

imagePROGRAF TM-510M/610M

СКАНУВАННЯ, ОБРОБКА ТА ДРУК ЯК ЄДИНЕ ЦІЛЕ

Переосмисліть робочі процеси сканування та друку з новими інтегрованими багатофункціональними принтерами imagePROGRAF із шириною друку 24 дюйми та 36 дюймів. Ці пристрої поєднують принтер і сканер, що робить їх компактними, спрощує інтеграцію та гарантує такі переваги, як висока продуктивність, інтуїтивне керування, професійна якість зображень і зручне підключення. Завдяки значно скороченому часу встановлення та високій швидкості копіювання та друку моделі TM-510M/610M переосмислюють концепцію безперервних та ефективних робочих процесів, гарантуючи високу продуктивність для архітектурних, інженерних і будівельних (AEC) офісів, закладів роздрібної торгівлі, готельного бізнесу та сфери освіти.

ПЕРЕВАГИ

- **Сканування та друк як єдине ціле**
  Принтер і сканер повністю інтегровані в один компактний пристрій. Завдяки невеликій площі основи його зручно розмістити в умовах обмеженого простору, що забезпечує більшу гнучкість без жодних компромісів щодо продуктивності. Одне джерело живлення, одна IP-адреса та суттєво менший час на встановлення знижують складність із першого ж дня, роблячи налаштування швидшим, а щоденну роботу — простішою.
- **Професійна якість — від сканування до друку**
  Відкрийте новий рівень технічної деталізації та чіткості тонких ліній завдяки високощільним чорнилам MBK та вдосконаленій обробці зображень. Насолоджуйтеся яскравішими результатами завдяки покращеному передаванню кольорів на звичайному папері. Тіні на відсканованих копіях зменшуються завдяки CIS-сканеру з двостороннім світлодіодним (LED) підсвічуванням, що робить відбитки більш розбірливими, зручними для обміну та архівування тому це ідеальне рішення для сканування архітектурних креслень і оцифровування великих форматів.
- **Підвищена продуктивність**
  Кожен етап процесу копіювання оптимізовано для швидкості. Швидше сканування, паралельна обробка даних та оперативніше виведення готових відбитків поєднуються для прискорення всього циклу від сканування до друку. Висока продуктивність зі швидкістю друку 3,2 стор/хв (формат A1), друк без полів, швидка обробка та місткі чорнильниці дозволяють робочим середовищам із високим навантаженням чітко дотримуватися графіку.
- **Інтуїтивно зрозуміле використання**
  Ключові налаштування друку та сканування розташовані на зручній відстані на 5-дюймовій поворотній сенсорній панелі керування, яка відображає такі важливі показники, як тип носія, його залишок та кількість чорнила. Спрощене налаштування паперу з автоматичним визначенням типу носія оптимізує робочий процес. Підтримка технологій Apple AirPrint, IPP Everywhere та Mopria для легкого друку без установлення драйверів із різних пристроїв.
- **Створено для сталого розвитку**
  Жодних зайвих турбот завдяки низькому рівню шуму під час роботи — ідеально для тихих офісних приміщень. Завдяки використанню більшої кількості перероблених матеріалів, пакованню без пінополістиролу (EPS) та сертифікації EPEAT* серія TM допомагає організаціям досягати цілей зі сталого розвитку під час закупівель без жодних компромісів щодо якості.

* Сертифіковано за стандартом EPEAT 1.0 Gold і EPEAT 2.0 Bronze, зареєстровано в США.

