



imagePROGRAF TM-510M/610M

СКАНИРАЙТЕ, ОБРАБОТВАЙТЕ, ПЕЧАТАЙТЕ - БЕЗПРОБЛЕМНО В ЕДНО УСТРОЙСТВО

Преосмислете работните процеси за сканиране и печат с новите интегрирани 24-инчови и 36-инчови многофункционални принтери imagePROGRAF. Комбинирането на принтер и скенер в едно компактно устройство опростява инсталациите и предлага подобрена производителност, интуитивна функционалност, професионално качество на изображението и лесна свързаност. Със значително намалено време за инсталиране и висока скорост на печат, TM-510M/610M осигурява безпроблемни и ефективни работни процеси, без да прави компромис с високата производителност за офиси за архитектура, търговски обекти, хотелиерство и образование.

ПРЕДИМСТВА

- Сканиране и печат в едно устройство**
Принтер и скенер, напълно интегрирани в едно компактно устройство. Малкият му размер се вписва удобно там, където пространството е ограничено, предлагайки по-голяма гъвкавост без компромис с производителността. Един източник на захранване, един IP адрес и значително намалено време за инсталиране намаляват сложността от първия ден, което прави настройката по-бърза и ежедневната работа по-лесна.
- Професионално качество, от сканирането до печата**
Възползвайте се от ново ниво на технически детайли и яснота на тънките линии с мастило MBK с висока плътност и подобрена обработка на изображенията. Насладете се на печат с по-ярки цветове с подобрено цветово пресъздаване върху обикновена хартия. Сенките върху сканираните копия са намалени с помощта на CIS скенер с двустранно LED осветяване, разпечатките са по-четливи, по-лесни за споделяне и архивиране – идеално за сканиране на архитектурни чертежи и дигитализация на широкоформатни документи.
- Подобрена производителност**
Всеки етап от работния процес на копиране е оптимизиран за скорост. По-бързото сканиране, паралелната обработка на данни и по-бързият печат се комбинират, за да увеличат скоростта на сканиране към печат. Високата производителност със скорост на печат от 3,2 ppm (A1), печат без бели полета, кратко време за обработка и големи патрони с мастило, гарантират спазването на графика в натоварените работни среди, в които се сканира и печата.
- Интуитивна употреба**
Ключови настройки за печат и сканиране са леснодостъпни чрез 5-инчов наклонящ се контролен панел със сензорен екран, на който се показват важни данни като тип носител, оставащо количество носител и количество мастило. Опростените настройки за печатен носител с автоматично разпознаване на типа носител рационализират работния процес. Поддържа Apple AirPrint, IPP Everywhere и Mopria за безпроблемен печат без драйвери от различни устройства.
- Съобразен с устойчивото развитие**
Край на смущенията с тиха работа, идеална за по-тихи офиси среди. Проектирана с повече рециклирани материали, опаковка без EPS и сертификат EPEAT*, серията TM помага на организациите да постигнат целите си за снабдяване, съобразено с устойчивото развитие, без да правят компромис с качеството.

* Сертификат EPEAT 1.0 Gold, сертификат EPEAT 2.0 Bronze, регистрирано в САЩ.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

imagePROGRAF TM-510M/610M

ТЕХНОЛОГИЯ НА СКАНИРАНЕ

Технология на сканиране
Максимална разделителна
способност (dpi)

Нива на свитото

Скорост на сканиране

Максимална ширина на сканиране
Максимална ширина на сканиране
Дължина на сканиране

Ширина на документа
Дължина на документа
Дебелина на документ
Формат на сканиране
Файлов формат
Поддържани типове хартия на
оризинали
Режими на сканиране

Функции

Брой копия
Коефициент на увеличление
Езици
Контролен панел
Тегло на скенера
Размери (Ш x Д x В)
Обработка на документи

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕЧАТ

Тип принтер
Технология на печат

Разделителна способност на
печат
Брой глази

Прецизност на линията

Стъпка на глазоата
Размер на капката мастило
Капацитет за мастило

Тип мастило
Съвместимост с ОС

Други поддържани протоколи за
изпращане на задачи
Езици за принтери

Стандартни интерфейси

ПАМЕТ

Стандартна памет

SSD запаметяващ носител
СКОРОСТ НА ПЕЧАТ
CAD чертеж
Обикновена хартия (A1):

Обикновена хартия (A0)

Плакат:
Обикновена хартия (A1)

Обикновена хартия (A0)

Дебела хартия с покритие (A1)

Дебела хартия с покритие (A0)

TM-510M

CIS скенер, двустранно LED осветяване

600 dpi x 600 dpi
(Оптическа разделителна способност - Главно сканиране x Подсканиране,
показва максималната честота на дискретизация при сканиране на

