

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

**44-ДЮЙМОВИЙ
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ
ПРИНТЕР ІЗ ПОЛІПШЕНИМИ
МОЖЛИВОСТЯМИ
ОБРОБКИ НОСІЇВ І
ВДОСКОНАЛЕНИМИ
РОБОЧИМИ ПРОЦЕСАМИ
ДЛЯ ШВИДКОГО ДРУКУ Й
СКАНУВАННЯ**



Високопродуктивний великоформатний багатофункціональний струминний принтер для друку плакатів і креслень САПР із покращеними показниками зручності й гнучкості.



- **Ще швидший друк**
Висока швидкість друку і режим безперервного друку підвищують продуктивність до 3,2 сторінки на хвилину для САПР-креслень формату A1
- **Інтегровані друк та сканування**
Інтегрований компактний сканер Z36 забезпечує неперевершену якість сканування завдяки технології SingleSensor
- **Провідна безпека**
Покращені функції безпеки й захисту відповідають галузевим стандартам
- **Підтримка друку без полів**
Необхідність додаткового обрізання мінімізована завдяки підтримці довільних форматів без полів
- **Чіткість і точність**
Передові чорнила й процеси друку забезпечують чіткість тексту й ліній
- **Підтримка великих обсягів**
Точна робота з носіями, автоматична зміна носіїв з опцією другого рулону і вдосконалені програмні рішення спрощують друк у великому обсязі
- **Ергономічний дизайн**
Інтегрований дизайн із доступністю елементів керування на передній панелі дозволяє легко встановити пристрій навіть за умов обмеженого простору

ЛІНІЙКА ВИРОБІВ



imagePROGRAF TX-3100 Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

ТЕХНОЛОГІЯ СКАНЕРА

Технологія сканування	Односенсорна
Оптична роздільна здатність (точок/дюйм)	1200 точок/дюйм
Рух паперу	Планшетний
Ширина області сканування	36 дюймів (914 мм)
Мін. ширина ефективного області сканування	6 дюймів (150 мм)
Ширина документа	38 дюймів (965 мм)
Макс. довжина сканування	8 м (JPEG/PDF), 15,2 м (TIFF)
Вага сканера	7,8 кг
Габаритні розміри (Ш x Г x Д)	1056 x 199 x 118 мм 1056 x 251 x 156 мм із напрямником повернення документа
Відповідність стандартам	Європа: маркування CE, інші країни: сертифікація CB
Передній/задній вихід	Ззаду (спереду через напрямник повернення документа)
Обробка документа: лицевую стороною	Догори
Товщина документа ⁽¹⁾	0,07-1,0 мм
Швидкість сканування в режимі 8-бітового сірого й монохромного кольору з роздільною здатністю 200 точок/дюйм ⁽²⁾	13 зобр./хв
Сканування на ПК: швидкість сканування в режимі 24-бітового кольору з роздільною здатністю 200 точок/дюйм ⁽²⁾	3 зобр./хв
Копіювання: швидкість сканування в режимі 24-бітового кольору з роздільною здатністю 200 точок/дюйм ⁽²⁾	6 зобр./хв
Інтерфейс USB	3.0 (зворотна сумісність із USB2)
Елементи керування сканером	Зупинка, перемотування вперед/назад, індикатор стану
Фірмова символіка/колір	Немає або чорний Canon
Програмне забезпечення в комплекті	SmartWorks MFP V6
Комплектація	Підвісне кріплення для принтера й кріплення для системного контролера 2 напрямники з країв 3 напрямники повернення Шаблон для калібрування Посібник зі збирання та початку роботи Кабель USB3 (2 м) Джерело живлення 15,6-дюймовий системний контролер Потрійний кабель живлення 3.1 (потрібен 1 кабель для підключення до локальної мережі, що не входить у комплект).

