

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⁽¹⁾, která je kromě pokrytí 99 % vzorníku PANTONE FORMULA GUIDE⁽⁴⁾ kalibrována⁽²⁾ i na vzorníky PANTONE PASTEL a NEON GUIDE⁽³⁾.

- **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

TECHNICKÉ ÚDAJE

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLOGIE	
Typ tiskárny	44 palců, 11 barev
Technologie tisku	Inkoustový tisk Canon Bubblejet on Demand, 11 barev, integrovaný typ (12 čipů na tiskovou hlavu × 1 tisková hlava)
Rozlišení tisku	2 400 × 1 200 dpi
Počet trysek	Celkem: 18 432 trysek MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: každá s 1 536 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. 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	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
Typ inkoustu	Pigmentové inkousty: 11 barev MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
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 PDF (verze 1.7), JPEG (verze JFIF 1.02)
Jazyky tiskárny	Port USB A: přímý tisk z pamětového 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.
PAMĚŤ	
Standardní paměť	3 GB Slot pro rozšíření: ne
Pevný disk	500 GB (šířovaná)
RYCHLOST TISKU	
Plakáty:	
Běžný papír (A0)	1:37 (rychlý) 2:49 (standardní režim)
Silný papír s povrchovou úpravou (A0)	2:49 (standardní režim) 5:33 (vysoká kvalita)
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper (A0)	5:33 (standardní režim) 8:16 (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: vkládání zepředu, výstup dopředu (ruční podávání pomocí páčky pro uzamčení médií)
Šířka média	Role papíru: 152,4-1 118 mm Řezané listy: 152,4-1 118 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 (závisí na operačním systému a aplikaci) Řezané listy: 2 133,6 mm
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 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" [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 výstisků	
ROZMĚRY A HMOTNOST	
Fyzické rozměry Š × H × V (mm) a hmotnost (kg)	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	
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
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

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

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

^[3] 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 (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.



Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Czech edition
© Canon Europa N.V., 2021