

# imagePROGRAF TX-3100

## VYSOKORYCHLOSTNÍ 36" TISKÁRNA S POKROČILOU MANIPULACÍ S MÉDII A INTUITIVNÍM OVLÁDÁNÍM

Vysokorychlostní víceúčelová velkoformátová inkoustová tiskárna pro tisk výkresů CAD a plakátů s pokročilou použitelností a flexibilitou.



- **Rychlý tisk**  
Rychlejší tisk, až 3,2 str./min u výkresů CAD formátu A1, a zpracování dat.
- **Zvýšená produktivita**  
Inteligentní systém pro manipulaci s médii a jednoduchými softwarovými řešeními podporují vysoce efektivní výrobní postupy
- **Velkoobjemový tisk**  
Výměna zásobníku inkoustu bez přerušení, vylepšené zpracování dat a možnost použití dvou rolí umožňuje zachovat působivé rychlosti tisku
- **Flexibilní tisk**  
Již žádná složitá postprodukce s volnou velikostí tisku bez okrajů ze tří stran
- **Mimořádná kvalita**  
Inovativní inkoust a tiskové procesy společnosti Canon slibují špičkovou kvalitu tisku
- **Spolehlivé zabezpečení**  
Vylepšená ochrana zajišťuje robustní zabezpečení dokumentů a zařízení
- **Odolnost proti povětrnostním vlivům**  
Plně pigmentový inkoust LUCIA TD zajišťuje vyšší odolnost a možnost použití voděodolných médií

### PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF TX-2100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Typ tiskárny</b>	Pětibarevná, 36"
<b>Technologie tisku</b>	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)
<b>Rozlišení tisku</b>	2 400 × 1 200 dpi
<b>Počet trysek</b>	Celkem: 15 360 trysek MBK: 5 120 trysek BK, C, M, Y: každá s 2 560 tryskami
<b>Přesnost čáry</b>	±0,1 % nebo méně
<b>Poloha trysky</b>	1 200 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek
<b>Velikost kapiček inkoustu</b>	5 pl na barvu
<b>Kapacita zásobníků inkoustu</b>	Základní zásobník inkoustu obsažený v dodávce: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml
<b>Typ inkoustu</b>	Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Microsoft Windows, 32bitové verze: 7, 8.1, 10 64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
<b>Jazyky tiskárny</b>	HP-GL / 2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Standardní rozhraní</b>	Port USB A: přímý tisk z pamětového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF Port USB B: vestavěný vysokorychlostní USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

## PAMĚŤ

<b>Standardní paměť</b>	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
<b>Pevný disk</b>	500 GB (šířovaná)

## RYCHLOST TISKU

<b>Výkresy CAD:</b>	
<b>Běžný papír (A1)</b>	0:18 (rychlý ekonomický režim), 3,2 str./min
<b>Běžný papír (A0)</b>	0:34 (rychlý ekonomický režim) 0:37 (rychlý režim) 1:04 (standardní)
<b>Plakáty:</b>	
<b>Běžný papír (A0)</b>	0:37 (rychlý úsporný režim) 0:42 (rychlý) 1:10 (standardní)
<b>Silný papír s povrchovou úpravou (A0)</b>	1:38 (rychlý) 2:33 (standardní režim)

## MANIPULACE S MÉDIÍ

<b>Podávání a výstup médií</b>	Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Řezané listy: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
<b>Šířka média</b>	Role papíru: 152,4-917 mm Řezané listy 152,4-917 mm
<b>Tloušťka média</b>	Role/listy: 0,07-0,8 mm
<b>Minimální tisknutelná délka</b>	Papír v roli: 101,6 mm (S výjimkou textilií, plátna, pauzovacího papíru a průsvitné matné fólie. Tato média jsou dlouhá 200 mm.) Řezané listy: 203,2 mm
<b>Maximální tisknutelná délka</b>	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 1,6 m
<b>Maximální průměr role média</b>	170 mm
<b>Velikost dutinky role</b>	Vnitřní průměr jádra role: 2"/3"
<b>Doporučená oblast okrajů</b>	Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Řezané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
<b>Okraje tisknutelné oblasti</b>	Papír v roli: nahoře: 3 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm Papír v roli (bezokrajový tisk): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm Řezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm
<b>Kapacita pro podávání médií</b>	Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání. Řezané listy: 1 list
<b>Jednotka pro navijení média</b>	Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven

## Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

## Maximální počet dodaných výtisků

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)

[Doporučená] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"  
[Tisknutelná] 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, 1000 mm a vlastní šířka role (152,4-917 mm)  
\*„Tisknutelná“ velikost platí při tisku s technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.

[Vícepolohový koš]  
Standardní poloha: 1 list  
Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír 10 listů, papír s povrchovou úpravou 20 listů, běžný papír 20 listů (kromě silně zvlíněného papíru)  
[Stohovací zásobník]  
Poloha koše: 1 list (kromě zvlíněného)  
Poloha na skládání: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlíněného)  
Poloha na stohování: formát A1/A2 na šířku, výkres CAD, 100 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlíněného)

1 390 × 984 × 1 168 mm (otevřený koš)  
1 390 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš)  
105 kg (včetně sady držáku role a jednotky role, bez inkoustu a tiskových hlav)

### Rozměry balení Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)

Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 606 × 903 × 1 061 mm  
149 kg  
Jednotka role: 1 524 × 562 × 461 mm  
26 kg

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

### Napájení

100 až 240 V AC (50-60 Hz)

### Spotřeba energie

Provoz: 115 W nebo méně  
Režim spánku: 2,1 W nebo méně  
Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut  
Vypnutí: 0,3 W nebo méně

### Provozní prostředí

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

### Akustický hluk (napájení/tlak)

Provoz: 51 dB (A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)  
Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně  
Provoz: 6,9 belů nebo méně (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)

### Předpisy

Evropa: značka CE  
Další země: certifikace CB  
TUV, CB

### Certifikace pro prostředí

## OBSAH BALENÍ

### Obsah balení

Tiskárna, 1x tisková hlava, 1x držák role (cívka), 3" nástavec na jádro papíru, 1 sada základních zásobníků inkoustu, průvodce nastavením, leták s bezpečnostními informacemi a údaji o standardním prostředí  
Disk CD-ROM s uživatelským softwarem (Windows), disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite  
informační list EU o biodech, informační list Eurasijského hospodářského společenství, informační list s důležitými pokyny

### Dodávaný software

Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite  
Další software je k dispozici ke stažení z webu.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Volitelné položky

Držák rolí 2/3": RH2-34  
Jednotka role: RU-32  
Stohovací jednotka: SS-31

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobník inkoustu: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml)  
Tisková hlava: PF-06  
Nůž řezačky: CT-07  
Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

## Poznámky a doporučení

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. \* a \*: Všechny názvy společností 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., 2021

