

Препоръчителни параметри в софтуера за сканиране на документи и генериране на многостранен PDF файл с оптимална четливост и минимален размер

Сканиране на документ с формат на лист А4:

- **Разделителна способност на сканиране - 150 dpi**
- **Цвят на сканиране – черно-бял**
- **Формат на файл – PDF**

При горните параметри, сканирането на 10 листа(едностранно) генерира PDF файл с приблизителен размер от 260 KB.

Към момента в Агенция „Митници“ електронните услуги, предоставящи прикачени документи пропускат размер на файл до **2 MB**.

При необходимост от прикачване на голям брой страници в един файл, може да използвате следната ориентировъчна формула за пресмятане големината на PDF файл в KB , генериран от сканиращо устройство:

$Ws \times Hs \times dpiH \times dpiV \times color_depth * pages / compress / 1024$

Ws – широчина на лист в inch (A4 = 8.3 inch)

Hs – височина на лист в inch (A4 = 11.7 inch)

dpiH – резолюция на хоризонтално сканиране

dpiV – резолюция на вертикално сканиране

color_depth = 1 за чернобяло

pages = брой страници

compress = 80 за PDF

1024 = конвертиране в KB

Пример:

1. 10 броя - лист с размер А4, сканиран с резолюция 150dpi, чернобяло

$8.3 * 11.7 * 150 * 150 * 1 * 10 / 80 / 1024 = 266 \text{ KB}$

2. 100 броя - лист с размер А4, сканиран с резолюция 150dpi, чернобяло


$8.3 * 11.7 * 150 * 150 * 1 * 100 / 80 / 1024 = 2667 \text{ KB} = 2.06 \text{ MB}$

3. 100 броя - лист с размер А4, сканиран с резолюция 200dpi, чернобяло

$$8.3 * 11.7 * 200 * 200 * 1 * 100 / 80 / 1024 = 4741 \text{ KB} = 4.63 \text{ MB}$$

В случай на необходимост от сканиране на повече от 100 страници, които са част от един придружаващ документ е добре да се разделят на 2 или 3 файла с по 90 страници във файл. По този начин документа успешно ще бъде прикачен и подаден в системата на отделни части.

2/1 Опростена декларация/Предходни документи 

Тип	Референтен номер	Номер на стокова позиция	Категория	Мерна единица	Количество	Прикачане на файл
 621 - Декларация за външен съвместен транзит (T1)	11380623042018		Z - предходен документ	---		1_750_1814 <input type="button" value="Избор на файл"/> <input type="button" value="Нова избран файл"/> <input type="button" value="Прикачи"/>

2/3 Представени документи, сертификати и разрешения, допълнителни данни 

Тип	Референтен номер	Прикачане на файл
 N380 - Търговска фактура	11380623052018	1_N380_1813 <input type="button" value="Избор на файл"/> <input type="button" value="Нова избран файл"/> <input type="button" value="Прикачи"/>