

imagePROGRAF PRO-4100

NEUSPOREDIVA IZRAŽAJNOST BOJA S BRZIM I UČINKOVITIM ISPISOM OD 44"

Rješenje za velike formate
za davatelje usluga ispisa na
tržištu fotografija i umjetnosti



- **Stručnjak za medije**

Automatsko upravljanje medijima prilagođava se svim vrstama medija za pojednostavljeno korisničko iskustvo

- **Zaštita ispisanih podataka**

Maksimalno povećajte sigurnost ograničenjem veza i protokola za ispisivanje individualnim pristupnim šiframa

- **Učinkovitost radnog procesa**

Radite pametnije s namjenskim tipkama i postavkama za česte radnje spremljenima na zaslonu

- **Automatsko otkrivanje vrste medija**

Senzor otkriva medij, uspoređuje ga s internom bazom podataka i automatski odabire vrstu medija

- **Reprodukcija boja**

Naprednom obradom slike ostvaruje se točno izražavanje boja, bolja gradacija i veća oštrina

SERIJA PROIZVODA



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

TEHNIČKI PODACI

imagePROGRAF PRO-4100

TEHNOLOGIJA

Brst pisača	12 boja, 44" / 1118 mm
Tehnologija ispisivanja	Canon Bubblejet na zahtjev, s 12 integriranih boja (12 čipova po ispisnoj glavi x 1 ispisna glava)
Razlučivost ispisivanja	2400 x 1200 dpi
Broj mlaznica	18 432 mlaznice (1536 mlaznica x 12 boja)
Preciznost linije	±0,1 % ili manje Potrebna je prilagodba od strane korisnika. Okruženje za ispisivanje i mediji trebaju se podudarati s onima upotrijebljenima za prilagodbu. Potreban CAD papir: obični papir, CAD paus papir, papir s premazom, samo CAD prozirni mat film
Razmak mlaznica	600 dpi x 2, uključujući sustav za prepoznavanje i kompenzaciju neispravne mlaznice
Veličina kapljice tinte	minimalno 4 pl po boji
Kapacitet tinte	Spremnik u prodaji: 160 ml / 330 ml / 700 ml Početni spremnik s tintom u kompletu: 330 ml
Tip tinte	Pigmentne tinte - crna, mat crna, cijan, magenta, žuta, cijan za fotografije, magenta za fotografije, siva, siva za fotografije, crvena, plava, Chroma Optimiser
Kompatibilni operativni sustavi	Microsoft Windows: 32-bitni: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64-bitni: 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
Jezici pisača	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
Standardna sučelja	USB A priključak: izravno ispisivanje JPEG/PDF datoteka s USB memorijskog uređaja USB B priključak: ugrađeni USB 2.0 velike brzine Ethernet: 10/100/1000 base-T Bežični LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Upute o aktiviranju/deaktiviranju bežične LAN veze potražite u korisničkom priručniku

MEMORIJA

Standardna memorija	3 GB
Tvrđi disk	500 GB (šifrirani HDD)

VRIJEME ISPISIVANJA ZA VELIČINU STRANICE A0

Tipovi medija	Način ispisivanja: Vrijeme ispisivanja						
Obični papir	<table><tr><td>Način ispisivanja</td><td>Vrijeme ispisivanja</td></tr><tr><td>Brzo</td><td>1:37 min</td></tr><tr><td>Standardno</td><td>2:49 min</td></tr></table>	Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja	Brzo	1:37 min	Standardno	2:49 min
Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja						
Brzo	1:37 min						
Standardno	2:49 min						
Papir s premazom	<table><tr><td>Način ispisivanja</td><td>Vrijeme ispisivanja</td></tr><tr><td>Standardno</td><td>2:49 min</td></tr><tr><td>Vrlo kvalitetno</td><td>5:35 min</td></tr></table>	Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja	Standardno	2:49 min	Vrlo kvalitetno	5:35 min
Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja						
Standardno	2:49 min						
Vrlo kvalitetno	5:35 min						
Sjajni fotopapir	<table><tr><td>Način ispisivanja</td><td>Vrijeme ispisivanja</td></tr><tr><td>Standardno</td><td>5:35 min</td></tr><tr><td>Vrlo kvalitetno</td><td>8:50 min</td></tr></table>	Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja	Standardno	5:35 min	Vrlo kvalitetno	8:50 min
Način ispisivanja	Vrijeme ispisivanja						
Standardno	5:35 min						
Vrlo kvalitetno	8:50 min						

