

imagePROGRAF TC-21 M

УПРОВАДЖУЙТЕ ІННОВАЦІЇ ВЕЛИКОГО ФОРМАТУ В НЕВЕЛИКИХ ПРИМІЩЕННЯХ

Широкоформатний компактний та екологічно безпечний настільний 24-дюймовий принтер із вбудованим планшетним сканером формату A4 забезпечує універсальні функціональні можливості та професійну якість друку для невеликих офісів у сегменті AEC, магазинів роздрібної торгівлі, готелів, освітніх закладів, незалежно від бюджету й обмежень простору.

ПЕРЕВАГИ

- **Унікальна універсальність**
  У TC-21M вбудовано планшетний сканер формату A4, можливості якого не обмежені простим скануванням. З його допомогою можна збільшувати відбитки до формату A0, створювати плакати, відсканувавши кілька зображень, копіювати й повторювати зображення для створення обгорткового паперу з індивідуальним дизайном та етикеток меншого розміру без цифрових вихідних файлів, що дозволяє вам творити без жодних обмежень.

- **Висока якість за доступною ціною**
  Можна створювати різноманітні друковані матеріали без цифрових вихідних файлів. Обрізання плакатів, надрукованих із мінімальними полями, дозволяє заощадити час. Високоякісні пігментні чорнила з удосконаленою обробкою зображення забезпечують більш насичені кольори та чіткі зображення[2]. Це дає змогу створювати ефектні друковані матеріали, не поступаючись якістю.

- **Оптимізація робочого процесу**
  Легка підготовка до роботи завдяки безвальному тримачу рулонів та простій процедурі налаштування. Панель керування з можливістю нахилу дає змогу краще бачити інформацію. Вбудований пристрій автоматичної подачі аркушів дозволяє друкувати без втручання, що дозволяє створювати різні матеріали, використовуючи аркуші різного розміру. Друкуйте з USB[1] без комп'ютера, а також створюйте маленькі й великі відбитки за допомогою функції сканування.

- **Найкраща офісна підтримка**
  TC-21M має ширші можливості порівняно з іншими офісними пристроями завдяки функціям комплексного сканування, копіювання й друку на аркушах або рулонному папері, залежно від завдання. Крім друку стандартних документів, ви можете збільшувати матеріали для друку, як-от оголошення й плакати, до формату A0, а також зменшувати відбитки для створення іменних бирок чи етикеток.

- **З думкою про довкілля**
  Досягніть своїх цілей у сфері сталого розвитку завдяки пристрою із сертифікатом EPEAT Gold[3] за енергоефективність, упаковкою, що не містить пінополістиролу (EPS), і вмісту до 40 % переробленого пластику. Пластикові чорнильниці об'ємом 70 мл, що підлягають вторинній переробці, дозволяють зменшити кількість операцій із заміни чорнила. Знижений рівень робочого шуму робить його ідеальним варіантом для тихого середовища.

1. Див. розділ «Мови принтера» у розділі «Технологія принтера» технічних характеристик.
2. Порівняння з попередником — imagePROGRAF TC-20M.
3. EPEAT Gold зареєстровано в США.