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF TM-510M/610M

	TM-510M	TM-610M
ТЕХНОЛОГІЯ СКАНЕРА		
Технологія сканування	CIS-сканер, двостороннє світлодіодне (LED) підсвічування	
Максимальна роздільна здатність (точок/дюйм)	600 x 600 точок/дюйм (Оптична роздільна здатність — головне сканування x допоміжне сканування, вказує на максимальну частоту дискретизації під час сканування документа відповідно до стандарту ISO 14473.)	
Рівні градації сірого	Виведення у відтінках сірого: 8 біт Виведення в кольорі: 8 біт на RGB	
Швидкість сканування	127 мм на секунду / 5 зобр/с (кольорове, 200 точок/дюйм), 254 мм на секунду/10 зобр/с (монохромне, 200 точок/дюйм)	
Максимальна ширина сканування	610 мм (24 дюйми)	914 мм (36 дюймів)
Мінімальна ширина сканування	153 мм (6 дюймів)	
Довжина сканування	JPEG 200 точок/дюйм: 120 мм – 8304 мм 300 точок/дюйм: 120 мм – 5536 мм 600 точок/дюйм: 120 мм – 2768 мм PDF 200 точок/дюйм: 120 мм – 5080 мм 300 точок/дюйм: 120 мм – 5080 мм 600 точок/дюйм: 120 мм – 2768 мм	
Ширина документа	158 мм (6,2 дюйма) – 622 мм (24,5 дюйма)	153 мм (6 дюймів) – 927 мм (36,5 дюйма)
Довжина документа	200 мм (7,9 дюйма) – 8304 мм (326,9 дюйма)	
Товщина документа	0,07–0,8 мм	
Формат сканування	USB-накопичувач (FAT16, FAT32, exFAT), електронна пошта, SMB	
Формат файлу	JPEG, PDF	
Підтримувані типи оригінальних носіїв	Звичайний папір, папір із покриттям, світлокопія (синька), калька, глянцевий папір (*)	
Режими сканування	* Для сканування використовуйте тримач для аркушів САПР (лінійне креслення), плакат/фотографія, креслення/карта, світлокопія (чорно-біле перетворення), інверсна світлокопія (чорно-біле перетворення), калька	
Функції	Автоматичне визначення розміру оригіналу, регулювання щільності, регулювання контрастності, регулювання різкості, регулювання насиченості, вибір якості друку, посилення білого, посилення чорного, регулювання розміру даних, налаштування, що часто використовуються	
Кількість копій	До 99 копій	
Коефіцієнт масштабування	25–432%	
Мови	Так само, як у принтері	
Панель керування	5 дюймів (використовує ту саму панель, що й принтер)	
Вага сканера	Вбудовано/інтегровано з принтером	
Габаритні розміри (Ш x Г x Д)	Вбудовано/інтегровано з принтером	
Робота з документами	Лицевою стороною догори	
ТЕХНОЛОГІЯ ПРИНТЕРА		
Тип принтера	5 кольорів, 24 дюйми	5 кольорів, 36 дюймів
Технологія друку	6-колірна інтегрована система Canon Bubblejet on Demand (6 мікросхем на друкуючу головку, 1 друкуюча головка)	
Роздільна здатність друку	2400 x 1200 точок/дюйм	
Кількість сопел	Усього: 15 360 сопел	
Точність нанесення ліній	МВК: 5120 сопел, ВК, С, М, Y, K: 2560 сопел кожен Необхідне налаштування користувачем. Умови друку й тип носія мають відповідати тим, які використовувалися для налаштування.	
Крок сопел	1200 точок на дюйм (2 рядки)	
Об'єм чорнильної краплі	Мінімум 5 пл для кожного кольору	
Місткість чорнильниць	Місткість чорнильниці з комплекту поставки: 490 мл (130 мл для МВК, 90 мл x 4 для ВК, С, М, Y) Чорнила в продажу: 300/130 мл (МВК, ВК, С, М, Y)	
Тип чорнила	Пігментні чорнила: 5 кольорів МВК/ВК/С/М/Y	
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 12~macOS 26	
Інші підтримувані протоколи подання завдань	Apple AirPrint (для macOS/iOS/iPadOS), Mopria (для Android, Windows), IPP Everywhere (для ChromeOS)	
Мови принтера	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (вер. JFIF 1.02), CALS G4 (подання лише через SMB)	
Стандартні інтерфейси	Порт USB A: USB-накопичувач (лише сканування на USB, друк із USB-носіїв не підтримується) USB-порт B: високошвидкісний USB-порт Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Бездротова локальна мережа: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b	
	* Для отримання інформації про включення та виключення бездротової локальної мережі див. посібник користувача	
ПАМ'ЯТЬ		
Стандартна пам'ять	6 ГБ	
Сховище даних SSD	Слот розширень: ні	
ШВИДКІСТЬ ДРУКУ	—	
Креслення САПР		
Звичайний папір (A1):	0:20 хв (швидкий економний режим) 0:23 хв (швидкий режим) 0:40 хв (стандартний режим)	0:17 хв (швидкий економний режим), 3,2 стор/хв
Звичайний папір (A0)	-	0:32 хв (швидкий економний режим) 0:40 хв (швидкий режим) 1:08 хв (стандартний режим)
Плакат		
Звичайний папір (A1)	0:22 хв (швидкий економний режим) 0:25 хв (швидкий режим) 0:38 хв (новий швидкий режим) 0:44 хв (стандартний режим)	-
Звичайний папір (A0)	-	0:36 хв (швидкий економний режим) 0:42 хв (швидкий режим) 1:04 хв (новий швидкий режим) 1:16 хв (стандартний режим)
Цупкий папір із покриттям (A1)	0:55 хв (швидкий режим) 1:21 хв (стандартний режим)	-
Цупкий папір із покриттям (A0)	-	1:38 хв (швидкий режим) 2:30 хв (стандартний режим)

