



## 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 (АЕС), 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**  
 Можат 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<sup>2</sup>. 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 форматирани хартия. Отпечатвайте от USB памет<sup>1</sup> 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 форматирани 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<sup>3</sup> 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.

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

# imagePROGRAF TC-21 M

## ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕЧАТ

### Тип принтер

4 цвята 24<sup>1</sup>

### Технология на печат

Canon Bubblejet on Demand – 4 цвята интегриран мул (4 чипа в печатаща глава x 1 печатаща глава)

### Разделителна способност на печат

2400 x 1200 dpi

### Брой глази

Общо: 4352 глази BK: 1280 глази C, M, Y: по 1024 глази 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 глазата

1200 dpi x 2 рега

### 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, 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: PDF1, JPEG (Exif ver2.2/2.1/2.3)

### Други поддржани протоколи за изпращане на задачи

Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS

## ТЕХНОЛОГИЯ НА СКАНИРАНЕ

### Тип на скенер

Плосък CIS цветен скенер

### Разделителна способност на скенера<sup>2</sup> (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 рег

Цвятно: 3.5 ms/рег при 300 dpi  
Нива на сивото/монохромно: 1.5 ms/рег при 300 dpi

### Максимален формат на документа

A4/LTR (216 x 297 mm)

### ПАМЕТ

### Стандартна памет

1 GB

### Твърд диск

Слот за разширяване: не

## СКОРОСТ НА ПЕЧАТ

### CAD чертеж:

Обикновена хартия (A1, ЧБ):  
0:30 (стандартен)

### Постер

Обикновена хартия (A1, цветно):  
1:00 (стандартен)

### РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ

### Подаване на носители и изход

Обикновена хартия (A1)  
1:01 (чернова)  
1:51 (стандартен)

### Ширина на печатния носител

Хартия с покритие (A1)  
2:42 (чернова)  
4:23 (стандартен)

### Дебелина на печатния носител

Ролка/лист: 0,08 mm – 0,28 mm

### Минимална дължина на печат

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Максимална дължина на печат

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Максимален диаметър на ролката

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Размер на ядрото на ролката

Ролка хартия: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"  
Форматирана хартия: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscape, 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), Плак (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, дефиниран от потребителя размер (ширина: 89 mm – 297 mm, дължина: 127 mm – 1200 mm)

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"  
Форматирана хартия: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscape, 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), Плак (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, дефиниран от потребителя размер (ширина: 89 mm – 297 mm, дължина: 127 mm – 1200 mm)

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17"  
Форматирана хартия: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscape, 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), Плак (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, дефиниран от потребителя размер (ширина: 89 mm – 297 mm, дължина: 127 mm – 1200 mm)

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Препоръчителни бели полета

Форматирана хартия: автоматично подаващо устройство, с лице нагоре, предна страна

### Препоръчителни бели полета

Ролка хартия: една ролка, предно зареждане, изход отпред

### Бели полета на печатаемата зона

### Капацитет за подаване на хартия

### Блок за поемане на печатен носител

### Ширина на печат без бели полета (само ролка)

### Максимален брой разпечатки

### ЗАХРАНВАНЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАБОТА

### Захранване

### Консумирана мощност

### Работна среда

### Нива на шума (Налигане/мощност)

### Регулации

### Екологични сертификати

### РАЗМЕРИ И ТЕГЛО

### Физически размери и тегло

### Размери и тегло с опаковка

### КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО

### Какво включва комплектът?

### Софтуер в комплекта

### ОПЦИИ

### Продавани отделно аксесоари

### КОНСУМАТИВИ

### Елементи, които се подменят от потребителя

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: 0,5 mm

Форматирана хартия: отгоре: 5 mm, отдолу: 5 mm, отстрани: 5 mm

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, Foolscape, ARCH A, C4, B-Oficio, M-Oficio: 10 листа (обикновена хартия)

Други: 1 лист

Не е приложимо

A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24"

Горе/долу: без никакви бели полета; ляво/дясно: 0,5 mm бяло поле

Стойка/кош (SD-24)/настолен кош (BU-06):

стандартна позиция – 1 лист

AC 100 – 240 V (50 – 60 Hz)

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

Температура: 15-30 °C, Влажност: 10-80 % RH (без конденз)

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)

СЕ маркировка, UKCA маркировка

Сертификат CE, EPEAT GOLD<sup>4</sup>

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 бутылката 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 бутылката с мастило, с печатаща глава)

\* Височина, над която плътът не докосва пода при отваряне на настолния кош.

Основен модул + стойка + кош (SD-24)

968 x 720 x 874 mm

(затворено ASF, работният панел не е наклонен,

кошът е затворен)

968 x 868 x 1024 mm

(отворено ASF, работният панел е наклонен, кошът е отворен)

44 kg (без бутылката с мастило, с печатаща глава)

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

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/Eur, лист за защитни

материали на фланеца

Наличен за изглеждане от мрежата софтуер

Настолен кош: BU-06

Стойка за принтер + кош: SD-24

Патрон с мастило: PFI-050 (70 ml)

Печатаща глава: PF-08

Патрон за поддръжка: MC-32

1. PDF поддръжка само файлове, генерирани от imagePROGRAF TC-21M и софтуера Canon IJ Scan Utility  
2. Моля, вземте ръководството на потребителя относно актуизиране/деактуизиране на безжичната LAN мрежа  
3. Оптимална разделителна способност се определя на стандартна ISO 14473 и представлява максималната честота на дискретизация за сканиране на документи.  
4. EPEAT Gold, регистриран в САЩ.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
Нито изображения са симулирани за яснота на възпроизвеждането. Всички данни се базират на стандартните местови методи на Canon. Настоящата листовка и спецификациите на продукта са изготвени преди датата на пускането на продукта на пазара. Оконачелните спецификации подлежат на про