imagePROGRAF TC-21 M

РАЗГРЪЩАНЕ НА ШИРОКОФОРМАТНИ ИНОВАЦИИ В МАЛКИ ПРОСТРАНСТВА

Широкоформатен, компактен и екологичен 24" настолен принтер с вграден A4 плосък скенер предлага универсална функционалност и професионално качество за малките офиси в сферата на архитектурата, инженерството и строителството (AEC), магазините за търговия на дребно, хотелиерството, училищата, независимо от бюджета и ограниченията в пространството.

ПРЕДИМСТВА

- **Първа по рода си гъвкавост**
  TC-21M има вграден A4 плосък скенер, който не се ограничава само до обикновено сканиране. Той увеличава разпечатките до A0, създава плакати, сканирайки няколко изображения, копира и повтаря изображения, за да създаде персонализирана опаковъчна хартия и по-малки етикети, без да разчита на цифрови изходни файлове, като разгръща безкрайно творчество.
- **Високо качество на достъпна цена**
  Могат да се създават разнообразни разпечатки, без да се разчита на цифрови изходни файлове. Спестява се време при изрязване на плакати, отпечатани със сведени до минимум бели полета. Висококачествени пигментни мастила с усъвършенствана обработка на изображението, водят до по-плътни цветове и по-отчетливо изображение[2]. Те водят до въздействащи разпечатки без компромиси с качеството.
- **Плавни работни процеси**
  Лесно конфигуриране с държач за ролки без вал и опростена процедура. Подвижният работен панел позволява по-добър преглед на информацията. Вграденото автоматично подаващо устройство позволява печат без намеса, поддържа различни печатни продукти с различни размери форматирана хартия. Отпечатвайте от USB памет[1] без работа с компютър и създавайте по-малки или по-големи разпечатки с функцията за сканиране.
- **Най-добрата офис поддръжка**
  TC-21M добавя повече стойност от типичните офис устройства с възможност „всичко в едно“ за сканиране, копиране и печат, като използва форматирана или ролна хартия, ако е необходимо. Освен отпечатването на стандартни документи можете да увеличавате материали, като например известия и плакати, до голям формат, до формат A0, и да свивате по-големи материали, за да създавате табелки с имена или етикети.
- **Екологичен**
  Постигнете целите си по отношение на устойчивото развитие с оценка EPEAT Gold[3] за енергийната ефективност, опаковката без експандирана полистиренова пяна (EPS) и използването на 40% рециклирана пластмаса. Пластмасовите 70 ml бутилки с мастило, които могат да се рециклират, намаляват честотата на подмяна на мастилото. Намаленото ниво на шума при работа го прави идеален за тиха среда.

1. Моля, вижте „Езици за принтера“ в „Технология на печат“ в спецификацията
2. В сравнение с предишния модел – imagePROGRAF TC-20M
3. EPEAT Gold, регистриран в САЩ.

