

imagePROGRAF TX-2100

RYCHLÝ A NEPŘETRŽITÝ TISK POMOCÍ 24" VÍCEÚČELOVÉ TISKÁRNY S INTELIGENTNÍM SOFTWAREM A FLEXIBILNÍMI FUNKCEMI PRO TISK BEZ OKRAJŮ



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



- **Rychlý tisk**

Vyšší rychlosti tisku a nepřetržitý tisk pro výrobu vysoce kvalitních plakátů a výkresů CAD

- **Vynikající kvalita**

Ověřená inkoustová technologie společnosti Canon zajišťuje výrazné a živé barvy i na cenově výhodném papíru

- **Vysoká produktivita**

Inovativní funkce, jako jsou zásobníky inkoustu vyměnitelné za provozu a systém automatické detekce médií, usnadňují pracovní postupy při tisku

- **Vlastní formáty**

Volná velikost tisku bez okrajů umožňuje tisk na média všech velikostí a flexibilitu medií a zkracuje dobu strávenou postprodukcí

- **Úspora místa**

Kompaktní konstrukce a úplný přístup zepředu umožňují snadnou instalaci velkoformátových tiskáren i v kancelářích s omezeným prostorem

- **Zvýšené zabezpečení**

Lepší zabezpečení splňující požadavky oborových norem

- **Intuitivní ovládání**

4,3" dotyková LCD obrazovka zobrazuje stručný přehled přesných informací o médiích

- **Odolnost proti povětrnostním vlivům**

Plně pigmentový inkoust nabízí vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům, zatímco volitelná voděodolná média zvyšují odolnost

PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

Canon

TECHNOLOGIE

Typ tiskárny	Pětibarevná, 24"
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 6 barev, integrovaný typ (6 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi
Počet trysek	Celkem: 15 360 trysek MBK: 5 120 trysek BK, C, M, Y: každá s 2 560 tryskami
Přesnost čáry	±0,1 % nebo méně
Poloha trysky	1 200 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek
Velikost kapiček inkoustu	5 pl na barvu
Kapacita zásobníků inkoustu	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
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y
Kompatibilní operační systémy	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
Jazyky tiskárny	HP-GL / 2, HP RTL, PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standardní rozhraní	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 <small>*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.</small>

PAMĚŤ

Standardní paměť	128 GB (fyzická paměť 2 GB) Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šifrovaná)
RYCHLOST TISKU	
Výkresy CAD:	
Běžný papír (A1)	0:21 (rychlý ekonomický režim) 0:22 (rychlý režim) 0:35 (standardní režim)
Plakáty:	
Běžný papír (A1)	0:22 (rychlý ekonomický režim) 0:24 (rychlý režim) 0:43 (standardní režim)
Silný papír s povrchovou úpravou (A1)	0:53 (rychlý režim) 1:20 (standardní režim)

MANIPULACE S MÉDII

Podávání a výstup médií	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)
Šířka média	Role papíru: 152,4-610 mm Řezané listy: 152,4-610 mm
Tloušťka médií	Role/listy: 0,07-0,8 mm
Minimální tisknutelná délka	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
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 1,6 m
Maximální průměr role média	170 mm
Velikost dutinky role	Vnitřní průměr jádra role: 2"/3"
Doporučená oblast okrajů	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)
Okraje tisknutelné oblasti	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)
Kapacita pro podávání médií	Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání. Řezané listy: 1 list
Jednotka pro navijení média	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), 10", 14", 17", 24" [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", 300 mm, 500 mm, 600 mm a vlastní šířka role (152,4-610 mm) <small>*.Tisknutelná* velikost platí při tisku s technologií mikroskopických okrajů, což znamená, že se nepoužívá s otvorem v desce.</small>

Maximální počet dodaných výstisků

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	1 110 × 984 × 1 168 mm (otevřený koš) 1 110 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš) 91 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): 1 324 × 902 × 1 055 mm 110 kg Jednotka role: 1 244 × 562 × 461 mm 22 kg

NAPÁJENÍ A PROVOZNI POŽADAVKY

Napájení	100 až 240 V AC (50-60 Hz)
Spotřeba energie	Provoz: 87 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
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
Akustický hluk (napájení/tlak)	Provoz: 50 dB (A) (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779) Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně Provoz: 6,8 belů nebo méně (běžný papír, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)
Předpisy	Evropa: značka CE, Rusko: EAC Další země: certifikace CB
Certifikace pro prostředí	TUV, CB

OBSAH BALENÍ

Obsah balení	Tiskárna, 1× tisková hlava, 1× 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 Ovladač tiskárny imagePROGRAF TX a software PosterArtist Lite, Další software je k dispozici ke stažení z webu.
Dodávaný software	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné položky	Držák 2"/3" roli: RH2-29 Stojan tiskárny: SD-21 Jednotka role: RU-22 Stohovací jednotka: SS-21 Čtečka karet IC: RA-01
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.