Системний контролер	Windows 10 Enterprise LTSC (64-розрядна). Процесор: Intel Pentium G5400T. SSD: 256 GB, пам'ять: 8 GB DDR4. Дисплей: 15,6-дюймовий багатосенсорний, роздільна здатність 1366 x 768. 3 порти USB3, 1 порт USB2, 1 порт GbE (ззаду). Кнопка живлення та 1 порт USB3 (спереду).
---------------------	---

ТЕХНОЛОГІЯ ПРИНТЕРА

Тип принтера	5-колірний, 44 дюймів
Технологія друку	6-колірна інтегрована система Canon Bubblejet on Demand (6 мікрозем на друкуючу головку, 1 друкуюча головка)
Роздільна здатність друку	2400 x 1200 точок/дюйм
Кількість сопел	Усього: 15 360 сопел, MBK: 5120 сопел, інші кольори: 2560 сопел кожен
Точність нанесення ліній	±0,1 % або менше
Крок сопел	2 шт. з роздільною здатністю 1200 точок/дюйм. Діє система виявлення та компенсації несправних сопел
Об'єм чорнильної крапаї	5 піколітри для кожного кольору
Місткість чорнильниці	Печатковий набір чорнильниць: 330 мл (MBK) / 160 мл (чорний матовий, чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий) У продажу: 160 мл, 330 мл і 700 мл
Тип чорнила	Пігментне чорнило: 5 кольорів MBK/BK/C/M/Y
Сумісність з ОС	Microsoft Windows: 32-розрядна версія — Windows 7, 8.1, 10 64 розрядна — Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.12.6-macOS 10.15
Мови принтера	HP-GL/2, HP RTL, 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: вбудоване швидкісне підключення USB 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	128 GB (фізична пам'ять: 2 GB) Слот розширень: ні
Жорсткий диск	500 GB (з шифруванням)
ШВИДКІСТЬ ДРУКУ	
Креслення САПР:	
Звичайний папір (A1)	0:18 хв (швидкий економічний режим), 3,2 сторінки на хвилину
Звичайний папір (A0)	0:34 хв (швидкий економічний режим) 0:37 хв (швидкий режим) 1:04 хв (стандартний режим)
Плакат	
Звичайний папір (A0)	0:37 хв (швидкий економічний режим) 0:42 хв (швидкий режим) 1:15 хв (стандартний режим)
Цупкий крейдований папір (A0)	1:38 хв (швидкий режим) 2:33 хв (стандартний режим)

ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ

Подавання й виведення паперу

Рулонний папір: один рулон, завантаження спереду, виведення спереду
Аркуші: завантаження спереду та 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

Рулонний папір: 101,6 мм
Аркуші: 203,2 мм

Максимальна довжина для друку

Рулонний папір: 18 м (залежить від ОС і програми)
Аркуші: 1,6 м

Максимальний діаметр рулонного носія

Внутрішній діаметр сердцевини 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 (без полів): зверху 0 мм, низу 0 мм, збоку 0 мм
Аркуші: зверху 3 мм, низу 20 мм, збоку 3 мм

Обсяг подавання носіїв

Рулонний папір: два рулони. Можливе автоматичне переключення.
Аркуші: 1 аркуш

Блок захоплення рулонного носія

Двонаправлений блок захоплення рулонного носія, який дає можливість розміщувати поверхню для друку на внутрішній або зовнішній стороні рулонного паперу

Ширина друку без полів (тільки для рулону)

[Рекомендовано] 515 мм (JIS B2), 594 мм (ISO A1), 728 мм (JIS B1), 841 мм (ISO A0), 1030 мм (JIS B0), 10 дюймів, 14 дюймів, 17 дюймів, 24 дюйма, 36 дюймів, 42 дюйма, 44 дюйма [Для друку] 257 мм (JIS B4), 297 мм (ISO A3), 329 мм (ISO A3+), 420 мм (ISO A2), 6 дюймів, 8 дюймів, 12 дюймів, 15 дюймів, 16 дюймів, 18 дюймів, 20 дюймів, 22 дюйма, 30 дюймів, 34 дюйма, 300 мм, 500 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм користувачка ширина рулону (152,4-1118 мм)

* На аркушах розміру «для друку» використовується технологія мікрополів, тобто вони не сумісні з отворами для експонування.

