

imagePROGRAF
PRO-4100

NEPREKOSLJIVO IZRAŽANJE BARV S HITRIM IN UČINKOVITIM 44-PALČNIM IZHODOM

Rešitev za velike formate za
ponudnike tiskarskih storitev na
umetnostnem in fotografskem
tržišču



- **Strokovnjak za medije**

Samodejno upravljanje medijev se lahko prilagodi kateri koli vrsti medija in zagotovi optimizirano uporabniško izkušnjo

- **Zaščita tiskanih podatkov**

Povečajte varnost z omejitvijo povezav za tiskanje in protokolov s posameznimi uporabniškimi gesli

- **Učinkovitost poteka dela**

Delajte pametneje s tipkami in nastavitvami za pogosto uporabljene postopke, ki so shranjene na zaslonu

- **Samodejna zaznava vrste medija**

Tipalo zazna medij, ga poveže z notranjo podatkovno zbirko in samodejno izbere vrsto medija

- **Reprodukcija barv**

Napredna obdelava slik natančno izrazi barve, izboljša prilagoditev in poveča ostrino

PONUDBA IZDELKOV



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

imagePROGRAF PRO-4100

TEHNOLOGIJA

Vrsta tiskalnika

12-barvni, 1118 mm/44 palcev

Tehnologija tiskanja

Brizgalni tiskalnik Canon za tiskanje na zahtevo - 12 barv, integrirano (12 čipov na tiskalno glavo x 1 tiskalna glava)

Ločljivost tiskanja

2400 x 1200 dpi

Število šob

18.432 šob (1536 šob x 12 barv)

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 brizgajo, in sistem za njihovo izravnavo

Velikost kapljice črnila

najmanj 4 pl na barvo

Kapaciteta črnila

Kartuša v prosti prodaji: 160/330/700 ml
Priložena začetna kartuša: 330 ml

Vrsta črnila

Pigmentna črnila - črna, matirana črna, cijan, magenta, rumena, cijan za fotografije, magenta za fotografije, siva, siva za fotografije, rdeča, modra, kromatski optimizator

Združljivost z operacijskimi sistemi

Microsoft Windows: 32-bitna različica, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Server 2008, 64-bitna različica: Vista, 7, 8, 8.1, 10,
Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

Jeziki tiskalnika

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (raz. 1.7), JPEG (raz. 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 2.0
Ethernet: 10/100/1000 base-T
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

500 GB (šifrirani trdi disk)

ČAS TISAKNJA ZA VELIKOST STRANI A0

Vrste medijev

Način tiskanja: čas tiskanja

Navadni papir

Način tiskanja	Čas tiskanja
Hitro	1:37 min
Standardno	2:49 min

Premazani papir

Način tiskanja	Čas tiskanja
Standardno	2:49 min
Visoka kakovost	5:35 min

Svetleč fotografski papir

Način tiskanja	Čas tiskanja
Standardno	5:35 min
Visoka kakovost	8:50 min

DELO Z MEDIJI

Podajanje medijev in izhod

Zgornji papir v zvitku: en zvitkec, nalaganje s sprednje strani, natis spredaj
Spodnji papir v zvitku: en zvitkec, nalaganje s sprednje strani, natis spredaj
Rezanji listi: nalaganje in natis spredaj (zaporna ročica za ročno podajanje)

Širina medijev

Papir v zvitku: 152,4-1118 mm
Rezanji listi: 152,4-1118 mm

Debelina medijev

Zvitkec/rez: 0,07-0,8 mm

Najmanjša dolžina tiskanja

203,2 mm

Največja dolžina tiskanja

Papir v zvitku: 18 m (odvisno od operacijskega sistema in aplikacije)
Rezanji 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
Rezanji listi: zgoraj: 20 mm, spodaj: 20 mm, ob straneh: 3 mm

Območje tiskanja na robovih

Papir v zvitku: zgoraj: 3 mm, spodaj: 3 mm, ob straneh: 3 mm
Papir v zvitku (brez obrobo): zgoraj: 0 mm, spodaj: 0 mm, ob straneh: 0 mm

Kapaciteta za podajanje medijev

Rezanji listi: zgoraj: 3 mm, spodaj: 20 mm, stranici: 3 mm
Papir v zvitku: dva zvitka. Možnost samodejnega preklapljanja.
Rezanji listi: 1 list

Enota za shranjevanje medijev

Širina tiskanja brez roba (samo zvitki)

Enota za shranjevanje z dvosmernim valjem dovoljuje navijanje natisnjene površine navznoter ali navzven

Največje število dostavljenih natisov

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, 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6 palcev, 8 palcev*, 12 palcev*, 16 palcev*, 20 palcev, 22 palcev, 30 palcev*, 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm in širina zvitka po meri (152,4-1118 mm)
*Nekateri okoljski pogoji morda ne prinesejo zelenih rezultatov.

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

DIMENZIJE IN TEŽA

Dimenzije

Š x G x V (mm) in teža (kg)

1593 x 984 x 1168 mm (košara odprta)

1593 x 766 x 1168 mm (košara zaprta)

145kg (vključno s kompletom nosilca zvitkov in enoto za zvitke; brez črnila in tiskalnih glav)

Mere paketa

Š x G x V (mm) in teža (kg)

Tiskalnik (glavna enota s paletto): 1820 x 915 x 1042 mm

177kg

Enota z valjem: 1727 x 562 x 461 mm

33kg

ZAHTEVJE ZA NAPAJANJE IN DELOVANJE

Napajanje

AC 100-240 V (50-60 Hz)

Poraba

Delovanje: 107 W ali manj

V stanju mirovanja: 2,0W ali manj

Privzeta nastavitve časa za preklon v način mirovanja: pribl. 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)

Med delovanjem: pribl. 48 dB (A)

(svetleči papir, prednost tiskanja: standardno)

V načinu pripravljenosti: 35 dB (A) ali manj

Med delovanjem: 6,6 B ali manj (svetleči papir, slika, prednost tiskanja: standardno) (Izmerjeno v skladu s standardom ISO 7779.)

Predpisi

Evropa: oznaka CE, Rusija: EAC

Potrdila

TUV, CB

KAJ JE VKLJUČENO

Kaj dobite v škatli?

Tiskalnik, 1 tiskalna glava, 3-palčni osnovni vmesnik za papir, napajalni kabel, 1 komplet začetnih črnilnih vložkov, nastavitveni vodnik, letak za varnost/standardno okolje, CD-ROM (Windows) z uporabniško programsko opremo, CD-ROM s programsko opremo PosterArtist Lite, dokument EU o biocidih, dokument Evroazijske gospodarske skupnosti, dokument o pomembnih informacijah

Priložena programska oprema

imagePROGRAF PRO Printer Driver 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-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)

Tiskalna glava: PF-10

Rezalnik: CT-07

Kartuša za vzdrževanje: MC-30

Omejitve 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 oglejte na seznamu združljivosti medijev (papirja).



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovenian edition
© Canon Europa N.V., 2019