



## imagePROGRAF TX-4200

# TISKÁRNA NAVRŽENÁ PRO PRODUKTIVNÍ VELKOOBJEMOVÝ TISK

Zrychlete tisk díky udržitelné 5barevné 44" tiskárně ztělesňující spojení produktivity a snadného používání, profesionální kvality obrazu a robustního zabezpečení. Tiskárna navržená pro velké podniky, vládní instituce a poskytovatele tiskových služeb v oblasti architektury, inženýrství a stavebnictví.

### VÝHODY

- **Působivá produktivita**  
Zvyšte produktivitu díky rychlosti tisku 3,3 str. A1/min a minimalizujte prostoje díky o 30 % rychlejší výměně médií, nastavení pro dvě role papíru a zásobníkům inkoustu umožňujícím výměnu za provozu. Minimalizujte množství chybných výtisků díky funkcím kalibrace barev, sledování tiskové hlavy a automatických úprav.
- **Ještě snazší používání**  
Pracujte bez jakýchkoli potíží díky automatickému vkládání médií, zjednodušenému nastavení médií, intuitivnímu rozhraní a softwaru Direct Print Plus – bezplatnému nástroji pro odesílání úloh, který minimalizuje množství chybných výtisků díky možnosti zobrazit náhled dokumentu.
- **Profesionální kvalita snímků**  
Produkujte vysoce kvalitní výstupy díky voděodolnému pigmentovému inkoustu, tvořte výkresy CAD se zřetelně rozlišenými vrstvami díky novému purpurovému inkoustu a zajistěte si tu nejvyšší možnou přesnost výtisků díky ostrým liniím a živým barvám.
- **Robustní zabezpečení**  
Tiskárna imagePROGRAF TX-4200 nabízí nejvyšší úroveň ochrany pro vaše dokumenty, zařízení a síť – od vylepšené šifrované komunikace a zabezpečení tisku kódem PIN až po pokročilé ověřování a bezpečné vymazání pevného disku.
- **Podpora udržitelnosti životního prostředí**  
Model imagePROGRAF TX-4200 je udržitelná tiskárna s certifikací energetické úspornosti EPEAT Gold\* a balením bez pěnového polystyrenu (EPS).

\*Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

**Canon**

# TECHNICKÉ ÚDAJE

# imagePROGRAF TX-4200

## TECHNOLOGIE TISKÁRNÝ

### Typ tiskárny

44 palců, 5 barev

### 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  
Uživatelská nastavení jsou nutná. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.

### Poloha trysky

1 200 dpi × 2 řádky

### Velikost kapiček inkoustu

Minimálně 5 pl na barvu

### Kapacita zásobníků inkoustu

Základní množství inkoustu obsažené v dodávce: 1 650 ml (330 ml každé barvy)  
Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml / 330 ml / 700 ml

### Typ inkoustu

Pigmentové inkousty: 5 barev MBK / BK / C / M / Y

### Kompatibilita s operačními systémy

32bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10  
64bitové verze: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11,  
Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022  
Apple Macintosh: macOS 11.7.10 až macOS 14.x

### Další podporované protokoly pro odesílání úloh

Apple AirPrint

### Jazyky tiskárny

HP-GL/2, HP RTL, PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02), CALS G4 (odesílání pouze přes FTP)

### Standardní rozhraní

Port USB A: paměťové zařízení USB (přímý tisk)  
Port USB typu B: vysokorychlostní USB  
Ethernet: IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) /  
IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTL/PEAP)  
Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

\*Pokyny pro zapnutí a vypnutí bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce.

## PAMĚŤ

### Standardní paměť

128 GB (fyzická paměť 2 GB)  
Slot pro rozšíření: ne

### Pevný disk

500 GB (šifrovány)

## RYCHLOST TISKU

### Výkresy CAD

**Běžný papír (A1)**  
0:17 (rychlý ekonomický režim): 3,3 str./min

**Běžný papír (A0)**  
0:33 (rychlý ekonomický režim)  
0:35 (rychlý režim)  
1:06 (standardní režim)

## MANIPULACE S MÉDIÍ

### Podávání a výstup médií

Papír v roli: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu  
Volitelná role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu  
Rezané listy: přední vkládání, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)

