

# imagePROGRAF PRO-4000

## Spolehlivý a konzistentní tisk pro fotografie, umění i nátisky.

imagePROGRAF PRO-4000 nabízí naprosto nejlepší fotografickou tiskovou kvalitu – produkuje obrazy o velikosti až 44" se špičkovou kvalitou tisku, vynikající rychlostí a spolehlivostí.



\*2. jednotka role je volitelná

- Díky inkoustům LUCIA PRO 12 jsou barvy bohatší a černé jsou hlubší, takže výsledné výtisky věrně odpovídají vašim obrazům.
- Nová, 1,28" široká tisková hlava umožňuje rychlejší tisk při zachování vysoké kvality tisku.
- Volitelná duální jednotka role podporuje nepřetržité podávání papíru nebo automatický odběr vytištěného výstupu.
- Atraktivní černé provedení s červenou linkou připomíná spojitost s digitálními fotoaparáty Canon EOS.
- Ergonomický design s plochou horní částí pro kontrolu tisku a ovládací panel s 3,5" barevnou dotykovou obrazovkou LCD.
- Rychlý a snadný přímý tisk souborů PDF a JPEG z paměťové jednotky USB.
- Funkce Wi-Fi umožňující snadné připojení a rychlé nastavení bezdrátových sítí.
- Zaručená konzistence barev mezi úlohami a různými provozovny.
- Vysoce kapacitní inkoustové zásobníky s výměnou během tisku („Hot Swap“) pro nepřerušovaný tisk.
- Modul plugin Print Studio Pro umožňuje bezproblémový tisk z profesionálního editačního softwaru, jako je Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® a Digital Photo Professional společnosti Canon.

## TECHNOLOGIE

### Typ tiskárny

### Technologie tisku

### Počet trysek

### Rozlišení tisku

### Rozestup trysek

### Přesnost čáry

### Velikost kapky

### Kapacita inkoustu

### Typ inkoustu

### Kompatibilita s OS

### Tiskové jazyky

### Standardní rozhraní

## PAMĚŤ

### Standardní paměť

### Pevný disk

## DOBA TISKU STRANY

### FORMÁTU A0

### Obyčejný papír

### Papír s povrchovou úpravou

### Lesklý fotografický papír

## MANIPULACE S MÉDIÍ

### Vkládání a výstup médií

### Šířka média

### Tloušťka média

### Minimální délka tisku

### Maximální délka tisku

### Maximální průměr role

### Velikost jádra média

### Okraje Doporučená plocha

### Okraje Tisknutelná plocha

12 barev 44"/1118mm

Integrovaný typ Canon Bubblejet on Demand na

12 barev (12 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)

18 432 trysek (1536 trysek x 12 barev)

2 400 dpi x 1 200 dpi

600 x 2 včetně detekce a kompenzace nefunkčních trysek

±0,1% nebo méně

Nutné uživatelské nastavení. Tiskové prostředí a média musí odpovídat použitému nastavení.

Požaduje se papír CAD: pouze obyčejný papír, pauzovací papír CAD, papír s povrchovou úpravou, průsvitná matná fólie CAD

min. 4 pl na barvu

Prodávány inkoust: 160 ml/330 ml/700 ml

Dodány počáteční inkoust: 190 ml

Pigmentové inkousty – černý, matný černý, azurový, purpurový, žlutý, fotografický azurový, fotografický purpurový, šedý, fotografický šedý, červený, modrý, optimalizace sytosti

Microsoft Windows 32 bitů: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008,

64 bitů: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2,

Server 2012/R2

Apple Macintosh: OSX 10.7.5 – 10.11

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (ver. 1.7),

JPEG (ver. JFIF 1.02)

Port USB A: Primární tisk souborů PDF a JPEG z paměťové jednotky USB

Port USB B: Vestavěný vysokorychlostní USB 2.0

Ethernet: 10/100/1000 base-T

Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/

IEEE802.11b

3 GB

320 GB

Režim tisku	Doba tisku
Rychlý	1:37 min
Standardní	2:51 min

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	2:51 min
Vysoká kvalita	5:36 min

Režim tisku	Doba tisku
Standardní	6:21 min
Vysoká kvalita	10:05 min

Role papíru: Jedna role, vkládání zepředu, výstup zepředu

Volitelná dle papíru: Jedna role, vkládání zepředu, výstup zepředu

Jednotlivé listy: Přední podávání, výstup dopředu

(Ruční podávání pomocí blokovací páky médií)

Role papíru: 203,2 – 1118 mm

Jednotlivé listy: 203,2 – 1118 mm

Role/jednotlivé listy 0,07 – 0,8 mm

203,2 mm

Role papíru: 18 m (liší se podle OS a aplikace)

Jednotlivé listy: 1,6 m

170 mm

Vnitřní průměr dutinky role: 2"/3"

