

imagePROGRAF TX-3100

VYSOKORÝCHLOSTNÁ 36-PALCOVÁ TLAČIAREŇ S POKROČILOU MANIPULÁCIĄ S MÉDIAMI A INTUITÍVNYM POUŽÍVANÍM

Vysokorýchlostná multifunkčná veľkoformátová atramentová tlačiareň na produkciu CAD a plagátov s vylepšenými možnosťami používania a flexibilitou



- **Rýchla tlač**

Až do 3,2 str./min pre A1 náčrty CAD vďaka zvýšenej rýchlosti tlače a spracovaniu dát

- **Vyššia produktivita**

Inteligentný systém manipulácie s médiami s jednoduchými softvérovými riešeniami podporuje mimoriadnu efektivitu produkčných pracovných tokov

- **Veľkoobjemová produkcia**

Neprerušovaná výmena atramentových zásobníkov, zlepšené spracovanie dát a možnosť použitia dvoch roliek umožňujú zachovať úžasné rýchlosti tlače

- **Flexibilná tlač**

Dajte zbohom komplikovanej postprodukcii vďaka funkcii tlače ľubovoľnej veľkosti s tromi stranami bez okrajov

- **Mimoriadna kvalita**

Inovatívny atrament a tlačové procesy prinášajú fantastickú kvalitu tlače od značky Canon

- **Spoľahlivé zabezpečenie**

Zdokonalená ochrana zaručuje spoľahlivé zabezpečenie dokumentov a zariadenia

- **Odolnosť voči poveternostným vplyvom**

Plne pigmentový atrament LUCIA TD prináša spolu s vodeodolnými médiami dlhšiu trvácnosť

SORTIMENT PRODUKTOV



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

TECHNICKÉ PARAMETRE

imagePROGRAF TX-3100

TECHNOLÓGIA

Typ tlačiarne	5-farebná - 36"
Technológia tlače	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: každá 2 560 dýz
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:	
Obvyčajný papier (A1)	0:18 (rýchly ekonomický režim), 3,2 str./min
Obvyčajný papier (A0)	0:34 (rýchly ekonomický režim) 0:37 (rýchly režim) 1:04 (štandardný režim)
Plagát:	
Obvyčajný papier (A0)	0:37 (rýchly ekonomický režim) 0:42 (rýchly režim) 1:15 (štandardný režim)
Ťažký kriedový papier (A0)	1:43 (rýchly režim) 2:33 (štandardný režim)

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Podávanie a výstup médií	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 - 917 mm Voľné háčky: 152,4 mm - 917 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 médiami	170 mm
Veľkosť osi 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
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: 20 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)

Maximálny počet vyhotovených výťažkov

ROZMERY A HMOTNOSŤ

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

[Odporúčané] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"
[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", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm a vlastná šírka zvitku (152,4 - 917 mm).
* „Potlačiteľná“ veľkosť je pri tlači pomocou technológie mikro okrajov, takže sa nevyužíva diera na valci.

[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)
[Stohovač]
Poloha košíka: 1 list (s výnimkou zrolovaného papiera)
Skladacia poloha: A0/A1 na výšku, náčrty CAD, obyčajný papier 20 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)
Stohovacia poloha: A1/A2 na šírku, náčrty CAD, obyčajný papier 100 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)

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

1 390 x 984 x 1 168 mm (s otvoreným košom)
1 390 x 766 x 1 168 mm (so zatvoreným košom)
105 kg (vrátane súpravy držiaka zvitku a zvitkovej jednotky, bez atramentu a tlačovej hlavy)

Tlačiareň (hlavná jednotka s paletou): 1 606 x 903 x 1 061 mm
149 kg
Zvitková jednotka: 1 524 x 562 x 461 mm
26 kg

POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE A PREVÁDZKU

Napájací zdroj

100 - 240 V stried. prúd (50 - 60 Hz)

Spotreba energie

Prevádzka: 115 W alebo menej
Režim spánku: 2,1 W alebo menej
Predvolené nastavenie času na prechod do režimu spánku: približne 5 minút
Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej
Teplota: 15 - 30 °C, vlhkosť: 10 - 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

Prevádzkové podmienky

Prevádzka: 51 dB (A) (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)
Pohotovostný režim: 35 dB (A) alebo menej
Prevádzka: 6,9 belu alebo menej (obyčajný papier, štandardný režim, režim obrysov/textu) (merané podľa normy ISO 7779)

Prepisy

Európa: značka CE,

Ostatné krajiny: certifikát CB

Environmentálne certifikáty

TUV, CB

SÚČASŤI BALENIA

Obsah balenia

Tlačiareň, 1 x tlačová hlava, 1 x držiak na zvitky (rolka), adaptér na 3-palcové cievky, 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 biocídoch, karta Eurázijskej hospodárskej únie, karta s dôležitými informáciami

Dodávaný softvér

Ovládač tlačiarne imagePROGRAF TX a softvér PosterArtist Lite
Ďalší softvér je k dispozícii na prevzatie z internetu.

MOŽNOSTI

Voliteľné položky

Držiak 2/3" zvitkov: RH2-34
Zvitková jednotka: RU-32
Stohovač: SS-31

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 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 (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