документ, базирана на стандарта ISO 14473.)
Изход 8 нива на свитото: 8 бита
Изход 8 цвят: 8 бита за RGB

127 mm 8 секунда/5 ips (цвятно, 200 dpi),
254 mm 8 секунда/10 ips (монохромно, 200 dpi)

610mm (24")

153mm (6")

914mm (36")

JPEG
200dpi: 120mm – 8304mm
300dpi: 120mm – 5536mm
600dpi: 120mm – 2768mm
PDF
200dpi: 120mm – 5080mm
300dpi: 120mm – 5080mm
600dpi: 120mm – 2768mm

158 mm (6.2")

– 622 mm (24.5")

153 mm (6")

– 927 mm (36.5")

200 mm (7.9") – 8304 mm (326.9")
0.07 – 0.8 mm

USB памет (FAT16, FAT32, exFAT), имейл, SMB
JPEG, PDF

Обикновена хартия, хартия с покритие, чертеж, паус, глянцувана хартия (*)

* Използвайте носещ лист за сканиране
CAD (чертеж), плакат/снимка, чертеж/карта,
цианотипия (преобразуване в черно-бяло), паус

инвертирана цианотипия (преобразуване в черно-бяло), паус
Автоматично разпознаване на размера на оригинала, регулиране на

плътността, регулиране на контраста, регулиране на наситеността, избор
на качество на печат, подобряване на бялото, подобряване на черното,

регулиране на размера на данните, често използвани настройки

До 99 копия
25 – 432%

Същото като при принтера
5" (спогледяне на един и същ панел с принтера)

Вградено/интегрирано с принтера
Вградено/интегрирано с принтера

С лице нагоре

5 цвята 24"

Canon Bubblejet on Demand, 6 цвята, интегриран титл
(6 чипа в печатаща глава x 1 печатаща глава)

2400 x 1200 dpi

Общо: 15360 глази

MBK: 5120 глази BK, C, M, Y: по 2560 глази 8секу

Изисква настройки от страна на потребителя. Печатната среда и
печатният носител трябва да съвпадат с тези, използвани при

настройките.

1200 dpi (2 ppg)
минимум 5 pl на цвят

Стартов батрон с мастило: 490 ml
(130 ml за MBK, 90 ml x 4 за BK, C, M, Y)

Закупен батрон с мастило: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Пигментни мастила: 5 цвята MBK/BK/C/M/Y

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 12-macOS 15

Apple AirPrint (за macOS/iOS/iPadOS), Mopria (за Android, Windows), IPP
Everywhere (за ChromeOS)

HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Вер. JFIF 1.02),
CALS G4 (подаване само чрез SMB)

Порт USB A: USB памет
(само сканиране към USB, не се поддържа печат от USB носител)

USB B порт: Hi-Speed USB
Ethernet: IEEE802.3ab/1000base-T, IEEE802.3u

(100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T)

Безжична LAN мрежа: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

* Моля, вижте ръководството на потребителя относно активиране/
деактивиране на безжичната LAN мрежа

6 GB

Слот за разширяване: не
Не е приложимо

0:20 (бърз икономичен режим)
0:23 (бърз)
0:40 (стандартен)

0:17 (бърз икономичен режим) 3:2ppm

0:32 (бърз икономичен режим)
0:40 (бърз)
1:08 (стандартен)

0:22 (бърз икономичен режим)
0:25 (бърз)
0:38 (бърз nob)
0:44 (стандартен)

0:36 (бърз икономичен режим)
0:42 (бърз)
1:04 (бърз nob)
1:16 (стандартен)

0:55 (бърз)
1:21 (стандартен)

1:38 (бърз)
2:30 (стандартен)

РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ

Подаване на носители и изход

Ширина на печатния носител

Дебелина на печатния носител
Минимална дължина на печат

Максимална дължина на печат

Максимален диаметър на ролката

Размер на ядрото на ролката
Препоръчителни бели полета

Бели полета на печатаемата зона

Капацитет за подаване на хартия

Ширина на печат без бели полета
(само ролка)

Максимален брой разпечатки

ЗАХРАНВАНЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАБОТА

Захранване

Консумирана мощност

Работна среда

Нива на шума
(включва мощност/звукова
налягане)

Регулации

Екологични сертификати

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 поменят от
потребителя

Забележка

* Сертификат EPEAT 1.0 Gold, сертификат EPEAT 2.0 Bronze, регистрирано в CALCC.

Отказ от отговорност

Някои изображения са симулирани за яснота на възпроизвеждането. Всички данни се базират на стандартните тестови методи на Canon. Настоящата информация 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.

