

imagePROGRAF  
GP-4000

# IDEÁLNÍ PRO TISK PLAKÁTŮ A GRAFICKÝCH NÁVRHŮ DÍKY ŠIROKÉMU BAREVNÉMU GAMUTU



- **Rozšířené možnosti barev**

Vychutnejte si plnou sílu mimořádně širokého barevného gamutu, který obsahuje pět nově vyvinutých barev, včetně fluorescenční růžové, se kterými vytvoříte výrazné a poutavé odstíny od pastelových po neonové.

- **Standardní průmyslové pokrytí**

ImagePROGRAF GP-4000 je první tiskárna s kalibrací PANTONE™ na světě<sup>(1)</sup>, která je kromě pokrytí 99 % vzorníku PANTONE FORMULA GUIDE<sup>(4)</sup> kalibrována<sup>(2)</sup> i na vzorníky PANTONE PASTEL a NEON GUIDE<sup>(3)</sup>.

- **Vysoká produktivita**

Funkce Smart Roll a možnost multifunkčních rolí papíru pomáhají dosáhnout maximální efektivity, zatímco hot swap zásobníky inkoustu umožňují výměnu inkoustu bez přerušení či úplného zastavení procesu tisku.

- **Zabezpečení přístupu pomocí kódu PIN**

Vylepšená funkce bezpečného tisku přináší větší jistotu v zabezpečení vašich dat, protože využívá systém s kódem PIN, který pomáhá zabránit úniku informací v důsledku nesprávné identifikace či ztráty.

Tiskárna s mimořádně širokým barevným gamutem poskytuje vysokou produktivitu při tisku plakátů a grafických návrhů pro trh P4P.



## PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

## TECHNOLOGIE

<b>Typ tiskárny</b>	44 palců, 11 barev
<b>Technologie tisku</b>	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 11 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
<b>Rozlišení tisku</b>	2 400 × 1 200 dpi
<b>Počet trysek</b>	Celkem: 18 432 trysek MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; každá s 1 536 tryskami
<b>Přesnost čáry</b>	±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
<b>Poloha trysky</b>	600 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek
<b>Velikost kapiček inkoustu</b>	Minimálně 4 pl na barvu
<b>Kapacita zásobníků inkoustu</b>	Základní zásobník inkoustu v balení: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml
<b>Typ inkoustu</b>	Pigmentové inkousty: 11 barev MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Microsoft Windows, 32bitová verze: 7, 8, 10 Microsoft Windows, 64bitová verze: 7, 8, 1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6-macOS 11
<b>Jazyky tiskárny</b>	PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02)
<b>Standardní rozhraní</b>	Port USB A: přímý tisk z paměťového zařízení USB pro soubory JPEG/PDF Port USB B: vestavěné vysokorychlostní USB Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / automatické vyjednávání, IEEE 802.3ab 100base-T / automatické vyjednávání, IEEE 802.3x (plně duplexní) 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>	3 GB Slot pro rozšíření: ne
<b>Pevný disk</b>	500 GB (šířovaná)

## RYCHLOST TISKU

<b>Plakáty:</b>	
<b>Běžný papír (A0)</b>	1:37 (rychlý) 2:49 (standardní režim)
<b>Silný papír s povrchovou úpravou (A0)</b>	2:49 (standardní režim) 5:33 (vysoká kvalita)
<b>Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper (A0)</b>	5:33 (standardní režim) 8:16 (vysoká kvalita)

## MANIPULACE S MÉDIÍ

<b>Podávání a výstup médií</b>	Horní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Dolní role papíru (volitelné): 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 tiskitelná délka</b>	Papír v roli: 101,6 mm Řezané listy: 203,2 mm
<b>Maximální tiskitelná délka</b>	Papír v roli: 18 m (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 2 133,6 mm
<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: 1 role Řezané listy: 1 list
<b>Jednotka pro navijení média</b>	Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potíštěným povrchem dovnitř nebo ven.
<b>Šířka bezokrajového tisku (pouze role)</b>	[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" [Tisknutelné] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1 000 mm a vlastní šířka role (152,4-1 118 mm)

## Maximální počet dodaných výtisků

## ROZMĚRY A HMOTNOST

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

Standardní poloha: 1 list  
Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír až 10 listů, papír s povrchovou vrstvou až 20 listů (vyklučuje silně zvlněný papír)

1 593 × 984 × 1 168 mm (otevřený koš)  
1 593 × 766 × 1 168 mm (zavřený koš)  
124 kg (hlavní jednotka + stojan + koš, včetně sady držáku rolí, bez inkoustu a tiskové hlavy)

**Rozměry v zabaleném stavu**  
Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)

Tiskárna (hlavní jednotka se stojanem a paletou):  
1 820 × 915 × 1 042 mm  
178 kg  
Jednotka role: 1 727 × 562 × 461 mm  
33 kg

## NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

### Napájení

100 až 240 V AC (50-60 Hz)

### Příkon

Provoz: 99 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)

Tlak  
Provoz: 49 dB (A) (běžný papír, standardní režim, plakát) (měřeno podle normy ISO 7779)  
Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně  
Napájení  
Provoz: 6,6 dB (běžný papír, standardní režim, plakát) (měřeno podle normy ISO 7779)

### Předpisy

Evropa: Značka CE  
Další země: certifikace CB

### Certifikace pro prostředí

TUV, CB

## Obsah balení

Tiskárna, 1 tisková hlava, 1 držák rolí (cívka), upevňovací nástavec pro 3" jádro role papíru, napájecí kabel, 1 sada základních zásobníků inkoustu, průvodce nastavením, příručka pro nastavení stojanu tiskárny, stručná příručka, leták s bezpečnostními pokyny a informacemi o standardním prostředí, disk CD-ROM s uživatelským softwarem (pro systém Windows), disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, informační list EU o biocidech, informační list s důležitými pokyny

### Dodávaný software

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

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Volitelné položky

Držák rolí 2/3": RH2-46  
Jednotka role: RU-43

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které může vyměnit uživatel

Zásobník inkoustu: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)  
Tisková hlava: PF-10  
Nůž řezačky: CT-07  
Zásobník odpadního inkoustu: MC-30

<sup>[1]</sup> PANTONE™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Pantone LLC.

<sup>[2]</sup> K 31. srpnu 2021 podle profesionálních služeb poskytovaných společností Pantone.

<sup>[3]</sup> Mira pokrytí rozsahu barev vzorníků PANTONE PASTELY a NEONS GUIDE je 97 % pro tiskárny GP-4000 / GP-2000 při použití fotografického papíru Photo Paper Pro Platinum s ovladačem tiskárny imagePROGRAF při nastavení [Poster/Photo (Fluorescent)/Plakát/Fotografie (Fluorescent)] na [Highest/Nejvyšší] (600 dpi)

<sup>[4]</sup> Při použití fotografického papíru Photo Paper Pro Platinum s ovladačem tiskárny imagePROGRAF při nastavení [Poster/Photo (Fluorescent)/Plakát/Fotografie (Fluorescent)] na [Highest/Nejvyšší] (600 dpi)

## 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.

