

imagePROGRAF
GP-4000

IZJEMEN ZA TISKANJE PLAKATOV IN CG-DOKUMENTOV S ŠIROKIM BARVNIM RAZPONOM



- **Razširjene možnosti barv**

Izkusite celoten učinek izjemno širokega barvnega razpona, ki vključuje pet na novo razvitih barv, vključno s fluorescentno rožnato barvo, kar omogoča ustvarjanje živih in privlačnih odtenkov od pastelnih do neonskih različic.

- **Pokritost po panožnih standardih**

imagePROGRAF GP-4000 je prvi umerjeni tiskalnik ⁽²⁾ PANTONE™⁽¹⁾ za PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated ⁽³⁾ na svetu, poleg 99-odstotne pokritosti PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated (4).

- **Visoka produktivnost**

Pametne funkcije za papir v zvitku in večnamenski zvitki pomagajo pri največji učinkovitosti, črnilni vložki za zamenjavo med tiskanjem pa omogočajo zamenjavo črnila brez prekinitve ali zaustavitve postopka tiskanja.

- **Varnost z dostopom s kodo PIN**

Izboljšana funkcija varnostnega tiskanja zagotavlja dodatno zaupanje v varnost podatkov, saj uporablja sistem s kodo PIN za preprečevanje uhajanja podatkov zaradi napačne identifikacije in izgub.

Barvni tiskalnik s široko barvno lestvico zagotavlja visoko produktivnost pri tiskanju plakatov in Cg-dokumentov za tržišče P4P.



PONUDBA IZDELKOV



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

imagePROGRAF GP-4000

TEHNOLOGIJA

Vrsta tiskalnika	11-barvni 44 palcev
Tehnologija tiskanja	Kapljična tehnologija Canon Bubblejet na zahtevo – 11 barv, integrirano (12 čipov na tiskalno glavo x 1 tiskalna glava)
Ločljivost tiskanja	2400 x 1200 dpi
Število šob	Skupaj : 18.432 šob MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: vsaka 1536 šob
Natančnost črte	±0,1% ali manj Uporabite potrebne prilagoditve. Tiskarsko okolje in mediji morajo ustrezati tistim, ki so bili uporabljeni pri prilagoditvah. Zahtevan papir za CAD: samo navadni papir, prozorni papir CAD, premazani papir in prosojna matirana folija CAD
Razmik med šobami	600 dpi x 2, vključuje zaznavanje šob, ki ne brigzajo, in sistem za njihovo izravnavo
Velikost kapljice črnila	najmanj 4 pl na barvo
Kapaciteta črnila	Priložena začetna kartuša: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Kartuša v prosti prodaji: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Vrsta črnila	Pigmentna črnila: 11 barv MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Združljivost z operacijskimi sistemi	Microsoft Windows, 32-bitna različica: 7, 8.1, 10 Microsoft Windows, 64-bitna različica: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 do macOS 11
Jeziki tiskalnika	PDF (razl. 1.7), JPEG (razl. JFIF 1.02)
Standardni vmesnik	Vrata USB vrste A: neposredno tiskanje s pomnilniškega ključka USB za datoteke JPEG/PDF Vrata USB vrste B: vgrajena tehnologija Hi-Speed USB Ethernet : IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/ samodejno pogajanje, IEEE 802.3ab 1000base-T/samodejno pogajanje, IEEE 802.3x polni duplex Brezžično lokalno omrežje: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Navodila za aktiviranje/deaktiviranje brezžičnega omrežja LAN najdete v uporabniškem priročniku.

POMNILNIK

Standardni pomnilnik	3 GB
Trdi disk	Razsirtvena reža: ne 500 GB (šifrirano)

HITROST TISKANJA

Plakat:	
Navadni papir (AO)	01:37 (hitri način) 2:49 (standardni način)
Težek premazan papir (AO)	2:49 (standardni način) 05:33 (visoka kakovost)
Svetleč fotografski papir (AO)	5:33 (standardni način) 08:16 (visoka kakovost)

DELO Z MEDIJI

Podajanje medijev in izhod	Zgornji papir v zvitku: en zvitke, nalaganje s sprednje strani, natis spredaj Spodnji papir v zvitku (opcija): en zvitke, nalaganje s sprednje strani, natis spredaj Rezani listi: nalaganje spredaj, natis spredaj (Zaporna ročica za ročno podajanje)
Širina medijev	Papir v zvitku: 152,4-1118 mm Rezani listi: 152,4-1118 mm
Debelina medijev	Zvitke/rez: 0,07-0,8 mm
Najmanjša dolžina tiskanja	Papir v zvitku: 101,6 mm Rezani listi: 203,2 mm
Največja dolžina tiskanja	Papir v zvitku: 18 m (odvisno od operacijskega sistema in programa) Rezani listi: 2133,6 mm
Največji premer zvitka za medije	170 mm
Velikost jedra medijev	Notranji premer jedra zvitka: 2 ali 3 palci
Priporočeno območje robov	Papir v zvitku: zgoraj: 20 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm Rezani listi: zgoraj: 20 mm, spodaj: 20 mm, ob straneh: 3 mm
Območje tiskanja na robovih	Papir v zvitku: zgoraj: 3 mm, spodaj: 3 mm, stranici: 3 mm Papir v polji (tiskanje brez obrobo): zgoraj: 0 mm, spodaj: 0 mm, stranici: 0 mm Rezani listi: zgoraj: 3 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm
Kapaciteta za podajanje medijev	Papir v zvitku: en zvitke Rezani listi: 1 list
Enota za shranjevanje medijev	Enota za shranjevanje z dvosmernim zvitkom dovoljuje navijanje natisnjene površine navznoter ali navzven
Širina tiskanja brez roba (samo zvitki)	[Priporočeno] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 palcev, 14 palcev, 17 palcev, 24 palcev, 36 palcev, 42 palcev, 44 palcev [Natisljivo] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 palcev, 8 palcev, 12 palcev, 15 palcev, 16 palcev, 20 palcev, 22 palcev, 30 palcev, 34 palcev, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm in širina zvitka po meri (152,4-1118 mm)