RUKOVANJE MEDIJIMA

Ulaganje medija i ispisivanje	Papir u gornjoj roli: jedna rola, ulaganje s prednje strane, izlaz sprijeda Papir u donjoj roli: jedna rola, ulaganje s prednje strane, izlaz sprijeda Pojedinačni listovi: ulaganje sprijeda, izlaz sprijeda (ručno ulaganje uz ručicu za medije)
Širina medija	Papir u roli: 152,4 - 1118 mm Pojedinačni listovi: 152,4 - 1118 mm
Debljina medija	Rola/pojedinačni listovi: 0,07 - 0,8 mm
Minimalna duljina za ispis	203,2 mm
Maksimalna duljina za ispisivanje	Papir u roli: 18 m (ovisno o operativnom sustavu i aplikaciji) Pojedinačni listovi: 2133,6 mm
Maksimalni promjer medija u roli	170 mm
Veličina špule	Unutarnji promjer špule: 2"/3"
Preporučljivo područje margina	Papir u roli: vrh: 20 mm, dno: 3 mm, strana: 3 mm Pojedinačni listovi: vrh: 20 mm, dno: 20 mm, strana: 3 mm
Područje ispisivanja margina	Papir u roli: vrh: 3 mm, dno: 3 mm, strana: 3 mm Papir u roli (ispis bez rubova): vrh: 0 mm, dno: 0 mm, strana: 0 mm Pojedinačni listovi: vrh: 3 mm, dno: 20 mm, strana: 3 mm

Kapacitet za ulaganje medija

Jedinica role za uzimanje medija

Širina kod ispisa bez margina (samo za role)

Maksimalni broj ispisa

DIMENZIJE I MASA

Fizičke dimenzije Š x D x V (mm) i masa (kg)

Dimenzije paketa Š x D x V (mm) i masa (kg)

NAPAJANJE I ZAHTJEVI ZA RAD

Napajanje

Potrošnja energije

Radno okruženje

Buka (Snaga/tlak)

Propisi

Certifikati

SADRŽAJ PAKIRANJA

Što je u pakiranju?

Isporučeni softver

OPCIJE

Dodatne stavke

POTROŠNI MATERIJAL

Stavke koje korisnik može zamijeniti

Odricanje od odgovornosti

Neke su slike simulirane za jasnoću reprodukcije. Svi podaci su temeljeni na standardnim metodama testiranja tvrtke Canon. Ova brošura i tehnički podaci proizvođa razvijeni su prije puštanja proizvoda u prodaju. Konačni tehnički podaci podložni su promjeni bez obavijesti.™ i ®: Svi nazivi tvrtki i proizvoda zaštitni su znaci i/ili registrirani zaštitni znaci njihovih proizvođača na njihovim tržištima i/ili državama.

Za najbolje rezultate Canon preporučuje upotrebu Canon medija. Pogledajte popis kompatibilnosti medija (papira) za preporuku vrste papira/medija.

Papir u roli: dvije role. Moguće je automatsko prebacivanje. Pojedinačni listovi: 1 list

Dvosmjerna jedinica za rolu i uzimanje medija omogućuje omotavanje površine za ispisivanje sa svoje unutarnje ili vanjske strane

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm i prilagođena širina role (152,4 - 1118 mm)
*Neka okruženja možda neće dati željene rezultate

Standardni položaj: 1 list
Položeno: A2 pejzažno, sjajni papir manje od 10 listova, premazani papir manje od 20 listova (ne obuhvaća uvjete jakog savijanja)

1593 x 984 x 1168 mm (otvorena košara)
1593 x 766 x 1168 mm (zatvorena košara)
145kg (uključujući komplet držača role i jedinicu s rolom; bez tinte i ispisnih glava)

Pisač (glavna jedinica s paletom): 1820 x 915 x 1042 mm
177kg
Jedinica s rolom: 1727 x 562 x 461 mm
33kg

100 - 240 V AC (50 - 60 Hz)

Tijekom rada: 107 W ili manje
Stanje mirovanja: 2,0W ili manje
Zadana postavka za vrijeme prije ulaska u stanje mirovanja: pribl. 5 minuta
Isključeno napajanje: 0,3 W ili manje

Temperatura: 15 - 30°C, vlažnost: 10 - 80 % RV (bez kondenzacije)

Prilikom rada: pribl. 48 dB (A)
(Sjajni papir, prioritet ispisivanja: standardno)

Prilagodno stanje: 35 dB (A) ili manje

Tijekom rada: 6,6 Bela ili manje (sjajni papir, slika, prioritet ispisivanja: standardno) (mjereno prema standardu ISO 7779)

Europa: CE oznaka, Rusija: EAC

TUV, CB

Pisač, 1 ispisna glava, dodatak za jezgrovu role papira od 3", kabel napajanja, 1 komplet početnih spremnika s tintom, priručnik za postavljanje, brošura sa sigurnosnim / standardnim ekološkim napucima, CD-ROM s korisničkim softverom (Win), CD-ROM sa softverom PosterArtist Lite, list o biocidnim proizvodima za EU, list za Euroazijsku ekonomsku uniju, List s važnim informacijama

Upravljački program za imagePROGRAF PRO i PosterArtist Lite Ostali softver može se preuzeti s weba.

Držač role od 2/3": RH2-46
Jedinica s rolom: RU-43

Spremnik s tintom: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Ispisna glava: PF-10
Rezač: CT-07
Spremnik za održavanje: MC-30



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Croatian edition
© Canon Europa N.V., 2019