

# imagePROGRAF PRO-6100

## DOSÁHNĚTE OHROMUJÍCÍ KVALITY TISKU S POKROČILÝM ZABEZPEČENÍM

Velkoformátové řešení pro poskytovatele tiskových služeb na trhu tisku fotografií a uměleckých děl.



- **Úspora nákladů na inkoust**  
Odhad zbývajícího média zabraňuje plýtvání inkoustem tím, že přesně informuje, kolik média ještě zbývá.
- **Zabezpečený tisk**  
Omezte tisková připojení a přístup nastavením uživatelských úrovní zabezpečení a jednotlivých hesel.
- **Inteligentní software**  
Ovládejte intuitivně předtisková nastavení na obrazovce pomocí softwaru Professional Print, abyste získali přesný výstup.
- **Podpora všech typů médií s automatickou detekcí**  
Snímač detekuje médium, porovná je s interní databází a automaticky vybere příslušný typ média.
- **Bezokrajový tisk**  
Tiskněte bezokrajové obrazy různých velikostí na roli jedné velikosti s vysokou přesností nastavení okrajů.

### PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

### Typ tiskárny

Dvanáctibarevná, 1 524 mm / 60"

### Technologie tisku

Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 12 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)

### Rozlišení tisku

2 400 × 1 200 dpi

### Počet trysek

18 432 trysek (1 536 trysek × 12 barev)

### 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.  
Požadovaný CAD papír: běžný papír, pauzovací CAD papír, papír s povrchovou vrstvou, matný CAD film

### Poloha trysky

600 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek

### Velikost kapiček inkoustu

Minimálně 4 pl na barvu

### Kapacita zásobníků inkoustu

Prodáváné zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml  
Základní zásobník inkoustu obsažený v dodávce: 330 ml

### Typ inkoustu

Pigmentové inkousty - černý, matný černý, azurový, purpurový, žlutý, fotografický azurový, fotografický purpurový, šedý, fotografický šedý, červený, modrý a optimalizátor sytosti

### Kompatibilní operační systémy

Microsoft Windows, 32bitová verze: Vista, 7, 8, 8.1, 10  
Server 2008, 64bitová verze: Vista, 7, 8, 8.1, 10,  
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019  
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

### Jazyky tiskárny

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02)

### Standardní rozhraní

Port USB A: přímý tisk z paměťového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF  
Port USB B: vestavěný vysokorychlostní port USB 2.0  
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

### Standardní paměť

3 GB

### Pevný disk

500 GB (šifrovaný pevný disk)

## DOBA TISKU PRO FORMÁT STRÁNKY A0

### Typ média

Režim tisku: doba tisku

### Běžný papír

Režim tisku	Doba tisku
Rychlý	1:37 min
Standardní	2:49 min

### Papír s povrchovou vrstvou

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	2:49 min
Režim vysoké kvality	5:35 min

### Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	5:35 min
Režim vysoké kvality	8:50 min

## MANIPULACE S MÉDII

### Podávání a výstup médií

Horní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu  
Dolní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu  
Řezané listy: přední vkládání, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)

### Šířka média

Papír v roli: 152,4 až 1 524 mm  
Řezané listy: 152,4 až 1 524 mm

### Tloušťka médií

Role/listy: 0,07 až 0,8 mm

### Minimální tisknutelná délka

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 dutinky 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

### 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: 20 mm, po stranách: 3 mm

## Kapacita pro podávání médií

### Jednotka pro navijení média

Papír v roli: dvě role. Možnost automatického přepínání.  
Řezané listy: 1 list

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

### Šířka bezokrajového tisku (pouze role)

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", 50", 54", 60", 257 mm (JIS B4)\*, 297 mm (ISO A3)\*, 329 mm (ISO A3+)\*, 420 mm (ISO A2)\*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm\*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm a vlastní šířka role (152,4 až 1 524 mm)  
\*Za určitých okolních podmínek nemusí být dosaženo požadovaného výsledku.

### Maximální počet dodaných výtisků

Standardní poloha: 1 list  
Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír méně než 10 listů, papír s povrchovou vrstvou méně než 20 listů (nelze použít silně zvlněný papír)

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry

#### Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)

1 999 × 984 × 1 168 mm (otevřený koš)  
1 999 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš)  
171 kg (včetně sady držáků role a jednotky role, bez inkoustu a tiskových hlav)

### Rozměry v zabaleném stavu

#### Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)

Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 2 227 × 915 × 1 022 mm  
212 kg  
Jednotka role: 2 133 × 562 × 461 mm  
42 kg

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

### Napájení

100 až 240 V AC (50–60 Hz)

### Spotřeba energie

Provoz: 97 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: 48 dB (A)  
(lesklý papír, standardní priorita tisku)  
Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně  
Provoz: 6,6 dB nebo méně  
(lesklý papír, obraz, standardní priorita tisku)  
(měřeno podle normy ISO 7779)

### Předpisy

Evropa: značka CE, Rusko: EAC

### Certifikáty

TUV, CB

## Obsah balení

### Obsah balení

Tiskárna, 1 tisková hlava, držák pro 3" jádro, napájecí kabel, 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 biocídech, informační list Eurasijského hospodářského společenství, informační list s důležitými pokyny

### Dodávaný software

Ovladač tiskárny imagePROGRAF PRO  
Další software je k dispozici ke stažení z webu.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Volitelné položky

Držák 2"/3" roli: RH2-66  
Jednotka role: RU-63

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobníky inkoustu: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)  
Tisková hlava: PF-10  
Nůž řezačky: CT-07  
Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

## 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. ™ 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.

