

# imagePROGRAF PRO-4100

## НЕПЕРЕВЕРШЕНА ТОЧНІСТЬ ПЕРЕДАЧІ КОЛЬОРІВ, ШВИДКІСТЬ І ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДРУКУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВІДБИТКІВ 1118 ММ (44 ДЮЙМИ)

Широкоформатне рішення  
для постачальників  
послуг друку на ринках  
фотографічної й художньої  
продукції



- **Підтримка будь-яких типів носіїв**  
Підтримка будь-яких типів носіїв завдяки автоматизації операцій із носіями для підвищення продуктивності роботи користувачів
- **Захист друківаних даних**  
Максимальний рівень безпеки за рахунок обмеження доступу користувачів до функцій друку й використання протоколів з індивідуальними код-паролями
- **Ефективність робочого процесу**  
Підвищення ефективності робочого процесу завдяки наявності апаратних кнопок і можливості збереження на екрані налаштувань для часто виконуваних операцій
- **Автоматичне визначення типу носія**  
Сенсор виявляє носій, зіставляє його дані з даними внутрішньої бази й автоматично вибирає потрібний тип
- **Передача кольорів**  
Завдяки можливостям вдосконаленої обробки зображень гарантується точність передачі кольорів, забезпечується більш плавний перехід тонів і покращується чіткість зображень

### ЛІНІЙКА ВИРОБІВ



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# imagePROGRAF PRO-4100

## ТЕХНОЛОГІЯ

Тип принтера	12-колірний — 1118 мм (44 дюйми)
Технологія друку	12-колірна інтегрована система Canon Bubblejet on Demand (12 мікросхем на друкуючу головку, 1 друкуюча головка)
Роздільна здатність друку	2400 x 1200 точок на дюйм
Кількість сопел	18 432 сопла (1536 сопел, 12 кольорів)
Точність нанесення ліній	±0,1 % або менше Необхідне налаштування користувачем. Умови друку й тип носія мають відповідати тим, які використовувалися для налаштування.
Крок сопел	Потрібен папір для САПР: звичайний папір, креслярська матова для САПР, крейдований папір, креслярська прозора матова плівка для САПР (виключно)
Об'єм чорнильної краплі	2 x 600 точок на дюйм; система виявлення й компенсації несправних сопел
Місткість чорнильниць	Мінімум 4 піколітри для кожного кольору У продажу: 160 мл, 330 мл і 700 мл Місткість базової чорнильниці з комплекту постачання: 330 мл
Тип чорнила	Пігментні чорнила: чорне, матове чорне, блакитне, пурпурове, жовте, блакитне для фотографій, пурпурове для фотографій, сіре, сіре для фотографій, червоне, синє, Chroma Optimiser
Сумісність з ОС	Microsoft Windows 32 розрядна версія: Windows 7, 8.1, 10 Server 2008, 64 розрядна версія: Vista, 7, 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
Мови	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (вер. 1.7), JPEG (вер. JFIF 1.02)
Стандартні інтерфейси	USB-порт A: прямий друк із флеш-пам'яті USB для файлів JPEG і PDF USB-порт B: вбудований високошвидкісний інтерфейс USB 2.0 Ethernet: 10/100/1000 base-T Бездротова локальна мережа: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * Для отримання інформації про вклучення й виключення бездротової локальної мережі див. посібник користувача

## ПАМ'ЯТЬ

Стандартна пам'ять	3 ГБ
Жорсткий диск	500 ГБ (зашифрований жорсткий диск)

## ЧАС ДРУКУ СТОРІНКИ А0

Тип носія	Режим друку: час друку
Звичайний папір	<b>Режим друку</b> Час друку Швидкий друк 1,37 хв. Стандартний друк 2,49 хв.
Крейдований папір	<b>Режим друку</b> Час друку Стандартний друк 2,49 хв. Висока якість 5,35 хв.
Глянсовий папір для фотографій	<b>Режим друку</b> Час друку Стандартний друк 5,35 хв. Висока якість 8,50 хв.

## ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ

Подавання й виведення паперу	Верхній рулонний папір: один рулон, завантаження й виведення спереду Нижній рулонний папір: один рулон, завантаження й виведення спереду Аркуші: завантаження й виведення спереду (ручне подавання за допомогою важеля блокування носія)
Ширина носія	Рулонний папір: 152,4-1118 мм Аркуші: 152,4-1118 мм
Товщина носія	Рулонний папір або аркуші: 0,07-0,8 мм
Мінімальна довжина для друку	203,2 мм
Максимальна довжина для друку	Рулонний папір: 18 м (залежить від ОС й програми) Аркуші: 2133,6 мм
Максимальний діаметр рулонного носія	170 мм
Розмір серцевини носія	Внутрішній діаметр серцевини рулону: 2/3 дюйма
Рекомендований розмір області полів	Рулонний папір: зверху 20 мм, низу 3 мм, збоку 3 мм Аркуші: зверху 20 мм, низу 20 мм, збоку 3 мм
Область друку полів	Рулонний папір: зверху 3 мм, низу 3 мм, збоку 3 мм Рулонний папір (без полів): зверху 0 мм, низу 0 мм, збоку 0 мм Аркуші: зверху 3 мм, низу 20 мм, збоку 3 мм

