

# imagePROGRAF TX-4100

## VŠESTRANNÁ 44" VELKOFORMÁTOVÁ TISKÁRNA PRO POKROČILOU PRODUKTIVITU A SPOLEHLIVOU KVALITU

Vysokokapacitní multifunkční velkoformátové inkoustové zařízení pro tisk plakátů a výkresů CAD s vylepšenou použitelností a flexibilitou.



- **Rychlý tisk**  
Rychlejší tisk, až 3,2 str./min u výkresů CAD formátu A1, a zpracování dat.
- **Lepší zabezpečení**  
Pokročilé funkce zabezpečení splňují požadavky trhu
- **Možnost tisku bez okrajů**  
Minimální nutnost ořezávání při postprodukcí díky volné velikosti tisku bez okrajů
- **Bezkonkurenční kvalita**  
Inovativní inkousty a tiskové procesy zajišťují vynikající kvalitu u všech typů médií, dokonce i u papíru bez povrchové úpravy
- **Profesionální manipulace s médii**  
Díky systému inteligentní detekce je nastavení médií jednoduché a intuitivní
- **Odolný výstup**  
Plně pigmentový inkoust a možnost použití voděodolných médií vylepšuje odolnost výtisků proti povětrnostním vlivům
- **Vysoká produktivita**  
Rychlejší první výtisk a nepřerušovaný tisk díky výměně zásobníku inkoustu během provozu

### PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Typ tiskárny</b>	Pětibarevná, 44"
<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 zásobníky inkoustu obsažené v dodávce: 330 ml (MBK) / 160 ml (BK, C, M, Y) Prodávané zásobníky inkoustu: 160/330/700 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 (šifrovaná)

## 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 Volitelná role papíru: 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: 152,4-1 118 mm Řezané listy: 152,4-1 118 mm
<b>Tloušťka médií</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 (Apple AirPrint: nahoře: 20 mm, dole: 31 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: 12,7 mm, po stranách: 3 mm (Apple AirPrint: nahoře: 3 mm, dole: 12,7 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)

[Doporučená] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 728 mm (JIS B1), 841 mm (ISO A0), 1 030 mm (JIS B0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"  
[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, 1 000 mm a vlastní šířka role (152,4-1 118 mm)  
\*„Tisknutelná“ velikost platí při tisku s technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.

## Maximální počet dodaných výtisků

[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 zviněného papíru)  
[Stohovací zásobník]  
Poloha koše: 1 list (kromě zviněného)  
Poloha na skládání: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zviněného)  
Poloha na stohování: formát A1/A2 na šířku, výkres CAD, 100 listů běžného papíru, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zviněného)

## ROZMĚRY A HMOTNOST

<b>Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)</b>	1 593 × 984 × 1 168 mm (otevřený koš) 1 593 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš) 114 kg (včetně sady držáku role a jednotky role, bez inkoustu a tiskových hlav)
<b>Rozměry balení Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)</b>	Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 820 × 915 × 1 061 mm 161 kg Jednotka role: 1 727 × 562 × 461 mm 30 kg

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

<b>Napájení</b>	100 až 240 V AC (50-60 Hz)
<b>Spotřeba energie</b>	Provoz: 116 W nebo méně Režim spánku: 2,0 W nebo méně Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut Vypnutí: 0,3 W nebo méně
<b>Provozní prostředí</b>	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
<b>Akustický hluk (napájení/tlak)</b>	Provoz: 51 dB (A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) 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)
<b>Předpisy</b>	Evropa: značka CE, Rusko: EAC Další země: certifikace CB
<b>Certifikace pro prostředí</b>	TUV, CB

## OBSAH BALENÍ

<b>Obsah balení</b>	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
<b>Dodávaný software</b>	Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite Další software je k dispozici ke stažení z webu.
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
<b>Volitelné položky</b>	Držák rolí 2/3": RH2-46 Jednotka role: RU-42 Stohovací jednotka: SS-41 Čtečka karet IC: RA-01

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

<b>Položky, které může vyměnit uživatel</b>	Zásobník inkoustu: PFI-110 (160 ml), PFI-310 (330 ml), PFI-710 (700 ml) Tisková hlava: PF-06 Nůž řezáček: 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.

