

imagePROGRAF TX-2100

24-PALCOVÁ MULTIFUNKČNÁ TLAČIAREŇ POSKYTUJÚCA RÝCHLU A PLYNULÚ TLAČ VĎAKA INTELIGENTNÉMU SOFTVÉRU A FUNKCIÁM FLEXIBILNEJ TLAČE BEZ OKRAJOV



Vysokorýchlostná multifunkčná veľkoformátová atramentová tlačiareň na produkciu plagátov a CAD so zlepšenou funkčnosťou a flexibilitou



- **Rýchla tlač**
Zvýšená rýchlosť tlače a nepretržitá tlač pre vysokokvalitné plagáty a náčrty CAD
- **Špičková kvalita**
Pôvodná atramentová technológia od spoločnosti Canon poskytuje sýte, živé farby dokonca aj na ekonomickom papieri
- **Vysoká produktivita**
Pracovný tok pri produkčnej tlači je plynulejší vďaka inovatívnym funkciám, ako je rýchla výmena atramentových zásobníkov a systém automatickej detekcie médií
- **Vlastná veľkosť**
Tlač bez okrajov ľubovoľnej veľkosti pre všetky veľkosti výtlačkov prináša zvýšenú flexibilitu médií a znížený čas pri postprodukcii
- **Úspora miesta**
Kompaktný dizajn a úplný prístup spredu zariadenia umožňujú jednoduchú inštaláciu veľkoformátovej tlačiarene dokonca aj v kanceláriách s obmedzeným priestorom
- **Zvýšené zabezpečenie**
Zlepšené zabezpečenie spĺňa požiadavky odvetvových noriem
- **Intuitívne ovládanie**
4,3-palcová dotyková LCD obrazovka zobrazuje presné stručné informácie o médiách
- **Odolnosť voči poveternostným vplyvom**
Plne pigmentový atrament ponúka výnimočnú odolnosť voči poveternostným vplyvom, ktorú navyše podporujú média odolné voči vode.

SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TX-2100

TECHNOLÓGIA

Typ tlačiarne

5-farebná 24-palcová
Canon Bubblejet on Demand, 6-farebná, integrovaný typ
(6 čípor na tlačovú hlavu x 1 tlačovú hlavu)

Rozlíšenie tlače

2 400 x 1 200 dpi

Počet dýz

Spolu: 15 360 dýz MBK; 5 120 dýz
BK, C, M, Y: 2 560 dýz každá

Presnosť čiar

±0,1 % alebo menej

Odstup dýz

1 200 dpi x 2 zahŕňa detekciu nefunkčných dýz a kompenzačný systém

Veľkosť kvapôčky atramentu

5 pl na farbu

Kapacita atramentu

Dodávaný základný atrament: 330 ml (MBK)/160 ml (BK, C, M, Y)
Predajný atrament: 160 ml/330 ml/700 ml

Typ atramentu

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

Kompatibilita s operačnými systémami

Microsoft Windows, 32-bitová verzia: 7, 8.1, 10
64-bitová verzia: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019
Apple Macintosh: macOS 10.12.6 - macOS 10.15

Jazyky tlačiarne

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Štandardné rozhrania

USB A Port: priama tlač z pamätového kľúča USB v prípade súborov JPEG/PDF
USB B Port: vstavané vysokorychlostné rozhranie USB
Ethernet: 10/100/1000 Base-T
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

Náčrty CAD:

Obyčajný papier (A1)

0:21 (rýchly ekonomický režim)
0:22 (rýchly režim)
0:35 (štandardný režim)

Plagát:

Obyčajný papier (A1)

0:22 (rýchly ekonomický režim)
0:24 (rýchly režim)
0:43 (štandardný režim)

Ťažký kriedový papier (A1)

0:53 (rýchly režim)
1:20 (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
Voľné háčky: Vkladanie spredu, výstup spredu
(Manuálne vkladanie pomocou uzamykacej páky médií)

Šírka média

Zvitkový papier: 152,4 mm - 610 mm
Voľné háčky: 152,4 mm - 610 mm

Hrúbka média

Zvitok/hárok: 0,07 mm - 0,8 mm

Minimálna dĺžka tlače

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

Maximálna dĺžka tlače

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

Maximálny priemer rolky s médiom

170 mm

Veľkosť osí médií

Vnútorý priemer zvitkového jadra: 2"/3"

Odporúčaná šírka okrajov

Zvitkový papier: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 3 mm, bočná strana: 3 mm
Voľné háčky: vrchná strana: 20 mm, spodná strana: 20 mm, bočná strana: 3 mm (Apple AirPrint: 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
Voľné háčky: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm (Apple AirPrint: vrchná strana: 3 mm, spodná strana: 12,7 mm, bočná strana: 3 mm)

Kapacita podávania médií

Zvitkový papier: dva zvitky. Možnosť automatického prepínania.
Voľné 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)

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"
[Potlačiteľné] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm a vlastná šírka zvitku (152,4 - 610 mm)
* Potlačiteľná* veľkosť je pri tlači pomocou technológie mikro okrajov, takže sa nevyužíva diera na valci.

Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Fyzické rozmery Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

[Polohovateľný košík]
Štandardná poloha: 1 hárok
Ploché rozloženie: A2 na šírku, lesklý papier 10 listov, kriedový papier 20 listov, obyčajný papier 20 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)
[Stohovacie]
Poloha košíka: 1 list (s výnimkou zrolovaného papiera)
Skladacia poloha: A1 na výšku, náčrty CAD, obyčajný papier 20 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

Stohovacia poloha: A2 na šírku, náčrty CAD, obyčajný papier 100 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

1 110 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)

1 110 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)

91 kg (vrátane súpravy držáka zvitku a zvitkovej jednotky, bez atramentu a tlačových hláv)

Rozmery v balení Š x H x V (mm) a hmotnosť (kg)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1 324 x 902 x 1 055 mm
110 kg
Zvitková jednotka: 1 244 x 562 x 461 mm
22 kg

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PŘEVÁDZKU

Napájací zdroj

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Spotreba energie

Prevádzka: 87 W alebo menej
Režim spánku: 2,0 W alebo menej
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút
Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej

Prevádzkové podmienky

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

Akustický hluk (intenzita/tlak)

Prevádzka: 50 dB (A) (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,8 belu alebo menej (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)

Predpisy

Európa: značka CE, Rusko: EAC
Ostatné krajiny: certifikát CB

Environmentálne certifikáty

TUV, CB

SÚČASTI BALENIA

Obsah balenia

Tlačiareň, 1 x tlačová hlava, 1 x držiak na zvitky (rolka), adaptér na 3-palcové elevky, 1 x súprava základných zásobníkov s atramentom, príručka na nastavenie, bezpečnostné normy, príbalový leták o environmentálnej bezpečnosti
CD-ROM s používateľským softvérom (Windows), CD-ROM so softvérom PosterArtist Lite
karta EU s informáciami o biocidoch, karta Eurázijskej hospodárskej únie, karta o dôležitých informáciách
Ovládač tlačiarne imagePROGRAF TX a softvér PosterArtist Lite
Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

Dodávaný softvér

MOŽNOSTI

Voľiteľné položky

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-29

Stojan tlačiarne: SD-21

Zvitková jednotka: RU-22

Stohovacie: SS-21

Čítačka kariet IC: RA-01

SPOTREBNÝ MATERIÁL

Položky vymeniteľné používateľom

Tlačové zásobníky: 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

Poznámky a odporúčania

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 spoločnosti 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 (papiera) 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., 2021