110(160 ml)/PFI-310(330 ml)/PFI-710(700 ml)
Tlačová hlava: PF-06
Rezačka: CT-07
Zásobník na realizáciu údržby: MC-30

POZNÁMKA POD ČIAROU

1. 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.™ 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 Europa N.V. 2024