	TM-510M	TM-610M
ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ		
Подавання та виведення паперу	Рулонний папір: один рулон, завантаження зверху, виведення спереду Аркуші: завантаження зверху, виведення спереду (ручне подавання за допомогою важеля блокування носія)	
Ширина носія	Рулонний папір / аркуші: 203,2–610 мм	Рулонний папір / аркуші: 203,2–917 мм
Товщина носія	Рулонний папір або аркуші: 0,07–0,8 мм	
Мінімальна довжина для друку	Рулонний папір: 203,2 мм Аркуші: 279,4 мм	
Максимальна довжина для друку	Рулонний папір: 18 мм (залежить від операційної системи та програми) Аркуші: 1,6 м	
Максимальний діаметр рулонного носія	150 мм	
Розмір серцевини носія	Внутрішній діаметр серцевини рулону: 2/3 дюйми	
Рекомендований розмір області полів	Рулонний папір: зверху 20 мм, знизу 3 мм, збоку 3 мм Аркуші (AppleAirPrint): зверху 20 мм, знизу 31 мм, збоку 3 мм Аркуші (інше): зверху 20 мм, знизу 20 мм, збоку 3 мм	
Область друку полів	Рулонний папір: зверху 3 мм, знизу 3 мм, збоку 3 мм Рулонний папір (без полів): зверху 0 мм, знизу 0 мм, збоку 0 мм Аркуші (AppleAirPrint): зверху 3 мм, знизу 12,7 мм, збоку 3 мм Аркуші (інше): зверху 3 мм, знизу 20 мм, збоку 3 мм	
Обсяг подавання носіїв	Рулонний папір: 1 рулон Аркуші: 1 аркуш	
Ширина області друку без полів (лише рулон)	[Рекомендовано] 515 мм (JIS B2), 594 мм (ISO A1), 10 дюймів, 14 дюймів, 17 дюймів, 24 дюйми [Для друку] 257 мм (JIS B4), 297 мм (ISO A3), 329 мм (ISO A3+), 420 мм (ISO A2), 515 мм (JIS B3), 8 дюймів, 12 дюймів, 15 дюймів, 16 дюймів, 18 дюймів, 20 дюймів, 22 дюйми, 30 дюймів, 34 дюйми, 300 мм, 500 мм, 600 мм За винятком вказаного вище, друк без полів довільного формату підтримується лише на рулонному папері за визначенням користувача	[Рекомендовано] 515 мм (JIS B2), 728 мм (JIS B1), 594 мм (ISO A1), 841 мм (ISO A0), 10 дюймів, 14 дюймів, 17 дюймів, 24 дюйма, 36 дюймів [Для друку] 257 мм (JIS B4), 297 мм (ISO A3+), 329 мм (ISO A3), 420 мм (ISO A2+), 515 мм (ISO B3), 8 дюймів, 12 дюймів, 15 дюймів, 16 дюймів, 18 дюймів, 20 дюймів, 22 дюйми, 30 дюймів, 34 дюйми 300 мм, 500 мм, 600 мм, 800 мм За винятком вказаного вище, друк без полів довільного формату підтримується лише на рулонному папері за визначенням користувача
Максимальна кількість зроблених відбитків	Стандартне положення: 1 аркуш Положення фальцювання: A1 книжкова, звичайний папір, 20 аркушів (також A0 книжкова, лише для TM-610M) Горизонтальне положення: A2 альбомна, звичайний папір, 20 аркушів (також A1 альбомна, лише для TM-610M) (за винятком сильно скручених аркушів)	
ВИМОГИ ДО ЖИВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ		
Джерело живлення	100–240 В змінного струму (50–60 Гц)	
