

imagePROGRAF  
GP-4000

# IZVANREDAN JE ZA ŠTAMPANJE POSTERA I RAČUNARSKE GRAFIKE SA ŠIROKOM GAMOM BOJA



Štampač sa izuzetno širokom gamom boja koji pruža visoku produktivnost prilikom štampanja postera i računarske grafike za P4P tržište.



- **Proširene mogućnosti boje**

Doživite pun efekat izuzetno širokog spektra boja, uz pet novorazvijenih boja, uključujući fluorescentnu ružičastu, za živopisne, primamljive nijanse od pastelnih do neonskih.

- **Pokrivenost koja predstavlja standard u industriji**  
imagePROGRAF GP-4000 je prvi na svetu PANTONE™<sup>(1)</sup> kalibrisani štampač<sup>(2)</sup> za PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated<sup>(3)</sup>, uz 99% pokrivanja za PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated<sup>(4)</sup>

- **Velika produktivnost**

Smart Roll papir i mogućnosti višefunkcionalnih rolni doprinose maksimalnoj efikasnosti, dok kartridži sa mastilom sa funkcijom brze zamene omogućavaju zamenu kartridža bez ometanja, pa čak ni zaustavljanja procesa štampe.

- **Bezbedni pristup pomoću PIN koda**

Unapređena funkcija bezbednog štampanja pruža viši stepen pouzdanja u bezbednost podataka tako što koristi sistem za pristup pomoću PIN koda, kako bi sprečila curenje usled pogrešne identifikacije i gubitka.

## ASORTIMAN PROIZVODA



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# imagePROGRAF GP-4000

## TEHNOLOGIJA

Tip štampača	11 boja, 44"
Tehnologija štampe	Canon Bubblejet on Demand sa 11 boja, integrisani tip (12 čipova po glavi x 1 glava za štampanje)
Rezolucija štampe	2.400 x 1.200 tpi
Broj mlaznica	Ukupno: 18.432 mlaznice MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: po 1.536 mlaznica
Tačnost linije	±0,1% ili manje Neophodna korisnička korekcija. Štamparsko okruženje i mediji moraju da odgovaraju korekcijama. Potreban CAD papir: običan papir, CAD paus papir, premazani papir, samo CAD prozirni matirani film
Veličina mlaznice	600 tpi x 2 (obuhvata sistem za detektovanje neaktivnih mlaznica i kompenzaciju)
Veličina kapljice mastila	minimalno 4 pl po boji
Kapacitet mastila	Priloženo početno mastilo: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Komericalno mastilo: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Tip mastila	Pigmentna mastila: 11 boja MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
OS kompatibilnost	Microsoft Windows 32-bitni: 7, 8.1, 10 Microsoft Windows 64-bitni: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11
Jezici štampača	PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
Standardni interfejsi	USB priključak tipa A: direktno štampanje sa USB memorijskog uređaja za JPEG/PDF datoteke USB priključak tipa B: ugrađeni Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation, IEEE 802.3ab 1000base-T / Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex Bežični LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *Uputstvo za aktiviranje/deaktiviranje bežične LAN veze potražite u korisničkom priručniku

## MEMORIJA

Standardna memorija	3 GB Otvor za proširenja: Ne
Čvrsti disk	500 GB (šifrovano)

## BRZINA ŠTAMPE

Poster:	
Obični papir (A0)	01:37 (brzo) 02:49 (standardno)
Teški premazani papir (A0)	02:49 (standardno) 05:33 (visoki kvalitet)
Sjajni foto-papir (A0)	05:33 (standardno) 08:16 (visoki kvalitet)

## RAD SA MEDIJIMA

Uvlačenje i izlaz medija	Papir u gornjoj rolnoj: jedna rolna, punjenje sa prednje strane, izlaz sa prednje strane Papir u donjoj rolnoj (opcija): jedna rolna, punjenje sa prednje strane, izlaz sa prednje strane Tabak: punjenje sa prednje strane, izlaz sa prednje strane (ručno uvlačenje pomoću poluge za zaključavanje medija)
Širina medija	Papir u rolnoj: 152,4-1.118 mm Tabak: 152,4-1.118 mm
Debljina medija	Rolna/tabak: 0,07-0,8 mm
Minimalna dužina papira za štampanje	Papir u rolnoj: 101,6 mm Tabak: 203,2 mm
Maksimalna dužina papira za štampanje	Papir u rolnoj: 18 m (razlikuje se u zavisnosti od OS-a i aplikacije) Tabak: 2.133,6 mm
Maksimalni prečnik rolne	170 mm
Veličina jezgra medija	Unutrašnji prečnik jezgra rolne: 2"/3"
Preporučena površina margina	Papir u rolnoj: vrh: 20 mm, dno: 3 mm, sa strane: 3 mm Tabak: vrh: 20 mm, dno: 20 mm, sa strane: 3 mm
Površina margina za štampu	Papir u rolnoj: vrh: 3 mm, dno: 3 mm, sa strane: 3 mm Tabak: vrh: 3 mm, dno: 20 mm, sa strane: 3 mm
Kapacitet prenosa medija	Papir u rolnoj: jedna rolna Tabak: 1 list
Rolna za preuzimanje medija	Jedinica za povlačenje rolne u dva smera koja omogućava da se površina otiska razmotava sa unutrašnje ili spoljne strane rolne.
Širina za štampanje bez margina (samo rolna)	[Preporučeno] 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" [Štampanje] 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, 1000 mm i prilagodena širina rolne (152,4-1.118 mm)