Canon

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

imagePROGRAF TC-21 M

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕЧАТ	
Тип принтер	4 цвята 24"
Технология на печат	Canon Bubblejet on Demand – 4 цвята интегриран тип (4 чипа 8 печатаща глава x 1 печатаща глава)
Разделителна способност на печат	2400 x 1200 dpi
Брой дюзи	Общо: 4352 дюзи BK: 1280 дюзи C, M, Y: по 1024 дюзи всеки
Прецизност на линията	±0,1% или по-малко Изисква настройки от страна на потребителя. Печатната среда и печатният носител трябва да съвпадат с тези, използвани при настройките.
Стъпка на дюзата	1200 dpi x 2 реда
Капацитет за мастило	Стартов патрон с мастило: 280 ml (70 ml x 4 за BK, C, M, Y) Стартов патрон с мастило: 70 ml (BK, C, M, Y)
Тип мастило	Пигментни мастила: 4 цвята BK/C/M/Y
Съвместимост с ОС	32 бита: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 бита: 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
Езици за принтери	Директен печат от USB памет: PDF[1], JPEG (Exif ver2.2/2.21/2.3)
Други поддържани протоколи за изпращане на задачи	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Стандартни интерфейси	USB порт A: USB памет (директен печат) – PDF[1]/JPEG файлове (Exif ver2.2/2.21/2.3) USB B порт: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) Безжична LAN мрежа[2]: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
ТЕХНОЛОГИЯ НА СКАНИРАНЕ	
Тип на скенер	Плоск CIS цветен скенер
Разделителна способност на скенера[3] (оптична)	Основно сканиране X подсканиране: 1200 x 2400 dpi
Дълбочина на сканиране (Вход/изход)	Цвят: RGB всеки 16 бита/всеки 8 бита Нива на сивото: 16 бита/8 бита
Скорост на сканиране на ред	Цветно: 3,5 ms/ред при (300 dpi) Нива на сивото/монохромно: 1,5 ms/ред при 300 dpi
Максимален формат на документа	A4/LTR (216 x 297 mm)
ПАМЕТ	
Стандартна памет	1 GB Слот за разширяване: не
Твърд диск	Не е приложимо
СКОРОСТ НА ПЕЧАТ	
CAD чертеж:	Обикновена хартия (A1, ЧБ): 0:30 (стандартен) Обикновена хартия (A1, цветно): 1:00 (стандартен)
Постер	Обикновена хартия (A1) 1:01 (чернова) 1:51 (стандартен) Хартия с покритие (A1) 2:42 (чернова) 4:23 (стандартен)
РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ	
Подаване на носители и изход	Ролна хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна
Ширина на печатния носител	Ролка хартия: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Форматирана хартия: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Photo (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6"(KG), 2L, L), Плик (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, дефиниран от потребителя размер (ширина: 89 mm – 297 mm, дължина: 127 mm – 1200 mm)
Дебелина на печатния носител	Ролка/лист: 0,08 mm – 0,28 mm
Минимална дължина на печат	Ролна хартия: 203,2 mm Форматирана хартия: 127 mm
Максимална дължина на печат	Ролна хартия: 4 m Форматирана хартия: 1200 mm
Максимален диаметър на ролката	110 mm
Размер на ядрото на ролката	Вътрешен диаметър на ролката: 2"
Препоръчителни бели полета	Ролка хартия: отгоре: 5 mm, отдолу: 5 mm, отстрани: 5 mm (определен режим за снимки: отгоре: 30 mm, отдолу: 30 mm) Форматирана хартия: отгоре: 5 mm, отдолу: 5 mm, отстрани: 5 mm
Бели полета на печатаемата зона	Ролна хартия: отгоре: 5 mm, отдолу: 5 mm, отстрани: 5 mm (определен режим за снимки: отгоре: 30 mm, отдолу: 30 mm) Ролна хартия (печат с минимални бели полета): отгоре: 0 mm, отдолу: 0 mm, отстрани: приблиз. 0,5 mm Форматирана хартия: отгоре: 5 mm, отдолу: 5 mm, отстрани: 5 mm
Капацитет за подаване на хартия	Ролна хартия: една ролка Форматирана хартия: A4, Letter: 100 листа (обикновена хартия) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 листа (обикновена хартия) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFICIO, M-OFICIO: 10 листа (обикновена хартия) Други: 1 лист
Блок за поемане на печатен носител	Не е приложимо
Ширина на печат без бели полета (само ролка)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Горе/долу: без никакви бели полета; ляво/дясно: приблиз. 0,5 mm бяло поле
Максимален брой разпечатки	Стойка/кош (SD-24)/настолен кош (BU-06): стандартна позиция – 1 лист
ЗАХРАНВАНЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАБОТА	
Захранване	AC 100 – 240 V (50 – 60 Hz)
Консумирана мощност	Работа: приблиз. 28 W Режим на покой: приблиз. 2,3 W Настройка по подразбиране за преминаване в режим на покой: Приблиз. 5 минути Изключено захранване: приблиз. 0,07 W
Работна среда	Температура: 15~30 °C, Влажност: 10~80 % RH (без конденз)
Нива на шума (Налягане/мощност)	Работа: приблиз. 41,5 dB (A) (Обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим) В готовност: 35 dB (A) или по-малко (Измерено според стандарт ISO 7779) Работа: приблиз.6,0 бела (Обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим) (Измерено според стандарт ISO 7779)
Регулации	CE маркировка, UKCA маркировка
Екологични сертификати	Сертификат CB, EPEAT GOLD[4]
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО	
Физически размери и тегло	Ш x Д x В Основен модул 968 x 533 x 245 mm (затворено ASF, работният панел не е наклонен) 968 x 593 x 245 mm (затворено ASF, работният панел е наклонен) 968 x 613 x 395 mm (затворено ASF, работният панел е наклонен) 34 kg (без бутилката с мастило, с печатаща глава) Основен модул + настолен кош (BU-06) 968 x 595 x 965* mm (затворено ASF, работният панел не е наклонен, кошът е затворен) 968 x 845 x 1115* mm (отворено ASF, работният панел е наклонен, кошът е отворен) 35 kg (без бутилката с мастило, с печатаща глава) * Височина, над която платът не докосва пода при отваряне на настолния кош. Основен модул + стойка + кош (SD-24) 968 × 720 × 874 mm (затворено ASF, работният панел не е наклонен, кошът е затворен) 968 × 868 × 1024 mm (отворено ASF, работният панел е наклонен, кошът е отворен) 44 kg (без бутилката с мастило, с печатаща глава)
Размери и тегло с опаковка	Принтер (основен модул): 1120 x 726 x 406 mm, 46 kg Настолен кош (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg Стойка + кош (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg
КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО	
Какво включва комплектът?	Принтер, 1 печатаща глава, захранващ кабел, 1 комплект стартови патрони с мастило, ръководство за инсталация, Информация за безопасността и околната среда, лист с адреси на LFP Eur, бележка за PosterArtist WEB US/EU, лист за защитни материали на фланеца
Софтуер в комплекта	Наличен за изтегляне от мрежата софтуер
ОПЦИИ	
Продавани отделно аксесоари	Настолен кош: BU-06 Стойка за принтер + кош: SD-24
КОНСУМАТИВИ	
Елементи, които се подменят от потребителя	Патрон с мастило: PFI-050 (70 ml) Печатаща глава: PF-08 Патрон за поддръжка: MC-32

1. PDF поддържа само файлове, генерирани от imagePROGRAF TC-21M и софтуера Canon IJ Scan Utility
2. Моля, вижте ръководството на потребителя относно активиране/деактивиране на безжичната LAN мрежа
3. Оптичната разделителна способност се основава на стандарта ISO 14473 и представлява максималната честота на дискретизация за сканиране на документи.
4. EPEAT Gold, регистриран в САЩ.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Някои изображения са симулирани за яснота на възпроизвеждането. Всички данни се базират на стандартните тестови методи на Canon. Настоящата листовка и спецификациите на продукта са изготвени преди датата на пускането на продукта на пазара. Окончателните спецификации подлежат на промяна без предупреждение.™ и ®: Всички наименования на компании и/или продукти са запазени марки и/или регистрирани запазени марки на съответните производители на техните пазари и/или в техните държави.

За постигане на най-добри резултати Canon препоръчва да използвате печатни носители на Canon. Моля, проверете списъка за съвместимост с носители (хартия), за да разберете каква разновидност хартия/носител се препоръчва.

FINE
Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

PosterArtist

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Европа
canon-europe.com

Bulgarian edition
© Canon Europa N.V. 2025