**Aficio SP 5210SF**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Требуемое значение** |
| **Общие характеристики** |
| Тип | Многофункциональное устройство |
| Черно-белое копирование | Обязательно |
| Черно-белая печать | Обязательно |
| Цветное сканирование | Обязательно |
| Функции факса | Обязательно |
| Тип печати | Лазерная |
| Тип тонер-картриджа | Все в одном (тонер, девелопер, барабан) |
| Поддерживаемый формат (мин/макс) | Полный список форматов:A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Foolscap, Letter, Folio, F/GL, Executive, Half Letter, Com10, Monarch, C5, C6, DL Env, 16KAIМинимальный размер 64 мм x 140мм Максимальный размер 216мм x 900мм |
| Панель управления: полноцветный LCD дисплей диагональю не менее 21,5 см. c сенсорным и кнопочным управлением  | Обязательно |
| Рекомендуемая нагрузка в месяц (A4, 80 г/м²), отпечатков | Не менее 15 000 стр. в месяц |
| Максимальная кратковременная нагрузка не менее, стр. в месяц | 200 000 |
| Скорость копирования в минуту, чб. (A4, 80 г/м²) | Не менее 45 стр.  |
| Разрешение при копировании, dpi  | Не менее 600х600 |
| Реверсивный автоподатчик (дуплексный) | Обязательно |
| Емкость автоподатчика, листов (80 г/м²) | Не менее 50 |
| Безлотковое двустороннее копирование/печать | Обязательно |
| Время прогрева не более, сек | 20 |
| Время выхода первого отпечатка A4, 80 г/м², чб., сек. | Не более 7,5 сек.  |
| Частота процессора, МГц | Не менее 533 |
| Оперативная память, Mб | Не менее 1024 Мб  |
| Скорость печати в минуту, чб., (A4, 80 г/м²) | Не менее 45 |
| Встроенный жесткий диск ГБ | Не менее 128 |
| Интерфейсы Ethernet 10/100 Base TX | Обязательно |
| Интерфейс USB 2.0 | Обязательно |
| Сканирование на внешний USB накопитель | Обязательно |
| Разъем для внешних карт памяти стандарта SD | Обязательно |
| USB 2.0, тип A/B | Обязательно |
| Сетевые протоколы TCP/IP, IPP | Обязательно |
| Язык описания страниц PCL5e, PCL6, PS3 | Обязательно |
| Максимальный ресурс картриджа с черным тонером (при 5% заполнении страницы), отпечатков A4 | Не менее 25 000 |
| Габариты (Ш x Г x В), мм | Не более 460x510x686  |
| Вес, кг | Не более 47 |
| Максимальное энергопотребление (Energy Star) (кВт/ч)  | Не более 1,5 |
| **Копир** |  |
| Разрешение, dpi | Не менее 600x600  |
| Множественное копирование | Не менее 999 копий с одного оригинала |
| Однократное сканирование оригиналов при копировании | Обязательно |
| Масштабирование, % (шаг %) | 25-500 (1) |
| Тиражирование, копий | От 1 до 999 |
| Скорость копирования без изменения масштаба (A4, 80 г/м² подача длинной кромкой, без ум./увел.), коп./мин. | Не менее 45 |
| Специальные режимы копирования: |  |
| * Режим дуплекса;
* Режим комбинирования (компоновки);
 | Обязательно  |
| **Сканер** |  |
| Стекло экспонирования | Неподвижное  |
| Оптическое разрешение не менее, dpi | 600х600 |
| Скорость сканирования, стр./мин (А4) (300 dpi) | ч/б: не менее 30 цв: не менее 30 |
| Функции сканирования: * сканирование с отправкой по эл. почте,
* сканирование на SMB; на FTP;
* сканирование на накопитель USB/SD карту
* сетевой TWAIN;
* сканирование в формат JPEG, PDF, TIFF
 | Обязательно |
| Форматы файлов PDF, JPEG, TIFF:* Одно-/многостраничный TIFF
* Одностраничный JPEG
* Одно-/многостраничный PDF
 | Обязательно |  |
| Область сканирования не меннее, мм | 355,6 |
| Возможность изменения названия файла сканирования | Обязательно |
| **Факс** |  |
| Максимальное разрешение сканирования не менее, dpi | 400x400 |
| Скорость сканирования формата А4 не более, сек | 1 |
| Скорость сканирования в минуту не менее, А4 страниц | 40 |
| Максимальная скорость передачи данных не менее, bps | 33600 |
| Минимальный размер памяти факса не менее, МБ | 4 |
| Автоматический повторный набор номера | Обязательно |
| Быстрый набор не менее, номеров | 2000 |
| Максимальное кол-во раз автоматического повторного набора номера, раз | 254 |
| **Работа с бумагой** |  |
| Максимальная емкость лотков подачи бумаги, листов (80 г/м²) | Не менее 550 листов |
| Максимальный запас бумаги не менее, листов | 2300 |
| Емкость лотка ручной подачи листов (80 г/м²) |  Не менее 100 листов |
| Максимальная емкость выходного лотка не менее, листов | 600 |
| Диапазон плотностей используемых материалов из обходного лотка, г/м | минимальная: не более 52 максимальная: не менее 220 |
| Плотность бумаги из всех лотков, г/м2 | минимальная: не менее 52 максимальная: не менее 220 |
| Максимальное кол-во лотков подачи бумаги без учета лотка ручной подачи бумаги не менее, шт | 4 |
| **Принтер** |  |
| Разрешение при печати не менее, dpi  | Не менее 1200х600 |
| Специальные режимы печати: |  |
|  |
| отложенная печать (печать документов с разрешения автора, возможность удаления заданий без распечатки) | Обязательно |
| * объединение нескольких страниц на одной странице
 | Обязательно |
| * автоматическая двухстороння печать
 | Обязательно |
| * распечатка документа с возможностью его сохранения в памяти для последующей печати
 | Обязательно |