Role papíru: Nahoře: 20 mm, dolní okraj: 3 mm,

boční okraj: 3 mm

Jednotlivé listy: Nahoře: 20 mm, dolní okraj: 20 mm,

boční okraj: 3 mm

Role papíru: Nahoře: 3 mm, dolní okraj: 3 mm,

boční okraj: 3 mm

Role papíru (bez okraje): Nahoře: 0 mm,

dolní okraj: 0 mm, boční okraj: 0 mm

Jednotlivé listy: Nahoře: 3 mm, dolní okraj: 20 mm,

boční okraj: 3 mm

### Kapacita podávání média

### Jednotka role pro navijení média Šířka tisku bez okrajů (pouze role)

### Maximální počet provedených výtisků

## ROZMĚRY A HMOTNOST

### Fyzické rozměry

### ŠxHxV (mm)

### a hmotnost (kg)

### Rozměry balení

### ŠxHxV (mm)

### a hmotnost (kg)

## NAPÁJENÍ A PROVOZNI POŽADAVKY

### Napájení

### Spotřeba energie

### Provozní prostředí

### Hlučnost (výkon/tlak)

### Nařízení

### Certifikáty pro životní prostředí

## CO JE V BALENÍ

### Co je v balení?

### Zahrnutý software

## MOŽNOSTI

### Volitelné položky

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Položky, které uživatel může vyměnit

Role papíru: Jedna role. Pokud je přidána druhá

volitelná role, je možné automatické přepínání

Jednotlivé listy: 1 list

Volitelné – duální jednotka role pro navijení média

umožňuje navíjet tiskový povrch uvnitř nebo vně role

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)\*, 8"\*, 16"\*, 30"\*, 300 mm\*

\*Některé podmínky prostředí nemusí přinést požadovaný výsledek

Standardní poloha: 1 list

Plochá poloha: A2 na šířku, lesklý papír méně než

10 listů, Papír s povrchovou úpravou méně než 20 listů

(nesmějí být silně zvlhčené)

1593 mm x 984 mm x 1168 mm (otevřený koš)

1593 mm x 766 mm x 1168 mm (zavřený koš)

Hmotnost: přibližně 123 kg (včetně sady držáku roli,

bez inkoustu a tiskových hlav)

Tiskárna: (hlavní jednotka a stojan s paletou):

1820 mm x 915 mm x 1019 mm

Hmotnost přibl.: 184 kg

Jednotka role: 1727 mm x 562 mm x 461 mm

Hmotnost přibl.: 31 kg

Střídavé 100 – 240 V (50 – 60 Hz)

V provozu: 112 W nebo méně

Pohotovostní režim: 1,8 W nebo méně

Při vypnutí: 0,5 W nebo méně

Teplota: 15 – 30°C, Vlhkost: 10 – 80 % RV

(bez kondenzace)

V provozu: 48 dB (A)

(Lesklý papír, priorita tisku: standardní)

Pohotovostní režim: 35 dB (A) nebo méně

V provozu: 6,4 B nebo méně

(Lesklý papír, obraz, priorita tisku: standardní)

(měřeno podle normy ISO 7779)

Evropa: Značka CE, Německo: Značka TÜV,

Rusko: EAC

Další země: Certifikace CB

Mezinárodní program Energy Star (WW), RoHS

Tiskárna, 1 x tisková hlava, 1 x kazeta pro údržbu, 3"

nástavec pro jádro papíru, napájecí kabely pro EU

a UK, 1 sada počátečních inkoustových zásobníků,

instalační příručka, leták o bezpečném/standardním

prostředí, uživatelský software na disku CD-ROM

(OSX/Windows), PosterArtist Lite na disku CD-

ROM, list o biocidech pro EU, list pro Euroasijskou

hospodářskou unii, list s důležitými informacemi,

rychlá příručka a list pro nastavení tiskových hlav

Ovladač tiskárny imagePROGRAF PRO, tiskový

modul plugin pro Office, Quick Utility Toolbox

a PosterArtist Lite

Další software je k dispozici ke stažení z webu.

Role: RU-41

2/3" držák role: RH2-45

Inkoustový zásobník: PFI-1100 (160 ml),

PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)

Tisková hlava: PF-10

Řezací nůž: CT-07

Kazeta na údržbu: MC-30

Pro lepší reprodukci jsou některé obrázky simulovány. Veškeré údaje jsou získány standardními testovacími metodami společnosti Canon. Tento prospekt se specifikacemi produktu byl vytvořen před datem uvedení produktu do prodeje. Konečné specifikace se mohou bez upozornění změnit. Označení <sup>TM</sup> a <sup>®</sup> veškeré názvy společností nebo výrobků jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců na jejich trzích nebo v jejich zemích.

K dosažení nejlepších výsledků doporučuje společnost Canon používat média značky Canon. Chcete-li zjistit, které papíry a která média jsou doporučena, projděte si seznam kompatibilních médií (papírů).



Crystal-fidelity