### Šířka média

Role papíru: 152,4–1 118 mm  
Rezané listy: 152,4–1 118 mm

### Tloušťka médií

Role/listy: 0,07–0,8 mm

### Minimální tisknutelná délka

Papír v roli: 101,6 mm (s výjimkou textilií, pauzovacího papíru a průsvitné matné fólie. Hodnota pro tyto média je 200 mm)  
Rezané listy: 203,2 mm

### Maximální tisknutelná délka

Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci)  
Rezané listy: 1,6 m

### Maximální průměr role média

170 mm

### Velikost dutinky role

Vnitřní průměr dutinky role: 2 7/3"

### Doporučená oblast okrajů

Papír v roli: nahoře: 20 mm, dole: 3 mm, po stranách: 3 mm  
Rezané listy: nahoře: 20 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm  
Rezané listy (AppleAirPrint): 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 (tisk bez ohraničení): nahoře: 0 mm, dole: 0 mm, po stranách: 0 mm  
Rezané listy: nahoře: 3 mm, dole: 20 mm, po stranách: 3 mm  
Rezané listy (AppleAirPrint): nahoře: 3 mm, dole: 12,7 mm, po stranách: 3 mm

### Kapacita pro podávání médií

Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání.  
Papír v roli, rezané listy: možnost manuálního přepínání  
Rezané listy: 1 list

### Jednotka pro navijení média

Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven

## Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

[Doporučeno] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1 030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"  
[Tisknutelná] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 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 výstisků

[Vícepolohový koš]  
Standardní poloha: 1 list  
Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír 10 listů, papír s povrchovou úpravou 20 listů, papír bez povrchové úpravy 20 listů (kromě silně zvlněného papíru)

[Stohovací zásobník]  
Poloha koše: 1 list (kromě zvlněného papíru)  
Poloha skládku: A0/A1 na výšku, výkres CAD, 20 listů papíru s povrchovou úpravou o gramáži 90 g/m<sup>2</sup>, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlněného papíru)  
Poloha na plochu: A1/A2 na šířku, výkres CAD, 20 listů papíru bez povrchové úpravy o gramáži 90 g/m<sup>2</sup>, 100 listů papíru bez povrchové úpravy (kromě zvlněného papíru)

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

### Napájení

100 až 240 V AC (50–60 Hz)

### Přikon

Provoz: 87 W nebo méně  
Režim spánku: 21 W nebo méně  
Výchozí nastavení doby přechodu do režimu spánku: přibližně 5 minut  
Vypnuto: 0,1 W nebo méně

### Provozní prostředí

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

### Akustický hluk (napájení/tlak)

Provoz: přibližně 51 dB(A) (standardní čistý papír 2, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)  
Pohotovostní režim: 35 dB(A) nebo méně  
Provoz: 6,9 dB nebo méně (standardní čistý papír 2, standardní režim, perokresba / režim textu) (měřeno dle normy ISO 7779)

### Předpisy

Značka CE, značka UKCA

### Certifikace pro prostředí

Certifikace CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry a hmotnost

Š × H × V  
Hlavní jednotka se stojanem  
1 593 × 984 × 1 168 mm (koš otevřený)  
1 593 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš)  
112 kg (včetně sady držáku role, bez inkoustu a tiskové hlavy)

### Rozměry a hmotnost balení

Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 820 × 915 × 1 042 mm, 168 kg  
Jednotka role: 1 727 × 562 × 461 mm, 34 kg

## OBSAH BALENÍ

### Obsah balení

Tiskárna, stojan na tiskárnu, 1 tisková hlava, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, 1 držák role (cívka), upevňovací nástavec pro 3" jádro role papíru, instalační příručka, leták s bezpečnostními pokyny / normami pro životní prostředí, adresní list pro velkoformátový tisk v Evropě, informační list s důležitými pokyny, průvodce nastavením stojanu tiskárny, upozornění na software PosterArtist WEB

### Dodávaný software

Software je k dispozici ke stažení z webu

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Volitelné položky

Držák 2 7/3" roli: RH-2-46  
Jednotka role: RU-42  
Stohovací jednotka: SS-41  
Držák čtečky karet I: CA-01

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobník inkoustu: M: PFI-111 (160 ml), PFI-311 (330 ml), PFI-711 (700 ml)  
MBK/BK/C/Y: 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 POD ČAROU

1. Certifikace EPEAT Gold je registrovaná v USA

## ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI

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. <sup>TM</sup> a <sup>®</sup>: 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. 2024