Največje število dostavljenih natisov

DIMENZIJE IN TEŽA

Dimenzije
Š x G x V (mm) in teža (kg)

Standardni položaj: 1 list
Ploski položaj: ležeča postavitev A2, svetleči papir, do 10 listov; premazan papir, do 20 listov (izključuje močno nagubano stanje)

1593 x 984 x 1168 mm (košara odprta)
1593 x 766 x 1168 mm (košara zaprta)
124 kg (glavna enota + stojalo + košara, vključno s kompletom nosilca zvitkov, brez črnila in tiskalne glave)

Mere paketa
Š x G x V (mm) in teža (kg)

Tiskalnik (glavna enota s stojalom in paletto) 1820 x 915 x 1042 mm
178 kg
Enota za zvitke: 1727 x 562 x 461 mm
33 kg

ZAHTEVE ZA NAPAJANJE IN DELOVANJE

Napajanje

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Poraba

Med delovanjem: 99 W ali manj
V stanju mirovanja: 2.0 W ali manj
Privzeta nastavitve časa za preklon v način mirovanja: približno 5 minut
Pri izklopljeni napravi: 0.3 W ali manj

Delovno okolje

Temperatura: od 15 do 30 °C, vlažnost: od 10 do 80 % relativne vlažnosti (brez kondenzacije)

Ravni hrupa (moč/tlak)

Tlak
Med delovanjem: 49 dB (A) (navadni papir, standardni način, plakat) (izmerjeno po standardu ISO7779)
V načinu pripravljenosti: 35 dB (A) ali manj
Napajanje
Med delovanjem: 6.6 B (navadni papir, standardni način, plakat) (izmerjeno po standardu ISO7779)

Predpisi

Evropa: oznaka CE
Druge države: potrdilo CB

Okoljski certifikati

TUV, CB

KAJ JE VKLJUČENO

Vsebina embalaže

Tiskalnik, 1 tiskalna glava, 1 nosilec zvitka (tuljava), 3-palčni osnovni vmesnik za papir, napajalni kabel, 1 komplet začetnih črnilih vložkov, nastavitveni vodnik, navodila za namestitev stojala za tiskalnik, kratka navodila, letak za varnost/standardno okolje, CD-ROM (Windows) z uporabniško programsko opremo, CD-ROM s programsko opremo PosterArtist Lite, dokument EU o biocidih, dokument o pomembnih informacijah

Priložena programska oprema

Gonilnik tiskalnika imagePROGRAF GP in PosterArtist Lite
Drugo programsko opremo je mogoče prenesti iz spleta.

MOŽNOSTI

Dodatna oprema

2/3-palčni nosilec valja: RH2-46
Enota za zvitke: RU-43

POTROŠNI MATERIAL

Elementi, ki jih lahko zamenja uporabnik

Črnilni vložek: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)
Tiskalna glava: PF-10
Rezalnik: CT-07
Kartuša za vzdrževanje: MC-30

^[1] PANTONE™ je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka družbe Pantone LLC.

^[2] Od 31. avgusta 2021 po strokovnih storitvah, ki jih izvaja Pantone.

^[3] Stopnja pokritosti barvnega razpona PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated je 97 % za GP-4000/GP-2000 pri uporabi fotografskega papirja Pro Platinum z gonilnikom tiskalnika imagePROGRAF pri možnosti [Plakat/fotografija (fluorescentna)] [Najvišja] (600 dpi)

^[4] Pri uporabi fotografskega papirja Pro Platinum z gonilnikom tiskalnika imagePROGRAF pri možnosti [Plakat/fotografija (fluorescentna)] [Najvišja] (600 dpi)

Omejitev odgovornosti

Nekatere slike so simulirane zaradi jasnosti razmnoževanja. Vsi podatki temeljijo na Canonovih standardnih načinih preverjanja. Ta letak in specifikacije izdelka so bili razviti pred uvedbo izdelka na trg. Končne specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.™ in ®: vsa imena podjetij in/ali izdelkov so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke ustreznih proizvajalcev na njihovem trgu in/ali v njihovih državah.

Za najboljše rezultate Canon priporoča uporabo Canonovih medijev. Priporočene vrste papirja/medijev si ogledajte na seznamu združljivosti medijev (papirja).