TM-510M

Ролна хартия: една ролка, горно зареждане, изход отпред
Форматирана хартия: горно зареждане, изход отпред
(ръчно подаване с лост за фиксиране на носителя)

Ролна хартия/форматирана хартия:

Ролна хартия/форматирана хартия:

203,2 – 610mm

203,2 – 917mm

Ролка/лист: 0,07 – 0,8mm

Ролна хартия: 203,2 mm

Форматирана хартия: 279,4 mm

Ролна хартия: 18mm

(Различава се в зависимост от ОС и приложението)

Форматирана хартия: 1,6mm

150mm

Вътрешен диаметър на ролката: 27/3"

Ролна хартия: отгоре: 20 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm

Форматирана хартия (AppleAirPrint): отгоре: 20 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm

Форматирана хартия (grou): отгоре: 20 mm, отдолу: 20 mm, отстрани: 3 mm

Ролна хартия: отгоре: 3 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm

Ролна хартия (печат без полета): отгоре: 0 mm, отдолу: 0 mm, отстрани: 0 mm

Форматирана хартия (AppleAirPrint): отгоре: 3 mm, отдолу: 12,7 mm, отстрани: 3 mm

Форматирана хартия (grou): отгоре: 3 mm, отдолу: 20 mm, отстрани: 3 mm

Ролна хартия: 1 ролка

Форматирана хартия: 1 лист

[Препоръчителна] 515 mm (JIS B2),
594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"

[Печатаема ширина] 257 mm (JIS B4),
297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+),
420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8",
12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm,
500 mm, 600 mm

Освен зорепосоченото, печат
без полета в свободен формат се
поддържа само външ ролна хартия,
дефинирана от потребителя

[Препоръчителна] 515 mm (JIS B2),
728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1),
841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"

[Печатаема ширина] 257 mm (JIS B4),
297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+),
420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3),
8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34",
300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm

Освен зорепосоченото, печат
без полета в свободен формат се
поддържа само външ ролна хартия,
дефинирана от потребителя

Стандартна позиция: 1 лист

Сгъната позиция: обикновена хартия 20 листа в A1 с вертикална ориентация

(Също и A0 вертикална ориентация само за TM-610M)

Плоска позиция: обикновена хартия 20 листа с вертикална ориентация A2 (Също и A1 хоризонтална ориентация само за TM-610M) (без волямо огъване)

AC 100 – 240 V (50 – 60 Hz)

Работа: прибл. 70W

Работа: прибл. 76W

Режим на покой: прибл. 2,2 W

Настройка по подразбиране за времето,
за да влезете в Режим на покой: прибл. 5 минути

Изключено захранване: прибл. 0,06 W

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

Работа: прибл. 41 dB (A) (стандартна обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим)
(измерено според стандарт ISO7779)

В отбояност: 35 dB (A) или по-малко

Работа: 6,2 бела или по-малко (стандартна обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим)
(измерено според стандарт ISO7779)

СЕ маркировка, UKCA маркировка

Сертификат CB, EPEAT*

Ш x Д x В основен модул със стойка

978 x 885 x 1041mm
(Отворен кош)

978 x 756 x 1041mm
(Затворен кош)

64 kg (Вкл. Комплект държач за ролка
без мастило и печатна глава)

Принтер (основен модул с памет):
1152 x 913 x 914mm, 105kg

Ш x Д x В основен модул със стойка

1285 x 885 x 1041mm
(Отворен кош)

1285 x 756 x 1041mm
(Затворен кош)

77 kg (Вкл. Комплект държач за ролка
без мастило и печатна глава)

Принтер (основен модул с памет):
1462 x 1122 x 769mm, 124kg

Принтер, стойка за принтер, 1 печатаща глава, захранващ кабел,
1 държач за ролка (липиде), приставка за ролка 3", ръководство за

инсталиране,
брошура за екологична безопасност/стандарт, лист с адреси на LFP Eur,
лист с важна информация, ръководство за конфигуриране на стойката за

принтер,
бележка за PosterArtist WEB

Наличен за изтегляне от мрежата софтуер

27/3" държач за ролка: RH2-28

Държач за IC четец за карти: RA-02

Настенен кош: BU-07

27/3" държач за ролка: RH2-35

Държач за IC четец за карти: RA-02

Настенен кош: BU-07

Патрон с мастило: MBK: PFI-323 (300 ml)/PFI-123 (130 ml)

M: PFI-321 (300 ml)/PFI-121 (130 ml),
BK/C/Y: PFI-320 (300 ml)/PFI-120 (130 ml)

Печатна глава: PF-06
Нож: CT-08

Патрон за поддръжка: MC-31



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Bulgarian edition
© Canon Europa N.V. 2026