## Maksimalni broj otisaka

Standardni položaj: 1 list  
Položeno: A2 položen, sjajni papir do 10 listova, premazani papir do 20 listova (ne uključuje papir sa izrazito savijenim ivicama)

## DIMENZIJE I TEŽINA

Fizičke mere Š x D x V (mm) i težina (kg)	1.593 x 984 x 1.168 mm (sa otvorenom korpom) 1.593 x 765 x 1.168 mm (sa zatvorenom korpom) 124 kg (glavna jedinica + postolje + korpa, uključujući komplet držača rolne, ne uključuje mastilo i glavu za štampanje)
Dimenzije pakovanja Š x D x V (mm) i težina (kg)	Štampač (glavna jedinica sa postoljem i paletom): 1.820 x 915 x 1.042 mm 178 kg Rolna: 1.727 x 562 x 461 mm 33 kg

## NAPAJANJE I ZAHTEVI ZA RAD

Napajanje	100-240 V naizmenične struje (50-60 Hz)
Potrošnja energije	Rad: 99 W ili manje Režim mirovanja: 2 W ili manje Podrazumevana postavka vremena za prelazak u režim mirovanja: približno 5 minuta Kada je uređaj isključen: 0,3 W ili manje
Radno okruženje	Temperatura: 15-30 °C, vlažnost: 10-80% RV (bez kondenzacije)
Nivo buke (snaga/pritisak)	Pritisak Rad: 49 dB (A) (običan papir, standardni režim, poster) (mereno po standardu ISO7779) Stanje pripravnosti: 35 dB (A) ili manje Dugme Rad: 6,6 B (obični papir, standardni režim, poster) (mereno po standardu ISO7779)
Propisi	Evropa: oznaka CE Ostale zemlje: sertifikat CB
Sertifikati za zaštitu životne sredine	TUV, CB

## ŠTA JE U PAKETU

Šta se nalazi u pakovanju?	Štampač, 1 glava za štampanje, 1 držač rolne (klipni), dodatak za jezgro rolne od 3 inča, kabl za napajanje, 1 komplet početnih kartridža sa mastilom, vodič za podešavanje, vodič za podešavanje postolja štampača, brzi vodič, brošura za bezbednost/standardno okruženje, CD-ROM sa korisničkim softverom (Win), PosterArtist Lite CD-ROM, informativni list EU o biocidima, list sa važnim informacijama
----------------------------	--

## Isporučeni softver

Upravljački program za štampač imagePROGRAF GP i softver PosterArtist Lite  
Ostali softver je dostupan za preuzimanje sa veba.

## OPCIJE

Opcione stavke	Držač rolne od 2/3": RH2-46 Jedinica rolne: RU-43
----------------	--

## POTROŠNI MATERIJAL

Stavke koje korisnik može da zameni	Kartridž sa mastilom: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml) Glava za štampanje: PF-10 Sečivo: CT-07 Kartridž za održavanje: MC-30
-------------------------------------	--

- <sup>1)</sup> PANTONE™ je zaštićeni trgovački znak ili registrovani zaštićeni trgovački znak kompanije Pantone LLC.  
<sup>2)</sup> Od 31. avgusta 2021. godine, u skladu sa profesionalnim uslugama koje pruža kompanija Pantone.  
<sup>3)</sup> Stopa pokrivanja game boja PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated je 97% za GP-4000 / GP-2000 kada se koristi foto-papir Pro Platinum sa upravljačkim programom za štampač imagePROGRAF, podešen na [Poster/fotografija (Fluorescentno)] [Najviši] (600 tpi)  
<sup>4)</sup> Kada se koristi foto-papir Pro Platinum sa upravljačkim programom za štampač imagePROGRAF, podešen na [Poster/fotografija (Fluorescentno)] [Najviši] (600 tpi)

## Odricanje od odgovornosti

Neke slike su simulirane radi jasnoće reprodukcije. Svi podaci se zasnivaju na standardnim metodama za testiranje kompanije Canon. Ova brošura i specifikacije proizvoda sačinjeni su pre datuma objavljivanja proizvoda u prodaji. Konačne specifikacije mogu se izmeniti bez prethodne najave.™ i ®: Imena kompanija i/ili proizvoda predstavljaju trgovačke znakove i/ili registrovane trgovačke znakove odgovarajućih proizvođača na njihovim tržištima i/ili u njihovim zemljama.

Kompanija Canon preporučuje korišćenje Canon medija radi dobijanja najboljih rezultata. Proverite listu kompatibilnosti medija (papira) da biste videli preporučene papire/medije.