Споживання електроенергії	Режим роботи: прибл. 70 Вт	Режим роботи: прибл. 76 Вт
	У режимі сну: прибл. 2,2 Вт Налаштування за замовчуванням для переходу в режим сну: прибл. 5 хвилин У вимкненому стані: прибл. 0,06 Вт	
Умови експлуатації	Температура: 15–30 °C, відносна вологість: 10–80 % (без конденсації)	
Акустичний шум (потужність/тиск)	Режим роботи: прибл. 41 дБ(А) (стандартний звичайний папір, стандартний режим, режим креслення/тексту) (виміряно за стандартом ISO 7779) Режим очікування: 35 дБ(А) або менше Режим роботи: 6,2 бела або менше (стандартний звичайний папір, стандартний режим, режим креслення/тексту) (виміряно за стандартом ISO 7779)	
Нормативні документи	Маркування CE, маркування UKCA	
Екологічні сертифікати	Сертифікація CB, EPEAT*	
Фактичні розміри та вага	Головний блок із підставкою (Ш x Г x В) 978 x 885 x 1041 мм (кошик відкрито) 978 x 756 x 1041 мм (кошик закрито) 64 кг (з комплектом тримача рулону, без чорнила та друкуючої головки)	Головний блок із підставкою (Ш x Г x В) 1285 x 885 x 1041 мм (кошик відкрито) 1285 x 756 x 1041 мм (кошик закрито) 77 кг (з комплектом тримача рулону, без чорнила та друкуючої головки)
Габаритні розміри та вага брутто	Принтер (головний блок із піддоном): 1152 x 913 x 914 мм, 105 кг	Принтер (головний блок із піддоном): 1462 x 1122 x 769 мм, 124 кг
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ		
Комплектація	Принтер, підставка принтера, одна друкуюча головка, кабель живлення, один набір базових чорнильниць, один тримач рулонів (котушка), 3-дюймовий стрижень для паперу, посібник зі встановлення, брошура з вимогами щодо безпеки й стандартів, брошура з адресами LFP Eur, аркуш із важливою інформацією, посібник із налаштування підставки для принтера, повідомлення для PosterArtist WEB	
Програмне забезпечення в комплекті	Програмне забезпечення доступне для завантаження в Інтернеті	
ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ		
Додаткове приладдя	Тримач рулону 2/3 дюйми: RH2-28 Тримач зчитувача IC-карт: RA-02 Настільний кошик: BU-07	Тримач рулону 2/3 дюйми: RH2-35 Тримач пристрою для зчитування карт IC: RA-02
ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ		
Змінне приладдя	Чорнильниця: МВК: PFI-323 (300 мл) / PFI-123 (130 мл) M: PFI-321 (300 мл) / PFI-121 (130 мл) ВК/С/Y: PFI-320 (300 мл) / PFI-120 (130 мл) Друкуюча головка: PF-06 Різак: CT-08 Картридж для технічного обслуговування: MC-31	

Виноска

* Сертифіковано за стандартом EPEAT 1.0 Gold і EPEAT 2.0 Bronze, 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 II

PosterArtist

LUCIA TD ink

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2026.