

# imagePROGRAF TX-3100

## VYSOKORÝCHLOSTNÁ 36-PALCOVÁ TLAČIAREŇ S POKROČILOU MANIPULÁCIĄ S MÉDIAMI A INTUITÍVNÝM 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 úžasnú rýchlosť 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

- **Spoločné 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  
Pridaný 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 médiom

170 mm

### Veľkosť osi médií

Vnútorň 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)

### Maximálny počet vyhotovených výtlačkov

## 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, obvyčajný 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, obvyčajný papier 20 listov, papier bez povrchovej úpravy 100 listov (s výnimkou výrazne zrolovaného papiera)  
Stohovacia poloha: A1/A2 na šírku, náčrty CAD, obvyčajný 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 držáka 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

### Prevádzkové podmienky

Vypnuté napájanie: 0,3 W alebo menej  
Teplota: 15 - 30 °C, vlhkosť: 10 - 80 % RH (bez kondenzácie rosy)

### Akustický hluk (intenzita/tlak)

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

## 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  
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 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 médiá sa odporúča používať.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
Canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2021