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF TC-21 M

ТЕХНОЛОГІЯ ПРИНТЕРА	
Тип принтера	4-колірний, 24 дюйми
Технологія друку	4-колірна інтегрована система Canon Bubble jet on Demand (4 мікросхем на друкуючу головку, 1 друкуюча головка)
Роздільна здатність друку	2400 x 1200 точок/дюйм
Кількість сопел	Усього: 4352 сопла, чорний: 1280 сопел Блакитний, пурпуровий, жовтий: 1024 сопла для кожного
Точність нанесення ліній	Відхилення не перевищує +/–0,1 % 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, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14.15
Мови принтера	Прямий друк із флеш-пам'яті USB: PDF[1], JPEG (версія Exif 2.2/2.21/2.3)
Інші підтримувані протоколи подання 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) USB-порт B: високошвидкісний порт USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T) Бездротова локальна мережа[2]: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
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	Кольоровий режим: 3,5 мс/лінію за 300 точок/дюйм Відтінки сірого / монохромний режим: 1,5 мс/рядок за 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): 0:30 (стандартний режим) Звичайний папір (A1, кольоровий): 1:00 (стандартний режим)
Плакат	Звичайний папір (A1) 1:01 (чернетка) 1:51 (стандартний режим) Крейдований папір (A1) 2:42 (чернетка) 4:23 (стандартний режим)
ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ	
Подавання та виведення паперу	Рулонний папір: один рулон, завантаження спереду, виведення спереду Аркуші: автоматична подача аркушів, лицьовою стороною вгору, передня сторона
Ширина носія	Рулонний папір: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18 дюймів, 24 дюйми, 17 дюймів Аркуші: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, фото (10 x 12 дюймів, 10 x 15 дюймів, 8 x 10 дюймів, 7 x 10 дюймів, 5 x 7 дюймів, 4 x 6 дюймів (KG), 2L, L), конверт (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, розмір, визначений користувачем (ширина 89–297 мм, довжина 127–1200 мм)
Товщина носія	Рулони/аркуші: 0,08–0,28 мм
Мінімальна довжина для друку	Рулонний папір: 203,2 мм Аркуші: 127 мм
Максимальна довжина для друку	Рулонний папір: 4 м Аркуші: 1200 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) Рулонний папір (друк із мінімальними полями): зверху 0 мм, знизу 0 мм, збоку прибл. 0,5 мм Аркуші: зверху: 5 мм, знизу: 5 мм, збоку: 5 мм
Обсяг подавання носіїв	Рулонний папір: один рулон Аркуші: A4, Letter: 100 аркушів (звичайний папір) A3, B4, Ledger, Legal, 10 x 12 дюймів, 10 x 15 дюймів: 50 аркушів (звичайний папір) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 аркушів (звичайний папір) Інші варіанти: 1 аркуш
Блок захоплення рулонного носія	—
Ширина друку без полів (тільки для рулону)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17 дюймів, 18 дюймів, 24 дюймів Зверху/знизу: без полів; зліва/справа: поле прибл. 0,5 мм
Максимальна кількість отриманих відбитків	Підставка-кошик (SD-24) / 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: прибл. 28 Вт У режимі сну: прибл. 2,3 Вт Значення за замовчуванням для часу переходу в режим сну: Прибл. 5 хвилин У вимкненому стані: прибл. 0,07 Вт
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)
	Режим роботи: прибл. 6,0 бела (звичайний папір, стандартний режим, режим креслення/тексту) (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 533 x 245 мм (АПА закрито, панель керування не нахилена) 968 x 593 x 245 мм (АПА закрито, панель керування нахилена) 968 x 613 x 395 мм (АПА відкрито, панель керування нахилена) 34 кг (без чорнильниці, включно з друкуючою головкою)
	Головний блок + настільний кошик (BU-06) 968 x 595 x 965* мм (АПА закрито, панель керування не нахилена, кошик закрито) 968 x 845 x 1115* мм (АПА відкрито, панель керування нахилена, кошик відкрито) 35 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 720 x 874 мм (АПА закрито, панель керування не нахилена, кошик закрито) 968 x 868 x 1024 мм (АПА відкрито, панель керування нахилена, кошик відкрито) 44 кг (без чорнильниці, включно з друкуючою головкою)
Габаритні розміри та вага брутто	Принтер (головний блок): 1120 x 726 x 406 мм, 46 кг Настільний кошик (BU-06): 798 x 301 x 111 мм, 2,0 кг Підставка + кошик (SD-24): 1058 x 826 x 270 мм, 20 кг
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	
Комплектація	Принтер, 1 друкуюча головка, кабель живлення, 1 початковий набір чорнильних картриджів, посібник зі встановлення, інформація з техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, брошура LFP Eur, брошура з адресами, повідомлення для PosterArtist WEB, перелік захисних матеріалів для фланців
Програмне забезпечення в комплекті	Програмне забезпечення доступне для завантаження в Інтернеті
ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ	
Додаткове приладдя	Настільний кошик: BU-06 Підставка для принтера + кошик: SD-24
ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ	
Змінне приладдя	Чорнильниця: PFI-050 (70 мл) Друкуюча головка: PF-08 Картридж для технічного обслуговування: MC-32

1. PDF підтримує лише файли, створені за допомогою imagePROGRAF TC-21M 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. 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).

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2025.