

imagePROGRAF
GP-2000

TVOŘTE VYNIKAJÍCÍ CG NÁVRHY S VÝRAZNÝMI A KVALITNÍMI BARVAMI

Velkoformátová tiskárna
grafických návrhů pro
vynikající aplikace
a výrazné barvy.



- **Špičkový rozsah barev**

Pozvedněte grafické návrhy pomocí živého a vysoce kvalitního tisku díky širokému gamutu, který nabízí pět nových barev – červenou, oranžovou, zelenou, fialovou a fluorescenční růžovou, která dokáže reprodukovat neonové a pastelové odstíny.

- **Tisk v profesionální kvalitě**

ImagePROGRAF GP-2000 je první tiskárna s kalibrací PANTONE™ na světě⁽¹⁾, která je kromě pokrytí 99 % vzorníku PANTONE FORMULA GUIDE⁽⁴⁾ kalibrována⁽²⁾ i na vzorníky PANTONE PASTEL a NEON GUIDE⁽³⁾.

- **Vysoká produktivita**

Multifunkční systém rolí a papír Smart Roll podporují výstup v profesionální kvalitě, zatímco zásobníky inkoustu vyměnitelné během tisku umožňují výměnu inkoustů bez přerušení procesu tisku.

- **Spolehlivé zabezpečení**

Funkce bezpečného tisku s přístupem pomocí kódu PIN pomáhá zajistit ochranu proti ztrátě nebo úniku informací a umožňuje vám tisknout s vědomím, že jsou všechna vaše data spravována bezpečně.

PRODUKTOVÁ ŘADA



imagePROGRAF GP-4000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TECHNOLOGIE		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", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm a vlastní šířka role (152,4-610 mm)
Typ tiskárny	24 palců, 11 barev	Maximální počet dodaných výtisků	Standardní poloha: 1 list Poloha na plochu: A2 na šířku, lesklý papír až 10 listů, papír s povrchovou vrstvou až 20 listů (vylučuje silně zvlhňný papír)
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 11 barev, integrovaný typ (12 čípnů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)	ROZMĚRY A HMOTNOST	
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi	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) 102 kg (hlavní jednotka + stojan + koš, včetně sady držáku rolí, bez inkoustu a tiskové hlavy)
Počet trysek	Celkem: 18 432 trysek MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; každá s 1 536 tryskami	Rozměry balení Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	Tiskárna (hlavní jednotka s paletou): 1 324 × 902 × 1 042 mm 125 kg Stojan+koš: 1 111 mm × 797 mm × 223 mm 23 kg Jednotka role: 1 244 × 562 × 461 mm 26 kg
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	NAPÁJENÍ A PROVOZNÍ POŽADAVKY	
Poloha trysky	600 dpi × 2, obsahuje systém detekce a kompenzace nefunkčních trysek	Napájení	100 až 240 V AC (50-60 Hz)
Velikost kapiček inkoustu	Minimálně 4 pl na barvu	Příkon	Provoz: 84 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
Kapacita zásobníků inkoustu	Základní zásobníky inkoustu obsažené v balení: 330 ml (MBK), 160 ml (ostatní) Prodávané zásobníky inkoustu: 160 ml, 330 ml nebo 700 ml	Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C, vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 11 barev MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP	Akustický hluk (výkon/tlak)	Tlak Provoz: 48 dB (A) (běžný papír, standardní režim, plakát) (měřeno podle normy ISO 7779) Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně
Kompatibilní operační systémy	Microsoft Windows, 32bitová verze: 7, 8, 1, 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	Předpisy	Napájení Provoz: 6,5 dB (běžný papír, standardní režim, plakát) (měřeno podle normy ISO 7779) Evropa: Značka CE Další země: certifikace CB
Jazyky tiskárny	PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02)	Certifikace pro prostředí	TUV, CB
Standardní rozhraní	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 1000base-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.	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 biodech, informační list s důležitými pokyny
PAMĚŤ		Dodávaný software	Ovladač tiskárny imagePROGRAF GP a PosterArtist Lite Další software je k dispozici ke stažení z webu.
Standardní paměť	3 GB	PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Slot pro rozšíření: ne		Volitelné položky	Stojan tiskárny: SD-21 Držák 2"/3" rolí: RH2-29 Jednotka role: RU-23
Pevný disk	500 GB (šířovaná)	SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
RYCHLOST TISKU		Položky, které může vyměnit uživatel	Zásobníky 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
Plakáty:			
Běžný papír (A1)	0:59 (rychlý režim) 1:37 (standardní režim)		
Silný papír s povrchovou úpravou (A1)	1:37 (standardní režim) 3:09 (vysoká kvalita)		
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper (A1)	3:08 (standardní režim) 4:40 (vysoká kvalita)		
MANIPULACE S MÉDIÍ			
Podávání a výstup médií	Horní role papíru: jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Dolní role papíru (volitelné): jedna role, vkládání zepředu, výstup dopředu Řezané listy: přední vkládání, 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 Řezané listy: 203,2 mm		
Maximální tisknutelná délka	Papír v roli: 18 m (liší se podle operačního systému a aplikace) Řezané listy: 2133,6 mm (se stojanem)		
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		
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	Papír v roli: 1 role Řezané listy: 1 list		
Jednotka pro navijení média	Jednotka pro obousměrné navijení média dovoluje navíjet potisknutým povrchem dovnitř nebo ven.		



^[1] PANTONE™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Pantone LLC.

^[2] K 31. srpnu 2021 podle profesionálních služeb poskytovaných společností Pantone.

^[3] Míra 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 (Fluorescenční)] na [Highest/Nejvyšší] (600 dpi)

^[4] Při použití fotografického papíru Photo Paper Pro Platinum s ovladačem tiskárny imagePROGRAF při nastavení [Poster/Photo (Fluorescent)/Plakát/Fotografie (Fluorescenční)] 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.