imagePROGRAF
TC-20 M

РОЗКРИЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ ШИРОКОГО ФОРМАТУ В УМОВАХ МАЛИХ ПРИМІЩЕНЬ

Ідеально підходить для офісів, магазинів роздрібної торгівлі, туристичних агентств, закладів освіти, сфери архітектури, проектування та конструювання тощо.

- **Універсальні функції**
  Використовуйте планшетний сканер формату A4 з функціями збільшення, копіювання та повторення відбитків для створення продукції різних типів, зокрема навчальних матеріалів, листівок і персоналізованого обгорткового паперу.
- **Друк високої якості**
  Друкуйте за допомогою високоякісного та доступного за ціною пігментного чорнила. Використовуйте додаткову функцію сканування і безкоштовну програму PosterArtist для створення професійних відбитків будь-якого розміру (зокрема плакатів, листівок та меню) без цифрових вихідних файлів.
- **Оптимізація робочого процесу**
  Легко встановлюйте рулонний папір за допомогою безвального тримача рулонів і використовуйте вбудований автоматичний подавач аркушів для друку без втручання оператора. Друкуйте з USB без комп'ютера, а також створюйте широкоформатні відбитки за допомогою інтуїтивно зрозумілої і простої у використанні функції сканування.
- **Найкраще рішення для офісу**
  Цей пристрій є універсальним, адже він надає більше можливостей, ніж звичайні офісні пристрої — функції сканування, копіювання та друку на аркушах паперу або рулонах. Крім друку стандартних документів, ви можете друкувати широкоформатні відбитки, наприклад оголошення і плакати у форматі до A1.
- **З думкою про довкілля**
  Досягніть своїх цілей сталого розвитку завдяки пластиковим чорнильницям об'ємом 70 мл, які можна легко переробляти, зменшенню кількості пакувальних матеріалів та низькому енергоспоживанню пристрою (підтверджено сертифікатом EPEAT Gold*).

* EPEAT Gold зареєстровано в США

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF TC-20 M

ТЕХНОЛОГІЯ ПРИНТЕРА

Тип принтера	4-колірний, 24 дюйми
Технологія друку	Пігментні чорнила Canon, 4-колірна інтегрована система (4 мікросхеми на друкуючу головку x 1 друкуюча головка)
Роздільна здатність друку	2400 x 1200 точок/дюйм
Кількість сопел	Усього: 4352 сопла, чорний: 1280 сопел Блакитний, пурпуровий, жовтий: 1024 сопла кожен
Точність нанесення ліній	±0,1 % або менше Необхідне налаштування користувачем. Умови друку й тип носія мають відповідати тим, які використовувалися для налаштування.
Крок сопел	1200 точок/дюйм x 2 рядки
Місткість чорнильниць	Початковий набір чорнильниць у комплекті: 280 мл (70 мл x 4 для чорного, блакитного, пурпурового та жовтого чорнил) Чорнила в продажу: 70 мл (чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий)
Тип чорнила	Пігментне чорнило: 4 кольори (чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий)
Сумісність з ОС	32-розрядна: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-розрядна: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6–macOS 12.x
Мови принтера	Прямий друк із флеш-пам'яті USB: PDF[1], JPEG (версія Exif 2.2/2.21/2.3)
Інші підтримувані протоколи надсилання завдань	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Стандартні інтерфейси	USB-порт A: пам'ять USB (прямий друк) — PDF[1]/JPEG (версія Exif 2.2/2.21/2.3)
	Порт USB B: високошвидкісний порт USB
	Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)
	Бездротова локальна мережа[2]: IEEE802.11n/IEEE802.11g/ IEEE802.11b

ТЕХНОЛОГІЯ СКАНЕРА

Тип сканера	Планшетний кольоровий сканер із контактним сенсором
Роздільна здатність сканера[3] (оптична)	Основне сканування X вторинне сканування: 1200 x 2400 точок/дюйм
Глибина сканування (введення/виведення)	Колір: 16 біт / 8 біт на кожний канал RGB Відтінки сірого: 16 біт / 8 біт
Швидкість сканування	Кольорове зображення: 3,5 мс/лінію (300 точок/дюйм) Відтінки сірого / монохромний: 1,5 мс/лінію (300 точок/дюйм)
Максимальний розмір документа	A4/LTR (216 x 297 мм)

ПАМ'ЯТЬ

Стандартна пам'ять	1 ГБ Слот розширень: ні
Жорсткий диск	—

ШВИДКІСТЬ ДРУКУ

Креслення САПР	Звичайний папір (A1, чорно-білий): 0:33 хв (стандартний режим)
	Звичайний папір (A1, кольоровий): 01:03 хв (стандартний режим)
Плакат	Звичайний папір (A1) 1:10 хв (швидкий режим) 02:08 хв (стандартний режим)
	Крейдований папір (A1) 3:10 хв (швидкий режим) 06:05 хв (стандартний режим)

ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ

Подавання та виведення паперу	Рулонний папір: один рулон, завантаження спереду, виведення спереду Аркуші: автоматична подача аркушів
Ширина носія	Рулонний папір: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 дюймів, 24 дюйми, 17 дюймів Аркуші: 210–297 мм
Товщина носія	Рулони/аркуші: 0,08–0,28 мм
Мінімальна довжина для друку	Рулони/аркуші: 203,2 мм
Максимальна довжина для друку	Рулонний папір: 4 м Аркуші: 432 мм
Максимальний діаметр рулонного носія	110 мм
Розмір серцевини носія	Внутрішній діаметр серцевини рулону: 2 дюйми
Рекомендований розмір області полів	Рулонний папір: зверху: 5 мм, знизу: 5 мм, збоку: 5 мм (деякі фоторежими: зверху: 30 мм, знизу: 30 мм) Аркуші: зверху: 5 мм, знизу: 5 мм, збоку: 5 мм
Область друку полів	Рулонний папір: зверху: 5 мм, знизу: 5 мм, збоку: 5 мм (деякі фоторежими: зверху: 30 мм, знизу: 30 мм) Аркуші: зверху: 5 мм, знизу: 5 мм, збоку: 5 мм

Обсяг подавання носіїв	Рулонний папір: один рулон Аркуші: 100 аркушів (A4), 50 аркушів (A3)
Блок захоплення рулонного носія	—
Ширина друку без полів (тільки для рулону)	—
Максимальна кількість отриманих відбитків	Настільний кошик (BU-06): стандартне положення — 1 аркуш

ВИМОГИ ДО ЖИВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Джерело живлення	100–240 В змінного струму (50–60 Гц)
Споживання електроенергії	Режим роботи: 28 Вт або менше Режим сну: 2,4 Вт або менше Значення за замовчуванням для часу переходу в режим сну: прибл. 5 хвилин У вимкненому стані: 0,3 Вт або менше
Умови експлуатації	Температура: 15–30 °C; допустима відносна вологість: 10–80 % (без конденсації)
Акустичний шум (тиск/потужність)	Режим роботи: прибл. 41,5 дБ(A) (звичайний папір, стандартний режим, режим креслення/тексту) Режим очікування: 35 дБ(A) або менше (вимірювання проводилися за стандартом ISO 7779)
Нормативні документи	Маркування CE, маркування UKCA
Екологічні сертифікати	Сертифікація CB, EPEAT GOLD[4]

РОЗМІРИ Й ВАГА

Фактичні розміри та вага	Ш x Г x В Головний блок 968 x 545 x 395 мм (АПА відкрито) 968 x 525 x 245 мм (АПА закрито) 33 кг (без чорнильниці, включно з друкуючою головкою)
	Головний блок + настільний кошик (BU-06) 968 x 825 x 965* мм (кошик відкрито) 968 x 525 x 965* мм (кошик закрито) 34 кг (без чорнильниці, включно з друкуючою головкою) * Висота, вище якої тканина не торкається підлоги під час відкриття настільного кошика.
	Головний блок + підпора + кошик (SD-24) 968 x 870 x 874 мм (кошик відкрито) 968 x 707 x 874 мм (кошик закрито) 42 кг (без чорнильниці, включно з друкуючою головкою)
Габаритні розміри та вага брутто	Принтер (головний блок): 1120 x 726 x 406 мм, 45 кг Настільний кошик (BU-06): 798 x 301 x 111 мм, 1,8 кг Підпора + кошик (SD-24): 1055 x 824 x 268 мм, 16 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Комплектація	Принтер, 1 друкуюча головка, кабель живлення, 1 початковий набір чорнильних картриджів, посібник із настроювання, брошура з вимогами щодо безпеки й стандартних умов експлуатації, перелік дозволених в ЄС біоцидів, брошура LFP Eur, брошура з адресами, перелік захисних матеріалів для фланців
Програмне забезпечення в комплекті	Програмне забезпечення доступне для завантаження в Інтернеті

ПАРАМЕТРИ

Додаткове приладдя	Настільний кошик: BU-06 Підпора для принтера + кошик: SD-24

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Змінне приладдя	Чорнильний картридж: PFI-050 (70 мл) Друкуюча головка: PF-08 Картридж для технічного обслуговування: MC-32

Виноски

[1] PDF підтримує лише файли, створені за допомогою imagePROGRAF TC-20M та програмного забезпечення Canon IJ Scan Utility.

[2] Для отримання інформації про включення і виключення бездротової локальної мережі див. посібник користувача.

[3] Оптична роздільна здатність базується на стандарті ISO 14473 і є максимальною частотою дискретизації для сканування документів.

[4] EPEAT Gold зареєстровано в США.

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. Фінальні 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).

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2023.