Максимальна кількість отриманих відбитків

[Багатопоозиційний кошик]
Стандартне положення: 1 аркуш
Горизонтальне положення: формат A2 (альбомна), глянсовий папір — 10 аркушів, крейдований папір — 20 аркушів, звичайний папір — 20 аркушів
Положення кошика: 1 аркуш (за винятком скручених аркушів)
Місце фальцювання: формат A0/A1 — портретна орієнтація, креслення САПР, звичайний папір — 20 аркушів, папір без покриття — 100 аркушів (за винятком скручених аркушів)
Місце укладання: формат A1/A2 — пейзажна орієнтація, креслення САПР, звичайний папір — 100 аркушів, папір без покриття — 100 аркушів (за винятком скручених аркушів)

РОЗМІРИ Й ВАГА

Габаритні розміри, Ш x Г x В (мм) і вага (кг)

Багатофункціональний принтер imagePROGRAF TX-4100 Z36 1672 x 984 x 1473 мм (кошик відкритий, сканер у верхньому положенні)
1672 x 766 x 1422 мм (кошик закритий, сканер у нижньому положенні)
139 кг (з комплектом тримача рулону та рулонним блоком; без чорнил і друкуючих головок)

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Принтер, 1 друкуюча головка, 1 тримач рулонів (котушка), 3-дюймовий стрижень для паперу, 1 початковий набір чорнильниць, посібник із налаштування, брошура з вимогами щодо безпеки/стандартів

Компакт-диск із програмним забезпеченням користувача (Windows), компакт-диск PosterArtist Lite

перелік дозволених у ЄС біоцидів, аркуш Євразійського економічного союзу, важлива інформація

Драйвер для принтера imagePROGRAF TX PosterArtist Lite

Інше програмне забезпечення можна завантажити з веб-сайту.

ПАРАМЕТРИ

Додаткове приладдя

Тримач рулону 2 або 3 дюйма: RH2-46

Рулонний блок: RU-42

Укладач: SS-41

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Змінне приладдя

Чорнильниці: PFI-110 (160 мл), PFI-310 (330 мл), PFI-710 (700 мл)

Друкуюча головка: PF-06

Різак: CT-07

Картридж для технічного обслуговування: MC-30

ВІДМОВА ВІД ЗОВОВ'ЯЗАНЬ

1) Товстіші документи повинні бути гнучкими. Напрямок повернення документа слід вибрати. Може знадобитися додаткова підтримка. Деякі типи носіїв слід сканувати з меншою швидкістю. Можливість сканування носіїв усіх типів і розмірів не гарантована.

2) Швидкість сканування пропорційна в усьому діапазоні роздільної здатності, яку підтримує сканер. Фактичний час сканування та зазначена максимальна швидкість залежатимуть від характеристик комп'ютера й не гарантуються для всіх типів матеріалів. Зазначений час сканування є максимальним для створення зображення з реальною роздільною здатністю 200 x 200 точок на дюйм. Макс. швидкість сканування для RGB: копіювання з роздільною здатністю 200/300/600 точок на дюйм = 6/4/2 зображень на секунду; сканування з роздільною здатністю 200/300/600 точок на дюйм = 3/2/2 зображень на секунду. Макс. швидкість сканування для чорно-білих матеріалів: копіювання з роздільною здатністю 200/300/600 точок на дюйм = 13/8,6/4,3 зображень на секунду; сканування з роздільною здатністю 200/300/600 точок на дюйм = 13/8,6/4,3 зображень на секунду.

ПРИМІТКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Деякі зображення змодельовані для коректності відтворення. Усі дані вказано згідно зі стандартами тестування Canon. Ця брошура й специфікація 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 та (або) виробів є товарними знаками та (або) зареєстрованими товарними знаками відповідних виробників на ринках їхніх та (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., 2021