## Обсяг подавання носіїв

Блок захоплення рулонного носія	Рулонний папір: два рулони. Можливе автоматичне переключення. Аркуші: 1 аркуш
Ширина друку без полів (тільки для рулону)	Двонаправлений блок захоплення рулонного носія, який дає можливість розміщувати поверхню для друку на внутрішній або зовнішній стороні рулонного паперу
Максимальна кількість отриманих відбитків	515 мм (JIS B2), 728 мм (JIS B1), 1030 мм (JIS B0), 594 мм (ISO A1), 841 мм (ISO A0), 10 дюймів, 14 дюймів, 17 дюймів, 24 дюйми, 36 дюймів, 42 дюйми, 44 дюйми, 257 мм (JIS B4)*, 297 мм (ISO A3)*, 329 мм (ISO A3+)*, 420 мм (ISO A2)*, 6 дюймів, 8 дюймів*, 12 дюймів, 16 дюймів*, 20 дюймів, 22 дюйми, 30 дюймів*, 300 мм*, 500 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм, користувачка ширина рулону (152,4-1118 мм) * За деяких умов навіколишнього середовища бажаного результату можна не досягти.
Розміри й вага	Стандартне положення: 1 аркуш Горизонтальне положення: формат А2 (альбомна), глянсовий папір — менш ніж 10 аркушів, крейдований папір — менш ніж 20 аркушів (за винятком сильно скручених аркушів)
Габаритні розміри Ш x Г x В (мм) і вага (кг)	1593 x 984 x 1168 мм (кошик відкрито) 1593 x 766 x 1168 мм (кошик закрито) 145кг (разом із комплектом тримача рулону й рулонним блоком; без чорнил і друкуючих головок)
Розміри в упакуванні Ш x Г x В (мм) і вага (кг)	Принтер (головний блок із піддоном): 1820 x 915 x 1042 мм 177кг Рулонний блок: 1727 x 562 x 461 мм 33кг

## ВИМОГИ ДО ЖИВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Джерело живлення	100-240 В змінного струму (50-60 Гц)
Споживання електроенергії	Режим роботи: 107 Вт або менше Режим сну: 2,0Вт або менше Значення за замовчуванням для часу переходу в режим сну: 5 хвилини У вимкненому стані: 0,3 Вт або менше
Умови експлуатації	Температура: 15-30 °, допустима відносна вологість: 10-80 % (без конденсації)
Акустичний шум (потужність/тиск)	Режим роботи: прибл. 48 дБ (А) (глянсовий папір, пріоритет друку: стандартний) Режим очікування: 35 дБ (А) або менше Режим роботи: 6,6 Б або менше (глянсовий папір, зображення, пріоритет друку: стандартний), вимірювання проводилися за стандартом ISO 7779

## Нормативні документи

Сертифікати	Європа: маркування CE. Росія: EAC.
-------------	------------------------------------

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Комплектація	Принтер, друкуюча головка (1 шт.), 3-дюймовий стрижень для паперу, шнур живлення, набір базових чорнильниць (1 шт.), посібник із налаштування, брошура з вимогами щодо безпеки й звичайних умов експлуатації, компакт-диск із програмним забезпеченням (Win), компакт-диск PosterArtist Lite, перелік дозволених в ЄС біоцидів, аркуш з інформацією Євразійського економічного союзу, аркуш із важливою інформацією
Програмне забезпечення в комплекті	Драйвер для принтера imagePROGRAF PRO PosterArtist Lite Інше програмне забезпечення можна завантажити з веб-сайту.

## ПАРАМЕТРИ

Додаткове приладдя	Тримач рулону 2 або 3 дюйми: RH2-46 Рулонний блок: RU-43
--------------------	---

## ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Змінне приладдя	Чорнильниця: PFI-1100 (160 мл), PFI-1300 (330 мл), PFI-1700 (700 мл) Друкуюча головка: PF-10 Різаць: CT-07 Картридж для технічного обслуговування: MC-30
-----------------	---

## Відмова від зобов'язань

Деякі зображення змодельовані для коректності відтворення. Усі дані вказано згідно зі стандартами тестування Canon. Ця брошура й специфікації були розроблені до дати випуску виробу на ринок. Остаточні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Інформація стосовно товарних знаків (™) і зареєстрованих товарних знаків (®): усі назви компаній і (або) виробів є товарними знаками й (або) зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників на ринках їхніх і (або) інших країн.

Для досягнення найкращих результатів рекомендується використовувати оригінальні носії Canon. Рекомендований тип паперу (носія) див. у списку сумісних носіїв (типів паперу).



Компанія Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Ukrainian edition

© Canon Europa N.V., 2019